

thermosept® ER No Change Service!Verze
03.04Datum revize:
09.10.2017Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 16.10.2007

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

Obchodní název : thermosept® ER

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Čisticí prostředek

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listuVýrobce, dodavatel : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 222851 Norderstedt
Německo
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Fax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.comDodavatel : Schulke CZ, s.r.o.
Lidická 44573581 Bohumín
Česká republika
Telefon: +420 558 320 260
Fax: +420 558 320 261
schulkecz@schuelke.comEmail osoby odpovědné za
bezpečnostní list/Odpovědná
osoba : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 8800
ADHI@schuelke.com**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**Telefonní číslo pro naléhavé
situace : Toxikologické informačné středisko:
+420 2 2491 9293 nebo +420 2 2491 5402

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.

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

thermosept® ER *No Change Service!*Verze
03.04Datum revize:
09.10.2017

Datum posledního vydání: 08.02.2017

Datum prvního vydání: 16.10.2007

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.Pokyny pro bezpečné zacházení : P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.
P302 + P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P305 + P351 + P338 + P310 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/lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

144046-60-6 Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether

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

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

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší. 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	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether	111905-53-4 Polymer --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15
Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether	144046-60-6 Polymer	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	5 - 15

thermosept® ER *No Change Service!*Verze
03.04Datum revize:
09.10.2017

Datum posledního vydání: 08.02.2017

Datum prvního vydání: 16.10.2007

ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	5 - 15
Kumensulfonát sodný	15763-76-5 239-854-6 --- 01-2119489411-37-XXXX	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 : Vyjděte na čistý vzduch.
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

thermosept® ER No Change Service!Verze
03.04Datum revize:
09.10.2017

Datum posledního vydání: 08.02.2017

Datum prvního vydání: 16.10.2007

Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva

: Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiSpecifická nebezpečí při
hašení požáru

: Žádná informace není k dispozici.

Nebezpečné produkty spalo-
vání

: Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

5.3 Pokyny pro hasičeZvláštní ochranné prostředky : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
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 uniknuvším produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejte 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).
Nechtejte 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

: Zamezte styku s kůží a očima.

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.

thermosept® ER No Change Service!Verze
03.04Datum revize:
09.10.2017

Datum posledního vydání: 08.02.2017

Datum prvního vydání: 16.10.2007

Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním světlem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Doporučená skladovací teplota: 5 - 25°C

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
ethanol	64-17-5	Přípustná hladina expozice	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	OSHA
		Přípustná hladina expozice	1.000 mg/m ³	
		Mezní hodnota krátkodobé expozice	3.000 mg/m ³	

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

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
ethanol	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní účinky, Místní působení	1900 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Chronické účinky	343 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Chronické účinky	950 mg/m ³
Kumensulfonát sodný	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	136,25 mg/kg
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	0,096 mg/cm ²
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	26,9 mg/m ³

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

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
ethanol	Sladká voda	0,96 mg/l
	Mořská voda	0,79 mg/l
	Sladkovodní sediment	3,6 mg/kg
	Půda	0,63 mg/kg
Kumensulfonát sodný	Sladká voda	0,23 mg/l
	Mořská voda	0,023 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	2,3 mg/l
	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,862 mg/kg
	Mořský sediment	0,0862 mg/kg

thermosept® ER No Change Service!Verze
03.04Datum revize:
09.10.2017

Datum posledního vydání: 08.02.2017

Datum prvního vydání: 16.10.2007

	Půda	0,037 mg/kg
--	------	-------------

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky**

Ochrana očí : Při nebezpečí vystříknutí použijte:
Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou
Směrnice : Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím
směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.

Poznámky : 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 bu-
tylkaučuku např. Butoject (>480 min., Tloušťka vrstvy: 0,70
mm) firmy KCL nebo rukavice jiných výrobců poskytující stej-
nou ochranu.

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k
ochraně dýchacího ústrojí.

Ochranná opatření : Zamezte styku s kůží a očima.

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

Vzhled	: kapalný
Barva	: světležlutý
Zápach	: jako alkohol
Prahová hodnota zápachu	: nestanoveno
pH	: 6 - 7,5 (20 °C)
Bod tání / bod tuhnutí	: < -5 °C
Teplota rozkladu	Data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	: cca. 90 °C
Bod vzplanutí	: 45 °C Metoda: DIN 51755 Part 1 Další informace: Nepodporuje hoření.
Rychlost odpařování	: Data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	: Data neudána

thermosept® ER No Change Service!Verze
03.04Datum revize:
09.10.2017Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 16.10.2007

Dolní mez výbušnosti	:	Data neudána
Tlak páry	:	cca. 50 hPa (20 °C)
Hustota páry	:	Data neudána
Relativní hustota	:	cca. 1,01 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	> 100 g/l (20 °C)
Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda	:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení	:	Data neudána
Doba výtoku	:	< 15 s při 20 °C Metoda: DIN 53211
Výbušné vlastnosti	:	Data neudána
Oxidační vlastnosti	:	Data neudána

9.2 Další informaceData 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

Nebezpečné reakce : Za normální situace nelze očekávat.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nikdy přímo nemíchejte koncentráty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normální situace nelze očekávat.

thermosept® ER *No Change Service!*Verze
03.04Datum revize:
09.10.2017Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 16.10.2007**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita****Výrobek:**

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 3.828 mg/kg
 Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 50 mg/l
 Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 5.000 mg/kg

Žiravost/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:****Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether:**

Data neudána

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether:

Data neudána

ethanol:

U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Maximalizační test, Morče

Kumensulfonát sodný:

