

thermosept® ER

Verze 03.00

Datum revize 14.04.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 16.10.2007

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : thermosept® ER zdravotnický prostředek tř.I

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Čisticí prostředek

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

Směs by neměla být použita na jiný účel, než na který je určena. Je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/Dodavatel : Schülke & Mayr Ges.m.b.H
Seidengasse 9
1070 Wien
Austria
Telefon: +43152325010
Fax: +431523250160
office@schuelke.at
www.schuelke.com

Distribuce pro ČR: Nora, a.s., Na Kampě 4,
118 00 Praha 1, tel:+420 266 782929, fax:
+420 266 782992, www.nora-as.cz, provozovna:
Jankovcova 2(Tokovo), 170 00 Praha 7

Odpovědná osoba : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
ADHI@schuelke.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402
Toxikologické informační středisko(TIS), Na Bojišti 1, Praha 2
Telefonní číslo pro naléhavé situace : +43152325010
+49 (0)40 / 52 100 -0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2

H315: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí, Kategorie 1

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Dráždivý

R36: Dráždí oči.

2.2 Prvky označení**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

thermosept® ER

Verze 03.00

Datum revize 14.04.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 16.10.2007

Standardní věty o nebezpečnosti	: H315 H318	Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení	: P280 P302+P352 P305+P351+P338+P310	Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether

Zvláštní značení u speciálních směsí : Označování podle předpisu (ES) č. 648/2004: (5 - 15 % neiontových povrchově aktivních látek, enzymy)

Další informace : Tento výrobek je klasifikován podle směrnice 1272/2008/EHS, Přílohy I (2.6.4.5).

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT). Nejsou známa žádná zvláštní rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Chemická podstata : Roztok níže uvedených látek s neškodnými aditivy.

Nebezpečné složky

Chemický název	Index-Číslo Č. CAS Č. ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether	111905-53-4 Polymer	Xi; R36/38 N; R50	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15 %
Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether	Nepřiděleno Polymer	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	5 - 15 %
Ethanol	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01- 2119457610-	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	5 - 15 %

thermosept® ER

Verze 03.00

Datum revize 14.04.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 16.10.2007

	43-XXXX			
Kumensulfonát sodný	15763-76-5 239-854-6 01- 2119489411- 37-XXXX	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
- || Při vdechnutí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- || Při styku s kůží : Preventivně omyjte vodou a mýdlem. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- || Při styku s očima : Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- || Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Preventivně se napijte vody. V případě potřeby konzultujte s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Symptomatické ošetření.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- || Vhodná hasiva : Suchý prášek, Pěna, Sprchový proud vody, Oxid uhličitý (CO₂)
- || Nevhodná hasiva : Žádná informace není k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : žádný
- Specifické nebezpečí plynoucích z této látky nebo z výrobku z ní vyrobeného, produktů jejího spalování a z uvolňovaných plynů : Nejsou známa žádná zvláštní rizika

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

thermosept® ER

Verze 03.00

Datum revize 14.04.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 16.10.2007

pro hasiče

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Zvýšené nebezpečí uklouznutí na uniknávším produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištěníČistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).
Nechtejте vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 8 + 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**Pokyny pro bezpečné zacházení : při normálním zacházení není požadováno
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.
Hygienická opatření : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.
Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním světlem. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

|| Pokyny pro běžné skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
--------	--------	------------------------------	---------------------	--------

thermosept® ER

Verze 03.00

Datum revize 14.04.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 16.10.2007

Ethanol	64-17-5	Přípustná hladina expozice	500 ppm 960 mg/m ³	TRGS 900
Ethanol	64-17-5	Mezní hodnota expozice	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	TRGS 900
Ethanol	64-17-5	Přípustná hladina expozice	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	OSHA

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

- | | | |
|---------------------|---|--|
| Ethanol | : | Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Vdechnutí, Možné ovlivnění zdraví: Akutní účinky, Místní působení, Hodnota: 1900 mg/m ³
Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Styk s kůží, Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Hodnota: 343 mg/m ³
Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Vdechnutí, Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Hodnota: 950 mg/m ³ |
| Kumensulfonát sodný | : | Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Styk s kůží, Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky, Hodnota: 7,6 mg/kg
Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Vdechnutí, Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky, Hodnota: 53,6 mg/kg |

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

- | | | |
|---------------------|---|---|
| Ethanol | : | Sladká voda, Hodnota: 0,96 mg/l
Mořská voda, Hodnota: 0,79 mg/l
Sladkovodní sediment, Hodnota: 3,6 mg/kg
Půda, Hodnota: 0,63 mg/kg |
| Kumensulfonát sodný | : | Sladká voda, Hodnota: 0,23 mg/l
Přerušované používání/uvolňování, Hodnota: 2,3 mg/l
Čistírna odpadních vod, Hodnota: 100 mg/l |

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky**

- | | | |
|---------------|---|--|
| Ochrana očí | : | Při nebezpečí vystříknutí použijte:
Ochranné brýle |
| Ochrana rukou | : | Ochrana při vystříknutí: nitrilkaučukové rukavice pro jedno použití, např. rukavice Dermatril (Tloušťka vrstvy: 0,11 mm) firmy KCL nebo rukavice jiného výrobce poskytující stejnou ochranu. Dlouhotrvající styk: Rukavice z nitrilkaučuku, např. Camatrilu (>480 min., Tloušťka vrstvy: 0,40 mm) nebo butylkaučuku např. Butoject (>480 min., Tloušťka vrstvy: 0,70 mm) firmy KCL nebo rukavice jiných výrobců poskytující stejnou ochranu. |

- | | | |
|-------------------|---|-------------------------------|
| Ochranná opatření | : | Zamezte styku s kůží a očima. |
|-------------------|---|-------------------------------|

Omezování expozice životního prostředí

- | | | |
|------------------|---|---|
| Všeobecné pokyny | : | Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. |
|------------------|---|---|

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

thermosept® ER

Verze 03.00

Datum revize 14.04.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 16.10.2007

Vzhled	: kapalný
Barva	: světležlutý
Zápach	: jako alkohol
Prahová hodnota zápachu	: nestanoveno
Bod vzplanutí	: 45 °C, DIN 51755 Part 1
Teplota vznícení	: Ethanol: > 360 °C
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	: Ethanol: 3,1 %(V)
Horní mez výbušnosti	: Ethanol: 15 %(V)
Hořlavost	: Nepodporuje hoření.
Výbušné vlastnosti	: Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	: nestanoveno
pH	: 6 - 7,5, 20 °C, koncentrát
Bod tání / bod tuhnutí	: < -5 °C
Teplota rozkladu	: Data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	: cca. 90 °C,
Tlak páry	: cca. 50 hPa, 20 °C,
Relativní hustota par	: Data neudána
Hustota	: cca. 1,01 g/cm ³ , 20 °C
Rozpuštěnost ve vodě	: > 100 g/l, 20 °C
Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda	: Nevztahuje se
Doba výtoku	: < 15 s při 20 °C, DIN 53211
Rychlost odpařování	: Data neudána

9.2 Další informace

Data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

|| Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normální situace nelze očekávat.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Nemíchejte s jinými produkty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normální situace nelze očekávat.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

thermosept® ER

Verze 03.00

Datum revize 14.04.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 16.10.2007

Výrobek

Akutní orální toxicitu	: Odhad akutní toxicity: > 5000 mg/kg, Stanovení akutní orální toxicity podle výpočtové metody uvedené v GHS (Globálně harmonizovaný systém), část 3, kapitola 3.1)
Akutní inhalační toxicitu	: Odhad akutní toxicity: > 50 mg/l, podle výpočtové metody uvedené v GHS (Globálně harmonizovaný systém), část 3, kapitola 3.1)
Akutní dermální toxicitu	: Odhad akutní toxicity: > 5000 mg/kg, podle výpočtové metody uvedené v GHS (Globálně harmonizovaný systém), část 3, kapitola 3.1)

Žíravost/dráždivost pro kůži**Výrobek**

||Dráždí kůži., Výpočetní metoda

Vážné poškození očí / podráždění očí**Výrobek**

||Způsobuje vážné poškození očí., Výpočetní metoda

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**Složky:****Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:**

Data neudána

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:

Data neudána

Ethanol:

U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Maximalizační test (GPMT), Morče

Kumensulfonát sodný:

U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Buehlerova zkouška, Morče, Směrnice OECD 406 pro testování

Mutagenita v zárodečných buňkách**Složky:****Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Data neudána

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Data neudána

Ethanol:

Genotoxicitě in vitro : Není mutagenní podle Amesova testu. Směrnice OECD 471 pro testování

Genotoxicitě in vivo : není mutagenní

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Testy s kulturami bakterií nebo buněk savců neukázaly žádné mutagenní účinky.

Kumensulfonát sodný:

Genotoxicitě in vitro : Není mutagenní podle Amesova testu. Mutagenita (Salmonella typhimurium - zkouška zpětné mutace), s nebo bez aktivace metabolismu, Směrnice OECD 471 pro testování

Genotoxicitě in vivo : není mutagenní, In vivo jadérový test, Myš, Orálně

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Není mutagenní podle Amesova testu.

Karcinogenita**Složky:**

thermosept® ER

Verze 03.00

Datum revize 14.04.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 16.10.2007

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether:

Karcinogenita - Hodnocení : Data neudána

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether:

Karcinogenita - Hodnocení : Data neudána

Ethanol:

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech na zvířatech se neprojevil kancerogenní účinek.

Kumensulfonát sodný:

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

Toxicita pro reprodukci**Složky:****Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether:**

Toxicita pro reprodukci - : Data neudána

Hodnocení

Teratogenita - Hodnocení : Data neudána

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether:

Toxicita pro reprodukci - : Data neudána

Hodnocení

Teratogenita - Hodnocení : Data neudána

Ethanol:

Účinky na vývoj plodu : Krysa, Orálně, NOAEL: 2.000 mg/kg

Toxicita pro reprodukci - : Při pokusu na zvířatech se projevilo riziko snížení plodnosti
Hodnocení pouze při podávání velmi vysokých dávek látky.

Teratogenita - Hodnocení : Při pokusech na zvířatech se projevilo mutagenní a teratogenní účinek.

Kumensulfonát sodný:

Účinky na vývoj plodu : Krysa, Orálně, NOAEL: 3.000 mg/kg, NOAEL: 3.000 mg/kg

Toxicita pro reprodukci - : studie není technicky opodstatněná

Hodnocení

Teratogenita - Hodnocení : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**Složky:****Ethanol:**

Data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Data neudána

Toxicita po opakovaných dávkách**Složky:****Ethanol:**

Krysa: NOAEL: 2.400 mg/kg, Orálně

Kumensulfonát sodný:

Myš: NOAEL: 440 mg/kg, LOAEL: 1.300 mg/kg, Kožní, Kůže, Subchronická toxicita

Aspirační toxicita

Data neudána

thermosept® ER

Verze 03.00

Datum revize 14.04.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 16.10.2007

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Výrobek**

Toxicita pro bakterie : EC50: 3.750 mg/l, OECD 209

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Výrobek**

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná. OECD 301D / EEC 84/449 C6

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) : 12.300 mg/l, 1% roztok

Složky:**Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:**

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná. > 60 o/o, 28 d, OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:

Biologická odbouratelnost : Podle kritérií OECD látka biologicky snadno odbouratelná. OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 88/302C

Ethanol:

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná.

Kumensulfonát sodný:

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál**Výrobek**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Nevztahuje se

Složky:**Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:**

Bioakumulace : Data neudána

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:

Bioakumulace : Data neudána

Ethanol:

Bioakumulace : Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,14, vypočteno

Kumensulfonát sodný:

Bioakumulace : Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4 Mobilita v půdě**Složky:****Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:**

Mobilita : Data neudána

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:

Mobilita : Data neudána

Ethanol:

Mobilita : Data neudána

Kumensulfonát sodný:

Mobilita : Neočekává se, že se bude adsorbovat na půdě.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB**Výrobek****||** Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

thermosept® ER

Verze 03.00

Datum revize 14.04.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 16.10.2007

Výrobek

Dodatkové ekologické informace : žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Výrobek zneškodněte podle kódu uvedeného v EWC (Evropský katalog odpadů) č. 180106* -odpady ze zdravotnictví, chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezp.látky

Znečištěné obaly : Prázdný obal předejte podniku provádějícímu recyklaci.

Číslo odpadu nepoužitého výrobku : EWC 070601

Číslo odpadu nepoužitého výrobku(Skupina) : Odpadní materiál z výroby, přípravy a použití u tuků, maziv, mýdel, detergentů, desinfekčních prostředků a prostředků osobní ochrany.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Číslo OSN**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Podle přepravních předpisů není klasifikován jako látka podporující hoření.
Osobní ochrana viz sekce 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Legislativa o kontrole hlavních nebezpečí úrazů souvisejících s nebezpečnými látkami : Směrnice 96/82/ES se netýká

thermosept® ER

Verze 03.00

Datum revize 14.04.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 16.10.2007

- Těkavé organické sloučeniny : 10 %, Směrnice 1999/13/ES o omezení emisí těkavých organických látek
- Jiné předpisy : Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v této směsi je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným institucím členských států Unie a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Vyňato

ODDÍL 16: Další informace**Plný text R-vět**

- R11 : Vysoce hořlavý.
R36 : Dráždí oči.
R36/38 : Dráždí oči a kůže.
R38 : Dráždí kůži.
R41 : Nebezpečí vážného poškození očí.
R50 : Vysoce toxický pro vodní organismy.

Plný text H-prohlášení

- H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315 : Dráždí kůži.
H318 : Způsobuje vážné poškození očí.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

- | | |
|-----------------|--|
| Aquatic Acute | Akutní toxicita pro vodní prostředí |
| Aquatic Chronic | Chronická toxicita pro vodní prostředí |
| Eye Dam. | Vážné poškození očí |
| Eye Irrit. | Podráždění očí |
| Flam. Liq. | Hořlavé kapaliny |
| Skin Irrit. | Dráždivost pro kůži |

Další informace

Pokyny pro školení:
Pracovníci nakládající s přípravkem musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí (ustanovení Zákoníku práce v aktuálním znění) a dále musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví a životního prostředí a zásadami první předlékařské pomoci (zákon o ochraně zdraví veřejného zdraví v platném znění).

thermosept® ER

Verze 03.00

Datum revize 14.04.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 16.10.2007

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

Použita legislativa:

Nařízení 1907/2006 ES, REACH, zákon 260/2006 Sb. Zákoník práce v platném znění, zákon 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění, zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Zákon 123/2000 Sb. o zdravotnických prostředcích, v platném znění, Zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, Směrnice 1999/45/ES o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků, Nařízení 1272/2008/ES; CLP, Nařízení 648/2004/ES o detergentech, NV 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, NV 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, Směrnice 1999/13/ES o omezení emisí těkavých organických látek, Směrnice 1996/82/ES týkající se závažných náhodných nebezpečných situací