

|              |                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strana 1 / 7 | <p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br/>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p align="center"><b>Clinell 2% chlorhexidine in 70 % alcohol</b></p> | <p>Datum vydání: 23.03.2007<br/>Datum revize: 01.05.2021</p> <p align="right">Verze č. 4</p> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                                                   |                 |                                                                             |                             |                         |          |                  |        |                   |                          |                                                                                                 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|------------------|--------|-------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1</b>                  | <b>Identifikátor výrobku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                   |                 |                                                                             |                             |                         |          |                  |        |                   |                          |                                                                                                 |
|                             | <table border="1"> <tr> <td>Název:</td><td>Clinell 2% chlorhexidine in 70 % alcohol</td></tr> <tr> <td>Popis produktu:</td><td>Zvlhčené ubrousky k dezinfekci neinvazivních lékařských nástrojů a pomůcek.</td></tr> <tr> <td>Identifikační číslo:</td><td>neuveďeno, směs</td></tr> <tr> <td>UFI kód:</td><td>neuveďeno</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                | Název:   | Clinell 2% chlorhexidine in 70 % alcohol                                                                                          | Popis produktu: | Zvlhčené ubrousky k dezinfekci neinvazivních lékařských nástrojů a pomůcek. | Identifikační číslo:        | neuveďeno, směs         | UFI kód: | neuveďeno        |        |                   |                          |                                                                                                 |
| Název:                      | Clinell 2% chlorhexidine in 70 % alcohol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                   |                 |                                                                             |                             |                         |          |                  |        |                   |                          |                                                                                                 |
| Popis produktu:             | Zvlhčené ubrousky k dezinfekci neinvazivních lékařských nástrojů a pomůcek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                                                                                   |                 |                                                                             |                             |                         |          |                  |        |                   |                          |                                                                                                 |
| Identifikační číslo:        | neuveďeno, směs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                                                   |                 |                                                                             |                             |                         |          |                  |        |                   |                          |                                                                                                 |
| UFI kód:                    | neuveďeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                   |                 |                                                                             |                             |                         |          |                  |        |                   |                          |                                                                                                 |
| <b>1.2</b>                  | <b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                                                                                   |                 |                                                                             |                             |                         |          |                  |        |                   |                          |                                                                                                 |
|                             | <p><b>Určené použití:</b> Ubrousky pro čištění a dezinfekci povrchů neinvazivních zdravotnických nástrojů a pomůcek</p> <p><b>Nedoporučená použití:</b> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                                                   |                 |                                                                             |                             |                         |          |                  |        |                   |                          |                                                                                                 |
| <b>1.3</b>                  | <b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                                                                                   |                 |                                                                             |                             |                         |          |                  |        |                   |                          |                                                                                                 |
|                             | <table border="1"> <tr> <td>Výrobce:</td><td>GAMA Healthcare Ltd, 2, Regal Way, Watford, WD24 4YJ, Velká Británie<br/>Tel: +44 (0) 207 993 0030, Email: info@gamahealthcare.com</td></tr> <tr> <td>Dodavatel:</td><td>Oradata, spol. s r.o.</td></tr> <tr> <td>Místo podnikání nebo sídlo:</td><td>Konojedská 19, Praha 10</td></tr> <tr> <td>Telefon:</td><td>+420 274 822 158</td></tr> <tr> <td>Email:</td><td>obchod@oradata.cz</td></tr> <tr> <td>Odborně způsobilá osoba:</td><td>ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz</td></tr> </table> | Výrobce: | GAMA Healthcare Ltd, 2, Regal Way, Watford, WD24 4YJ, Velká Británie<br>Tel: +44 (0) 207 993 0030, Email: info@gamahealthcare.com | Dodavatel:      | Oradata, spol. s r.o.                                                       | Místo podnikání nebo sídlo: | Konojedská 19, Praha 10 | Telefon: | +420 274 822 158 | Email: | obchod@oradata.cz | Odborně způsobilá osoba: | ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz |
| Výrobce:                    | GAMA Healthcare Ltd, 2, Regal Way, Watford, WD24 4YJ, Velká Británie<br>Tel: +44 (0) 207 993 0030, Email: info@gamahealthcare.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                                                                                   |                 |                                                                             |                             |                         |          |                  |        |                   |                          |                                                                                                 |
| Dodavatel:                  | Oradata, spol. s r.o.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                                                                                                   |                 |                                                                             |                             |                         |          |                  |        |                   |                          |                                                                                                 |
| Místo podnikání nebo sídlo: | Konojedská 19, Praha 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                                                                                   |                 |                                                                             |                             |                         |          |                  |        |                   |                          |                                                                                                 |
| Telefon:                    | +420 274 822 158                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                                                                                                   |                 |                                                                             |                             |                         |          |                  |        |                   |                          |                                                                                                 |
| Email:                      | obchod@oradata.cz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                                                                                   |                 |                                                                             |                             |                         |          |                  |        |                   |                          |                                                                                                 |
| Odborně způsobilá osoba:    | ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                                                   |                 |                                                                             |                             |                         |          |                  |        |                   |                          |                                                                                                 |
| <b>1.4</b>                  | <b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                                                                                   |                 |                                                                             |                             |                         |          |                  |        |                   |                          |                                                                                                 |
|                             | <p>Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha<br/>(nepřetržitě) +420-224919293<br/>+420-224915402</p> <p>Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                   |                 |                                                                             |                             |                         |          |                  |        |                   |                          |                                                                                                 |

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                                        |                                 |                                                                                      |                              |                                                                      |                                         |                                                                                                                           |                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1</b>                              | <b>Klasifikace látky nebo směsi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                        |                                 |                                                                                      |                              |                                                                      |                                         |                                                                                                                           |                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
|                                         | <table border="1"> <tr> <td>Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:</td><td>Směs je klasifikována jako nebezpečná.</td></tr> <tr> <td></td><td>Flam. Liq. 2, H225<br/>Eye Irrit. 2, H319<br/>STOT SE 3, H336</td></tr> <tr> <td>Nebezpečné účinky na zdraví:</td><td>Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.</td></tr> <tr> <td>Nebezpečné účinky na životní prostředí:</td><td>Nejsou klasifikovány.</td></tr> <tr> <td>Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:</td><td>Vysoce hořlavá kapalina a páry.</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                        | Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: | Směs je klasifikována jako nebezpečná. |                                 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                          | Nebezpečné účinky na zdraví: | Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. | Nebezpečné účinky na životní prostředí: | Nejsou klasifikovány.                                                                                                     | Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                                                                                                                                                                            |
| Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: | Směs je klasifikována jako nebezpečná.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                        |                                 |                                                                                      |                              |                                                                      |                                         |                                                                                                                           |                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
|                                         | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                                        |                                 |                                                                                      |                              |                                                                      |                                         |                                                                                                                           |                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| Nebezpečné účinky na zdraví:            | Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |                                        |                                 |                                                                                      |                              |                                                                      |                                         |                                                                                                                           |                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| Nebezpečné účinky na životní prostředí: | Nejsou klasifikovány.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |                                        |                                 |                                                                                      |                              |                                                                      |                                         |                                                                                                                           |                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:   | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                                        |                                 |                                                                                      |                              |                                                                      |                                         |                                                                                                                           |                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2.2</b>                              | <b>Prvky označení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |                                        |                                 |                                                                                      |                              |                                                                      |                                         |                                                                                                                           |                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
|                                         | <table border="1"> <tr> <td>Obsahuje:</td><td>Propan-2-ol; Chlorhexidine digluconate</td></tr> <tr> <td>Výstražný symbol nebezpečnosti:</td><td>  </td></tr> <tr> <td>Signální slovo:</td><td>Nebezpečí</td></tr> <tr> <td>Standardní věty o nebezpečnosti:</td><td>H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.<br/>H319 Způsobuje vážné podráždění očí.<br/>H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.</td></tr> <tr> <td>Pokyny pro bezpečné zacházení:</td><td>P261 Zamezte vdechování par.<br/>P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.<br/>P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.</td></tr> </table> | Obsahuje:                               | Propan-2-ol; Chlorhexidine digluconate | Výstražný symbol nebezpečnosti: |  | Signální slovo:              | Nebezpečí                                                            | Standardní věty o nebezpečnosti:        | H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.<br>H319 Způsobuje vážné podráždění očí.<br>H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. | Pokyny pro bezpečné zacházení:        | P261 Zamezte vdechování par.<br>P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.<br>P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě. |
| Obsahuje:                               | Propan-2-ol; Chlorhexidine digluconate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                        |                                 |                                                                                      |                              |                                                                      |                                         |                                                                                                                           |                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| Výstražný symbol nebezpečnosti:         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                        |                                 |                                                                                      |                              |                                                                      |                                         |                                                                                                                           |                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| Signální slovo:                         | Nebezpečí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                        |                                 |                                                                                      |                              |                                                                      |                                         |                                                                                                                           |                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| Standardní věty o nebezpečnosti:        | H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.<br>H319 Způsobuje vážné podráždění očí.<br>H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                        |                                 |                                                                                      |                              |                                                                      |                                         |                                                                                                                           |                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| Pokyny pro bezpečné zacházení:          | P261 Zamezte vdechování par.<br>P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.<br>P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |                                        |                                 |                                                                                      |                              |                                                                      |                                         |                                                                                                                           |                                       |                                                                                                                                                                                                                            |

|              |                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strana 2 / 7 | <p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br/>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p align="center"><b>Clinell 2% chlorhexidine in 70 % alcohol</b></p> | <p>Datum vydání: 23.03.2007<br/>Datum revize: 01.05.2021</p> <p align="right">Verze č. 4</p> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.3</b> | <p><b>Další nebezpečnost:</b><br/>Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.<br/>Obsahuje látku (chlorhexidin digluconát), která může být toxická pro vodní organismy, ale v koncentracích obsažených v této směsi není považována za toxickou.<br/>Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.</p> |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <p><b>Látky</b><br/>Nevztahuje se</p> |
|------------|---------------------------------------|

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>3.2</b> | <p><b>Směsi</b><br/>Směs obsahuje tyto nebezpečné složky:</p> |
|------------|---------------------------------------------------------------|

| Identifikátor složky                                                                                                                                           | CAS číslo<br>Einecs<br>Indexové číslo<br>Registrační číslo | Koncentrace<br>(% hm.) | Klasifikace<br>dle 1272/2008                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol                                                                                                                                                    | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>-                  | 68 - 75                | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| Chlorhexidine digluconate<br>Kyselina D-glukonová, sloučenina<br>s N, N'-bis (4-chlorfenyl) -3,12-<br>diimino-2,4,11,13-tetraazatetra<br>dekandiamidinem (2:1) | 18472-51-0<br>242-354-0<br>-<br>-                          | 2,0 – 2,5              | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400                   |

Ostatní komponenty: Voda: 2,2-30 %  
Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                                                                         |                   |                                                                                                                                   |                   |                                                                                                                                                    |             |                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1</b>        | <p><b>Popis první pomoci</b><br/>Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.</p> <table border="1"> <tr> <td>Při nadýchání:</td><td>Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Vyhledejte lékaře.</td></tr> <tr> <td>Při styku s kůží:</td><td>V případě kontaktu s kůží omyjte velkým množstvím vody. Svlekněte kontaminovaný oděv. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře.</td></tr> <tr> <td>Při zasažení očí:</td><td>Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevypalchujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Ihned vyhledejte lékaře.</td></tr> <tr> <td>Při požití:</td><td>Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Volejte lékaře.</td></tr> </table> <p><b>4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b><br/>Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.</p> <p><b>4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b><br/>Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.</p> | Při nadýchání: | Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Vyhledejte lékaře. | Při styku s kůží: | V případě kontaktu s kůží omyjte velkým množstvím vody. Svlekněte kontaminovaný oděv. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře. | Při zasažení očí: | Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevypalchujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Ihned vyhledejte lékaře. | Při požití: | Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Volejte lékaře. |
| Při nadýchání:    | Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Vyhledejte lékaře.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                                                                         |                   |                                                                                                                                   |                   |                                                                                                                                                    |             |                                                                                     |
| Při styku s kůží: | V případě kontaktu s kůží omyjte velkým množstvím vody. Svlekněte kontaminovaný oděv. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                         |                   |                                                                                                                                   |                   |                                                                                                                                                    |             |                                                                                     |
| Při zasažení očí: | Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevypalchujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Ihned vyhledejte lékaře.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                                                                         |                   |                                                                                                                                   |                   |                                                                                                                                                    |             |                                                                                     |
| Při požití:       | Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Volejte lékaře.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                                                                         |                   |                                                                                                                                   |                   |                                                                                                                                                    |             |                                                                                     |

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                                     |                  |                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| <b>5.1</b>       | <p><b>Hasiva</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Vhodná hasiva:</td><td>CO<sub>2</sub>, hasicí prášek, hasicí pěna, písek</td></tr> <tr> <td>Nevhodná hasiva:</td><td>Plný proud vody</td></tr> </table> <p><b>5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b><br/>Směs je klasifikovaná jako vysoce hořlavá. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku a jiné nebezpečné plyny.</p> <p><b>5.3 Pokyny pro hasiče</b><br/>Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte odděleně. Voda nesmí být vypuštěna do kanalizace.</p> | Vhodná hasiva: | CO <sub>2</sub> , hasicí prášek, hasicí pěna, písek | Nevhodná hasiva: | Plný proud vody |
| Vhodná hasiva:   | CO <sub>2</sub> , hasicí prášek, hasicí pěna, písek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                     |                  |                 |
| Nevhodná hasiva: | Plný proud vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                                     |                  |                 |

|              |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                           |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strana 3 / 7 | <p style="text-align: center;"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br/>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;"><b>Clinell 2% chlorhexidine in 70 % alcohol</b></p> | <p>Datum vydání: 23.03.2007<br/>Datum revize: 01.05.2021</p> <p style="text-align: right;">Verze č. 4</p> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistit dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat kouř, dým. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**  
Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**  
Uniklý rozlitý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Nevdechovat páry. Zamezte styku s očima a kůží. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Odstraňte zdroje vznícení.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném, suchém a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat v blízkosti potravin, nápojů, krmiv a léčiv. Chraňte před mrazem, přímým slunečním svitem. Pokud nádobu nepoužíváte, udržujte ji uzavřenou.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**  
Viz návod k použití na obale výrobku

#### ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry**  
Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:
- | Název látky (složky): | CAS     | PEL mg/m <sup>3</sup> | NPK-P mg/m <sup>3</sup> | Poznámka |
|-----------------------|---------|-----------------------|-------------------------|----------|
| 2-propanol            | 67-63-0 | 500                   | 1000                    | -        |
- I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
- DNEL – informace není k dispozici.  
PNEC – informace není k dispozici.
- 8.2 Omezování expozice**  
Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.  
Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.
- Omezování expozice pracovníků**
- |                         |                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrana dýchacích cest: | není vyžadována. Při překročení expozičních limitů použít ochranu dýchacích cest |
| Ochrana očí:            | Při riziku zasažení očí použít ochranné rukavice                                 |
| Ochrana rukou:          | Ochranné rukavice (kaučuk, neopren, PVC)                                         |
| Ochrana kůže:           | není vyžadována                                                                  |
| Tepelná nebezpečnost:   | Není                                                                             |
- Omezování expozice životního prostředí**  
Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

#### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- |                                              |                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Skupenství:                                  | kapalina (netkané utěrky napuštěné kapalinou) |
| Barva:                                       | Informace není k dispozici                    |
| Zápach:                                      | Po alkoholu                                   |
| Bod tání/ bod tuhnutí (°C):                  | -88 až -90 (propan-2-ol)                      |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): | 82-83 (propan-2-ol)                           |

|              |                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strana 4 / 7 | <p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br/>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p align="center"><b>Clinell 2% chlorhexidine in 70 % alcohol</b></p> | <p>Datum vydání: 23.03.2007<br/>Datum revize: 01.05.2021</p> <p align="right">Verze č. 4</p> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Hořlavost:                               | Informace není k dispozici   |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:  |                              |
| horní mez (% obj.):                      | cca 12% (propan-2-ol)        |
| dolní mez (% obj.):                      | cca 1,8 % (propan-2-ol)      |
| Bod vzplanutí (°C):                      | cca. 18 °C (70% propan-2-ol) |
| Teplota samovznícení (°C):               | Informace není k dispozici   |
| Toplota rozkladu (°C):                   | Cca 50                       |
| pH (20 °C):                              | 5,0-8,0                      |
| Kinematická viskozita:                   | Informace není k dispozici   |
| Rozpustnost                              | mísitelná                    |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol /voda: | Informace není k dispozici   |
| Tlak páry (20 °C):                       | 4,3 kPa (propan-2-ol)        |
| Hustota a/nebo relativní hustota:        | Informace není k dispozici   |
| Relativní hustota páry:                  | Informace není k dispozici   |
| Charakteristiky částic:                  | Informace není k dispozici   |

**9.2 Další informace**  
Informace není k dispozici

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

|             |                                                                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1</b> | <b>Reaktivita</b>                                                                                                                                                                      |
|             | Stabilní při běžných podmínkách skladování a manipulace. Po reakci s vodou uvolňuje tento produkt kyselinu peroctovou a kyselinu octovou. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs. |
| <b>10.2</b> | <b>Chemická stabilita</b>                                                                                                                                                              |
|             | Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.                                                 |
| <b>10.3</b> | <b>Možnost nebezpečných reakcí</b>                                                                                                                                                     |
|             | Informace není k dispozici.                                                                                                                                                            |
| <b>10.4</b> | <b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>                                                                                                                                              |
|             | zdroje vznícení, zejména jiskry a otevřený oheň                                                                                                                                        |
| <b>10.5</b> | <b>Neslučitelné materiály</b>                                                                                                                                                          |
|             | Oxidační činidla, amoniak a chlor. Kontakt s aniontovými látkami snižuje účinnost produktu.                                                                                            |
| <b>10.6</b> | <b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>                                                                                                                                                    |
|             | Samovolně nevznikají.                                                                                                                                                                  |

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.1</b> | <b>Informace o toxikologických účincích</b>                            |
|             | <b>a) Akutní toxicita</b>                                              |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |
|             | <b>b) Žíravost/dráždivost pro kůži</b>                                 |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |
|             | <b>c) Vážné poškození očí / podráždění očí</b>                         |
|             | Způsobuje vážné podráždění očí.                                        |
|             | <b>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b>            |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |
|             | <b>e) Mutagenita / zárodečných buňkách</b>                             |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |
|             | <b>f) Karcinogenita</b>                                                |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |
|             | <b>g) Toxicita pro reprodukci</b>                                      |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |
|             | <b>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> |
|             | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                   |
|             | <b>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>   |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |
|             | <b>j) Nebezpečnost při vdechnutí</b>                                   |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |

|              |                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strana 5 / 7 | <p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br/>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p align="center"><b>Clinell 2% chlorhexidine in 70 % alcohol</b></p> | <p>Datum vydání: 23.03.2007<br/>Datum revize: 01.05.2021</p> <p align="right">Verze č. 4</p> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|
| 11.2                              | <b>Informace o další nebezpečnosti</b><br>Informace není k dispozici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| ODDÍL 12: Ekologické Informace    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| 12.1                              | <b>Toxicita</b><br>Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.<br>Obsahuje látku (chlorhexidin diglukonát), která může být toxická pro vodní organismy, ale v koncentracích obsažených v této směsi není považována za toxickou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| 12.2                              | <b>Perzistence a rozložitelnost</b><br>Obsahuje látku, která není snadno biologicky rozložitelná (chlorhexidin diglukonát).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| 12.3                              | <b>Bioakumulační potenciál</b><br>Infromace není k dispozici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| 12.4                              | <b>Mobilita v půdě</b><br>Infromace není k dispozici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| 12.5                              | <b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b><br>Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| 12.6                              | <b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b><br>Nejsou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| 12.7                              | <b>Jiné nepříznivé účinky</b><br>Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| 13.1                              | <b>Metody nakládání s odpady</b><br>a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:<br>Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.<br>Odstraňte obal a obsah jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.<br>b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady<br>Nejsou uvedeny.<br>c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace<br>Není uvedeno.<br>d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady<br>Nejsou uvedeny.<br><br>Právní přepisy o odpadech:<br>Zákon č. 541/2020 Sb. |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| ODDÍL 14: Informace pro přepravu  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
|                                   | Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| 14.1                              | <b>UN číslo nebo ID číslo:</b> 3175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| 14.2                              | <b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> <table><tr><td>Pozemní přeprava ADR</td><td rowspan="4">LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N. (propan-2-ol)</td></tr><tr><td>Železniční přeprava RID</td></tr><tr><td>Námořní přeprava IMDG:</td></tr><tr><td>Letecká přeprava ICAO/IATA:</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                             |  | Pozemní přeprava ADR | LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N. (propan-2-ol) | Železniční přeprava RID | Námořní přeprava IMDG:      | Letecká přeprava ICAO/IATA: |     |     |     |
| Pozemní přeprava ADR              | LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N. (propan-2-ol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| Železniční přeprava RID           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| Námořní přeprava IMDG:            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| Letecká přeprava ICAO/IATA:       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| 14.3                              | <b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> <table><tr><td>Pozemní přeprava ADR</td><td>Železniční přeprava RID</td><td>Námořní přeprava IMDG:</td><td>Letecká přeprava ICAO/IATA:</td></tr><tr><td>4.1</td><td>4.1</td><td>4.1</td><td>4.1</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                             |  | Pozemní přeprava ADR | Železniční přeprava RID                                          | Námořní přeprava IMDG:  | Letecká přeprava ICAO/IATA: | 4.1                         | 4.1 | 4.1 | 4.1 |
| Pozemní přeprava ADR              | Železniční přeprava RID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Námořní přeprava IMDG: | Letecká přeprava ICAO/IATA: |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| 4.1                               | 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.1                    | 4.1                         |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| 14.4                              | <b>Obalová skupina</b> <table><tr><td>Pozemní přeprava ADR</td><td>Železniční přeprava RID</td><td>Námořní přeprava IMDG:</td><td>Letecká přeprava ICAO/IATA:</td></tr><tr><td>II</td><td>II</td><td>II</td><td>II</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                             |  | Pozemní přeprava ADR | Železniční přeprava RID                                          | Námořní přeprava IMDG:  | Letecká přeprava ICAO/IATA: | II                          | II  | II  | II  |
| Pozemní přeprava ADR              | Železniční přeprava RID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Námořní přeprava IMDG: | Letecká přeprava ICAO/IATA: |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| II                                | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | II                     | II                          |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |
| 14.5                              | <b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b><br>Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                             |  |                      |                                                                  |                         |                             |                             |     |     |     |

|              |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                           |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strana 6 / 7 | <p style="text-align: center;"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br/>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;"><b>Clinell 2% chlorhexidine in 70 % alcohol</b></p> | <p>Datum vydání: 23.03.2007<br/>Datum revize: 01.05.2021</p> <p style="text-align: right;">Verze č. 4</p> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------|-----|-----------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-----|--------------------------|------|------------------------------------|------|-----------------------------------------|------|---------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-----|---------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|
| 14.6                                    | <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
|                                         | Bezpečnostní značka: 4.1<br>Převážná kategorie: 2<br>Omezené množství: 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| 14.7                                    | <b>Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
|                                         | Nelze aplikovat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| <b>ODDÍL 15: Informace o předpisech</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| 15.1                                    | <b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b><br>Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH); Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP); Nařízení (EU) 878/2020<br>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb; Zákon o odpadech v platném znění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| 15.2                                    | <b>Posouzení chemické bezpečnosti</b><br>Nebylo provedeno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| <b>ODDÍL 16: Další informace</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| a)                                      | 01.05.2021 – revize bezpečnostního listu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EK) č. 878/2020 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Úprava oddílu 2, 3, změna názvu produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| b)                                      | Klíč nebo legenda ke zkratkám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
|                                         | <table border="1"> <tr> <td>DNEL</td><td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> <tr> <td>PNEC</td><td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> <tr> <td>Log Pow</td><td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td></tr> <tr> <td>BCF</td><td>faktor biokoncentrace</td></tr> <tr> <td>NOEC</td><td>NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku.</td></tr> <tr> <td>PEL</td><td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td></tr> <tr> <td>NPK-P</td><td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td></tr> <tr> <td>CLP</td><td>nařízení č. 1272/2008/EC</td></tr> <tr> <td>IMDG</td><td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td></tr> <tr> <td>IATA</td><td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td></tr> <tr> <td>ICAO</td><td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td></tr> <tr> <td>ADR</td><td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td></tr> <tr> <td>RID</td><td>Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td></tr> <tr> <td>REACH</td><td>nařízení č 1907/2006/EC</td></tr> <tr> <td>PBT</td><td>látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td></tr> <tr> <td>vPvB</td><td>látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td></tr> <tr> <td>Log Pow</td><td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td></tr> <tr> <td>LD50, LC50, EC50, IC50</td><td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td></tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1</td><td>Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1</td></tr> <tr> <td>Flam. Liq. 2</td><td>Hořlavé kapaliny, kategorie 2</td></tr> <tr> <td>STOT SE 3</td><td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky</td></tr> <tr> <td>Eye Dam. 1</td><td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1</td></tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td><td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td></tr> </table> | DNEL | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) | PNEC | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) | Log Pow | logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda | BCF | faktor biokoncentrace | NOEC | NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku. | PEL | přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod) | NPK-P | nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit | CLP | nařízení č. 1272/2008/EC | IMDG | Mezinárodní kód nebezpečného zboží | IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců | ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví | ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí | RID | Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou | REACH | nařízení č 1907/2006/EC | PBT | látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň | vPvB | látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se | Log Pow | logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda | LD50, LC50, EC50, IC50 | koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity | Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 | Flam. Liq. 2 | Hořlavé kapaliny, kategorie 2 | STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky | Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 | Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| DNEL                                    | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| PNEC                                    | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| Log Pow                                 | logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| BCF                                     | faktor biokoncentrace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| NOEC                                    | NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| PEL                                     | přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| NPK-P                                   | nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| CLP                                     | nařízení č. 1272/2008/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| IMDG                                    | Mezinárodní kód nebezpečného zboží                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| IATA                                    | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| ICAO                                    | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| ADR                                     | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| RID                                     | Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| REACH                                   | nařízení č 1907/2006/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| PBT                                     | látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| vPvB                                    | látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| Log Pow                                 | logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| LD50, LC50, EC50, IC50                  | koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| Aquatic Acute 1                         | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| Flam. Liq. 2                            | Hořlavé kapaliny, kategorie 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| STOT SE 3                               | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| Eye Dam. 1                              | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| Eye Irrit. 2                            | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| c)                                      | Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
|                                         | Státní legislativa, odborná literatura, www stránky agentury ECHA, bezpečnostní list výrobce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
|                                         | Klasifikace směsi byla provedena výrobcem dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 – metoda výpočtem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
| d)                                      | Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |
|                                         | H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.<br>H318 Způsobuje vážné poškození očí.<br>H319 Způsobuje vážné podráždění očí.<br>H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.<br>H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                 |      |                                                                                                        |         |                                                  |     |                       |      |                                                                                      |     |                                               |       |                                                  |     |                          |      |                                    |      |                                         |      |                                             |     |                                                                   |     |                                                                       |       |                         |     |                                                         |      |                                                              |         |                                                  |                        |                                                                           |                 |                                                      |              |                               |           |                                                                                              |            |                                                   |              |                                                   |

|              |                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strana 7 / 7 | <p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br/>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p align="center"><b>Clinell 2% chlorhexidine in 70 % alcohol</b></p> | <p>Datum vydání: 23.03.2007<br/>Datum revize: 01.05.2021</p> <p align="right">Verze č. 4</p> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| e) | Pokyny pro školení<br>Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| f) | Další informace<br>Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy. |