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

Mutagenita v zárodečných buňkách**Složky:****Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Data neudána

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Data neudána

ethanol:

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

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

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

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

thermosept® ER *No Change Service!*Verze
03.04Datum revize:
09.10.2017Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 16.10.2007**Karcinogenita****Složky:****Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:**

Karcinogenita - Hodnocení : Data neudána

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:

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:****Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:**Toxicita pro reprodukci -
Hodnocení : Data neudána**Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:**Toxicita pro reprodukci -
Hodnocení : Data neudána**ethanol:**

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

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

Krysa, Orálně, NOAEL: 3.000 mg/kg, NOAEL: 3.000 mg/kg

Toxicita pro reprodukci -
Hodnocení : studie není technicky opodstatněná**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice****Složky:****Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:**

|| Data neudána

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:

|| Data neudána

ethanol:

Data neudána

Kumensulfonát sodný:

|| Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**Složky:****Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:**

|| Data neudána

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:

|| Data neudána

ethanol:

Data neudána

Kumensulfonát sodný:

|| Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná

thermosept® ER No Change Service!Verze
03.04Datum revize:
09.10.2017Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 16.10.2007

II expozice.**Toxicita po opakovaných dávkách****Složky:****ethanol:**

Krysa, NOAEL: 1.730 mg/kg, LOAEL: 3.160 mg/kg, Orálně 90 d

Kumensulfonát sodný:

Myš, NOAEL: 440 mg/kg, LOAEL: 1.300 mg/kg, Kožní, Směrnice OECD 411 pro testování, Cílové orgány: Kůže, Subchronická toxicita

Aspirační toxicita

Data neudána

Další informace**Výrobek:**O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Výrobek:**Toxicita pro mikroorganismy : EC50 : 3.750 mg/l
Metoda: OECD 209**Složky:****Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether:**Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus): 1 - 10 mg/l
Doba expozice: 48 hToxicita pro dafnie a jiné : EC50 : 0,1 - 1 mg/l
vodní bezobratlé Doba expozice: 48 hToxicita pro řasy : EC50 : 0,1 - 1 mg/l
Doba expozice: 72 hToxicita pro ryby (Chronická : Poznámky: Data neudána
toxicita)Toxicita pro dafnie a jiné : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
vodní bezobratlé (Chronická
toxicita)**Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether:**Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus): 1 - 10 mg/l
Doba expozice: 96 hToxicita pro dafnie a jiné : Poznámky: Data neudána
vodní bezobratléToxicita pro řasy : Poznámky: Data neudána

thermosept® ER No Change Service!Verze
03.04Datum revize:
09.10.2017Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 16.10.2007

ethanol:

- Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 8.140 mg/l
Doba expozice: 48 h
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 5.000 mg/l
Doba expozice: 48 h
- Toxicita pro řasy : IC50 (Scenedesmus quadricauda (zelené řasy)): > 100 mg/l
Doba expozice: 72 h

Kumensulfonát sodný:

- Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l
Doba expozice: 48 h
- Toxicita pro řasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 100 mg/l
Doba expozice: 72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Výrobek:**

- Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6
- Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) : 12.300 mg/l
Testovaná látka: 1% roztok

Složky:**Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether:**

- Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: > 60 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether:

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

ethanol:

- Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

Kumensulfonát sodný:

- Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

thermosept® ER No Change Service!Verze
03.04Datum revize:
09.10.2017Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 16.10.2007

12.3 Bioakumulační potenciál**Složky:****Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether:**

Bioakumulace : Poznámky: Nehromadí se významně v organismech.

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether:

Bioakumulace : Poznámky: Data neudána

ethanol:

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -0,14
Metoda: Vypočtená hodnota**Kumensulfonát sodný:**

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4 Mobilita v půdě**Složky:****Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether:**

Mobilita : Poznámky: Látka se neodpařuje z vodní hladiny do atmosféry., Adsorpce na pevnou půdní fázi je možná.

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykolether:

Mobilita : Poznámky: Data neudána

ethanol:

Mobilita : Poznámky: Data neudána

Kumensulfonát sodný:

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

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Výrobek:** Dodatkové ekologické informace : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

thermosept® ER No Change Service!Verze
03.04Datum revize:
09.10.2017Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 16.10.2007**II****ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek	:	Výrobek zneškodněte podle kódu uvedeného v EWC (Evropský katalog odpadů).
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 UN číslo**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

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 úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

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

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se podléhajících povolení (článek 59).

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických : Nevztahuje se znečišťujících látkách

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

Nevztahuje se

thermosept® ER No Change Service!Verze
03.04Datum revize:
09.10.2017Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 16.10.2007

Těkavé organické sloučeniny : Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 10 %
Poznámky: Směrnice 2010/75/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.

Vezměte v úvahu směrnici 98/24/EK o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před rizikem souvisejícím s používanými chemickými činidly.

Vezměte v úvahu směrnici 2000/39/EK, která určuje první řadu indikativních hodnot expozičních limitů na pracovišti.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Vyřato

ODDÍL 16: Další informace**Plný text H-prohlášení**

H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302 : Zdraví škodlivý při požití.
H315 : Dráždí kůži.
H318 : Způsobuje vážné poškození očí.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox. : Akutní toxicita
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

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických lá-

thermosept® ER No Change Service!Verze
03.04Datum revize:
09.10.2017Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 16.10.2007

tek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Klasifikace směsi

Skin Irrit. 2, H315 : Výpočetní metoda
Eye Dam. 1, H318 : Výpočetní metoda

Změny proti předchozímu vydání jsou vyznačeny v poznámkách.

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 pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS