

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 25. 04. 2024 / verze 2.0

Strana: 1 / 11

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 09. 05. 2023

Název: **Clinell Alcoholic 2% Chlorhexidine Wipes**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název	Clinell Alcoholic 2% Chlorhexidine Wipes
Další názvy/kód produktu	Nejsou uvedeny
Látka/směs	Ubrousky napuštěné směsí
Registrační číslo REACH	Není aplikováno pro směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:	Dezinfekce neinvazivních zdravotnických prostředků.
Nedoporučená použití:	Výrobek lze používat pouze pro určená použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název	GAMA Healthcare Ltd
Adresa	The Maylands Building Maylands Avenue, Hemel Hempstead Industrial Estate, Hemel Hempstead, HP2 7TG, Velká Británie
Telefonní číslo:	+44 (0) 207 993 0030
E-mail:	info@gamahealthcare.com
Autorizovaný zástupce:	Emergo Europe BV, Westervoortsedijk 60, 6827 AT Arnhem, Nizozemsko Tel: +31 (0) 70 345 8570

Název	ADYTON s.r.o.
Adresa	Kateřinská 15, 120 00 Praha 2, Česká republika
Telefonní číslo:	+420 226 517 471
E-mail:	info@adyton.org
Web:	www.adyton.org

E-mail odborně způsobilé osoby info@chemlegis.cz
odpovědné za bezpečnostní list:

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

224 91 92 93, 224 91 54 02 (nepřetržitě)

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Směs je klasifikovaná jako nebezpečná.

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Plné znění všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 25. 04. 2024 / verze 2.0

Strana: 2 / 11

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 09. 05. 2023

Název: **Clinell Alcoholic 2% Chlorhexidine Wipes**

2.2. Prvky označení

Název:	Clinell Alcoholic 2% Chlorhexidine Wipes
Nebezpečné látky:	Propan-2-ol
Výstražné symboly GHS:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věta/y o nebezpečnosti:	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Doplňující informace o nebezpečnosti:	-

2.3. Další nebezpečnost

Látky obsažené ve směsi v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší nesplňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII, ani nejsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, protože mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému. Směs neobsahuje žádnou látku, která byla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se.

3.2. Směsi

Název látky	Koncentrace/rozmezí koncentrace (%)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo	Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008	Poznámky M-faktor ATE SCL
Propan-2-ol*	68–75	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 -	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	-
Chlorhexidin diglukonát**	2–2,5	- 18472-51-0 242-354-0 -	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-

Ostatní složky: Voda – 22,5–30 %

*·Pro látku je stanoven expoziční limit pro pracovní prostředí.

** Název EU: Kyselina D-glukonová, sloučenina s N,N"-bis(4-chlorfenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekan-diamidinem (2:1).

Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky.

Plné znění všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 25. 04. 2024 / verze 2.0

Strana: 3 / 11

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 09. 05. 2023

Název: **Clinell Alcoholic 2% Chlorhexidine Wipes**

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí

Pokud se vyskytnou nežádoucí účinky (např. podráždění dýchacích cest, ospalost nebo závratě), přemístěte pacienta z místa expozice a zajistěte přísun čerstvého vzduchu a odpočinek. Zajistěte okamžitou lékařskou pomoc.

Styk s kůží

Při průmyslovém použití kapaliny odstraňte kontaminovaný oděv a omyjte zasažené místo mýdlem a vodou. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Styk s okem

Okamžitě vyplachujte široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky před vyplachováním. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí

Při požití kapaliny při průmyslovém zpracování důkladně vypláchnout ústa a dát vypít vodu. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud dojde k požití významného množství (např. více než čajová lžička) nebo při jakýchkoli příznacích, které se objeví po požití. Nevyvolávejte zvracení, pokud tak neurčí lékařský personál.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky po styku s okem

Může způsobit poškození očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní sprcha, oxid uhličitý (CO₂), suchý prášek, pěna.

Nevhodná hasiva

Proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavá kapalina. Páry mohou v uzavřeném prostoru vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

Při dostatečném zahřátí se produkt může rozkládat a vytvářet kouř a toxické výpary, plyny nebo páry, včetně oxidů uhlíku a dusíku, chlorovodíku, čpavku a malého množství p-chloranilinu.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte plnou hasičskou výstroj: izolovaný dýchací přístroj (EN 137) s celoobličejovou maskou pracující v přetlakovém režimu, ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443).

Odstraňte nádoby z místa požáru nebo je chlaďte vodou. Obaly vystavené ohni přemístěte do bezpečné vzdálenosti, pokud je tak možné učinit bezpečně.

Zabraňte úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace, vodních zdrojů a zdrojů pitné vody. Kontaminovanou vodu zneškodněte jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

V případě průmyslového rozlití kapaliny zajistěte, abyste byla použita úplná osobní ochrana (viz oddíl 8).

Ujistěte se, že všechny zdroje vznícení jsou uhašené. Zabraňte neoprávněným osobám vstupovat do oblasti úniku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 25. 04. 2024 / verze 2.0

Strana: 4 / 11

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 09. 05. 2023

Název: **Clinell Alcoholic 2% Chlorhexidine Wipes**

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku přípravku do vodních toků nebo kanalizačního systému hrází z písku nebo jiného absorpčního materiálu. V případě velkého úniku informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zamezte dalšímu úniku. Okamžitě odstraňte rozlitou látku pomocí nejiskřícího zařízení a přístrojů. Malé úniky lze setřít suchým hadříkem.

Větší únik zachyťte sorbenty nebo přecerpejte. Umístěte materiál do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s místními a národními předpisy. Kontaminované povrchy omyjte vodou a shromážděte odpad pro bezpečnou likvidaci. Materiál je nutné zlikvidovat v souladu s ustanoveními uvedenými v oddíle 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Chraňte před teplem, jiskrami a otevřeným plamenem. Nekuřte, nepoužívejte zápalky nebo zapalovače.

V případě průmyslového zpracování zamezte kontaktu produktu s kůží, očima a oděvem. Používejte osobní ochranné pomůcky (oddíl 8). Při používání produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Před vstupem stravovacích prostor si odložte veškeré kontaminované oblečení a osobní ochranné prostředky. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě, mimo dosah přímého slunečního záření. Nenechávejte zmrznout. Uchovávejte obal uzavřený, když výrobek nepoužíváte.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Určená použití jsou uvedené v pododdílu 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

látká	číslo CAS	PEL mg/m ³	PEL ppm	NPK-P mg/m ³	NPK-P ppm	poznámky	časová použitelnost limitu
2-propanol	67-63-0	500	200	1000	400	I	

Poznámka I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle Vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU a 2019/1831/EU; nejsou stanoveny

EINECS	CAS	Název látky	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 25. 04. 2024 / verze 2.0

Strana: 5 / 11

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 09. 05. 2023

Název: **Clinell Alcoholic 2% Chlorhexidine Wipes**

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Pro průmyslové použití kapaliny se doporučuje dobré celkové větrání. Tam, kde mohou být překročeny expoziční limity, může být nutné místní odsávání.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právníké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

Hygienická opatření

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní pokyny. Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny si důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. Zamezte styku s kůží a očima. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s Nařízením vlády č. 390/2021 Sb. a Nařízením (EU) 2016/425.

Ochrana očí a obličeje

Používat těsnící ochranné brýle (EN 166) při průmyslovém zpracování produktu.

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používat ochranné rukavice (EN 374) při průmyslovém zpracování produktu.

Při výběru materiálu rukavic je třeba vzít v úvahu kompatibilitu, možnou degradaci, dobu průniku (permeabilitu).

Doporučený materiál: guma, neopren, PVC

Odolnost pracovních rukavic vůči chemickým látkám by měla být před použitím zkontrolována. Doba opotřebení rukavic závisí na době používání a způsobu použití.

Jiná ochrana

Používat pracovní ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

V případě průmyslového zpracování produktu a překročení povolených limitů na pracovišti používejte ochranu dýchacích cest.

Tepelné nebezpečí

Není známo.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Chraňte životní prostředí uplatněním vhodných kontrolních opatření k prevenci nebo omezení emisí. Uchovávejte mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod. Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Ubrousky z netkané textilie napuštěné kapalinou
Barva	Bílý ubrousek s čirým bezbarvým roztokem
Zápach	Alkoholový
Bod tání/bod tuhnutí	-88 – -90 °C (propan-2-ol)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 25. 04. 2024 / verze 2.0

Strana: 6 / 11

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 09. 05. 2023

Název: **Clinell Alcoholic 2% Chlorhexidine Wipes**

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	82 – 83 °C (propan-2-ol)
Hořlavost	Vysoce hořlavá kapalina a páry
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Neurčeno: produkt na vodní bázi
Bod vzplanutí	cca 18 °C (70% propan-2-ol)
Teplota samovznícení	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Údaje nejsou k dispozici
pH	5–8
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost	Kapalina je mísitelná s vodou
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	4,3 kPa při 20 °C (propan-2-ol)
Hustota a/nebo relativní hustota	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota páry	> 1
Charakteristiky částic	Nevztahuje se

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti	Meze výbušnosti (ve vzduchu): 1,8–12 % (propan-2-ol) Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi
Oxidační vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti

Prahová hodnota zápachu	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených podmínek manipulace.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Údaje nejsou k dispozici.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se všech zdrojů zapálení (teplo, jiskry, plameny).

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, čpavek a chlór. Kontakt s aniontovou látkou snižuje účinnost produktu.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 25. 04. 2024 / verze 2.0

Strana: 7 / 11

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 09. 05. 2023

Název: **Clinell Alcoholic 2% Chlorhexidine Wipes**

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Požítí tekutiny může způsobit intoxikaci.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může způsobit podráždění kůže.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Obsahuje látku (chlorhexidin diglukonát), která může být toxická pro vodní organismy.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Obsahuje látku (chlorhexidin diglukonát), která není snadno biologicky odbouratelná.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 25. 04. 2024 / verze 2.0

Strana: 8 / 11

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 09. 05. 2023

Název: **Clinell Alcoholic 2% Chlorhexidine Wipes**

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky obsažené ve směsi v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší nesplňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII Nařízení (ES) 1907/2006.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel podle odvětví, oboru nebo technologického procesu, v němž odpad vzniká.

Doporučený kód odpadu

Obsah **07 06 04***

Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

Obal **15 01 10***

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Sorbenty **15 02 02***

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr nebezpečného odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění nebezpečného odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Ustanovení o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění.

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, v platném znění.

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Vyhlášky č. 8/2021 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo	UN3175
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro pře-	ADR/RID: LÁTKY TUHÉ nebo směsi tuhých látek (jako přípravky a

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 25. 04. 2024 / verze 2.0

Strana: 9 / 11

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 09. 05. 2023

Název: **Clinell Alcoholic 2% Chlorhexidine Wipes**

pravu	odpady), OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N. (propan-2-ol), s bodem vzplanutí nejvýše 60 °C IMDG, ICAO/IATA: SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propane-2-ol) having a flash-point up to 60°C
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	4.1
14.4. Obalová skupina	II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Není
Doplňující informace	 Silniční a železniční přeprava – ADR a RID Klasifikační kód F1 Omezená množství 1 kg Vyňatá množství E2 Kemlerův kód 40 Kód omezení pro tunely E Zvláštní ustanovení 216, 274 Námořní přeprava – IMDG EMS (pohotovostní plán) F-A, S-I Zvláštní ustanovení 216, 274 IATA Zvláštní ustanovení A46

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3, bod 40

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

Látky na seznamu PIC (Nařízení EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování): žádné

Látky na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (Nařízení EU 2019/1021): žádné

Látky poškozující ozonovou vrstvu (dle nařízení (EU) 1005/2009): žádné

SEVESO látky:

Propan-2-ol: kategorie P5a, P5b, P5c

chlorhexidin diglukonát: kategorie E2

Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES): Obsah těkavých organických sloučenin: informace nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 25. 04. 2024 / verze 2.0

Strana: 10 / 11

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 09. 05. 2023

Název: **Clinell Alcoholic 2% Chlorhexidine Wipes**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Rady 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků

Směrnice Rady 92/85/EHS o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2009/161/EU, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise (EU) 2017/164, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise (EU) 2019/1831, kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 324/2016 Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Verze/revize bezpečnostního listu

Verze	Datum	Změny
1.0	09. 05. 2023	První vydání bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.
2.0	25. 04. 2024	Revize bezpečnostního listu podle nového podkladu dodavatele, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878, a s nařízením (ES) č. 1272/2008. Doplnění autorizovaného zástupce v oddíle 1.3 Změna v klasifikaci směsi (oddíl 2.1) a s tím související změny v oddíle 11. Změna v označení směsi (oddíl 2.2) Doplnění údajů v oddíle 14 (zvláštní ustanovení) Doplnění údajů v oddíle 15

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ATE odhad akutní toxicity

M multiplikační faktor

SCL Specifický koncentrační limit

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 25. 04. 2024 / verze 2.0

Strana: 11 / 11

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 09. 05. 2023

Název: **Clinell Alcoholic 2% Chlorhexidine Wipes**

CAS	číselný identifikátor chemických látek (Chemical Abstract Service)
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived no effect level)
PNEC	odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Predicted no-effect concentration)
LD50	dávka, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC50	koncentrace, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC50	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC50	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
NOEC	nejvyšší testovaná koncentrace látky, která nezpůsobila statisticky významný účinek v porovnání s kontrolou (No Observed Effect Concentration)
NOELR	intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku (No Observable Effect Loading Rate)
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy (Substances of Very High Concern)

Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého dodavatelem ze dne 22. 5. 2023/ verze 13.

Metody použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Pokyny pro školení

Viz zákon č. 262/2006 Sb. (zákoník práce)

Prohlášení

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.