

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**Údaje o výrobku**

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

Distributor pro ČR : Nora, a.s., Na Kampě 4, 118 00 Praha 1
 tel:+420 266 78 29 29, www.nora-as.cz

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420 24919293 nebo +420 24915402
 Klinika nemocí z povolání, toxikologické středisko (TIS), Na Bojišti 1,
 128 08 Praha 2

Použití : Desinfekční

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí**

ICAO-Štítky / Druh nebezpečí:

C Žíravý
 R10 Hořlavý.
 R34 Způsobuje poleptání.
 R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická podstata : (Přípravek)
 Roztok níže uvedených látek s neškodnými aditivy.

Složky	Č. CAS	Č.ES	Symbol	R-věty	Koncentrace
Dioktyldimethylamoni- umchlorid	5538-94-3	226-901-0	C, N	R22, R34, R50	15 %
2-propanol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	15 - 30 %
Alkoxylovaný alkohol	68551-13-3		N	R50	< 5 %
Ethanol	64-17-5	200-578-6	F	R11	< 5 %

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

THERMOSEPT AF

Verze 01.05

Datum revize 22.05.2010

Datum vydání 08.12.2011

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- | | | |
|------------------|---|---|
| Všeobecné pokyny | : | Potřísněný oděv ihned odložte. |
| Zasažení očí | : | Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Styk s kůží | : | Immediately oplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. |
| Požítí | : | NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Dejte vypít malé množství vody. Vyhledejte lékařskou pomoc. |

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- | | | |
|---|---|---|
| Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče | : | Není nutno provádět žádná speciální opatření. |
| Vhodných hasiv | : | Voda, Suchý prášek, Alkohol odolná pěna, Oxid uhličitý (CO ₂) |
| Hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů | : | Žádná informace není k dispozici. |
| Specifické nebezpečí plynoucí z této látky nebo z výrobku z ní vyrobeného, produktů jejího spalování a z uvolňovaných plynů | : | Nepředpokládají se zvláštní nebezpečí. |

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- | | | |
|---|---|--|
| Opatření na ochranu osob | : | Zvýšené nebezpečí uklouznutí na uniknuvším produktu. |
| Opatření na ochranu životního prostředí | : | Nenechtejте vniknout do povrchových vod. Zabraňte vniknutí do podloží. |
| Čisticích metodách | : | Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Nechtejте vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselý pojivo, univerzální pojivo, piliny). |

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**Zacházení**

- | | | |
|---|---|---|
| Pokyny pro bezpečné nakládání | : | Pracovní roztok připravte podle pokynu(ů) na etiketě(tách) a/nebo návodu k použití. |
| Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu | : | Horký produkt uvolňuje hořlavé páry. |

Skladování

- | | | |
|---|---|--|
| Požadavky na skladovací prostory a kontejnery | : | Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. |
| Další informace | : | Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním světlem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. |
| Pokyny pro společné skladování | : | Neoponechávejte v blízkosti potravin a nápojů. |

THERMOSEPT AF

Verze 01.05

Datum revize 22.05.2010

Datum vydání 08.12.2011

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Další informace o projektu : Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní technického zařízení sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

Složky s parametry pro kontrolu pracoviště

Složky	Č. CAS	Hodnota	Základ
Ethanol	64-17-5	Přípustná hladina expozice: 960 mg/m ³ Přípustná hladina expozice: 500 ppm	TRGS 900
Ethanol	64-17-5	Mezní hodnota expozice: 1.920 mg/m³ Mezní hodnota expozice: 1.000 ppm	TRGS 900
Ethanol	64-17-5	Přípustná hladina expozice: 1.900 mg/m ³ Přípustná hladina expozice: 1.000 ppm	OSHA
2-propanol	67-63-0	Přípustná hladina expozice: 500 mg/m ³ Přípustná hladina expozice: 200 ppm	TRGS 900
2-propanol	67-63-0	Mezní hodnota expozice: 1.000 mg/m³ Mezní hodnota expozice: 400 ppm	TRGS 900
2-propanol	67-63-0	Přípustná hladina expozice: 980 mg/m ³ Přípustná hladina expozice: 400 ppm	OSHA

Osobní ochranné prostředky

Ochrana rukou : Ochrana při vystříknutí: nitrilkaučukové rukavice pro jedno použití, např. rukavice Dermatril firmy KCL nebo rukavice jiného výrobce poskytující stejnou ochranu.
Dlouhotrvající styk: Rukavice z nitrilkaučuku, např. Camatrilu (>480 min.) nebo butylkaučuku např. Butoject (>480 min.) firmy KCL nebo rukavice jiných výrobců poskytující stejnou ochranu.

Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle

Hygienická opatření : Neoponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

Ochranná opatření : Zamezte styku s kůží a očima.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**Vzhled**

Forma : kapalný
Barva : světležlutý
Zápach : charakteristický

Jiné údaje

THERMOSEPT AF

Verze 01.05

Datum revize 22.05.2010

Datum vydání 08.12.2011

Bod vzplanutí	:	25 °C Metoda: DIN 51755 Part 1
Teplota vznícení	:	2-propanol 425 °C
Hustota	:	cca.0,925 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost ve vodě	:	při 20 °C v celém rozsahu
pH	:	cca.9,4 při 1.000 g/l (20 °C)
Dynamická viskozita	:	cca.8,2 mPa*s při 20 °C Metoda: DIN 53019

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Nebezpečné reakce	:	Za normální situace nelze očekávat.
Nebezpečné produkty rozkladu	:	Za normální situace nelze očekávat.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Další informace	:	data neudána Hodnocení bylo provedeno podle výpočtu uvedeného v předpisu k přípravě.
-----------------	---	--

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Biologická odbouratelnost	:	Podle kritérií OECD látka biologicky snadno odbouratelná. Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	:	cca. 14475 mg/l Testovaná látka: 1% roztok
Další informace	:	Zabraňte vniknutí do podloží. Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Výrobek	:	Výrobek zneškodněte podle kódu uvedeného v EWC (Evropský katalog odpadů) č.
---------	---	---

THERMOSEPT AF







Verze 01.05

Datum revize 22.05.2010

Datum vydání 08.12.2011

- 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.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR	: Číslo UN	2924		
	Třída	3		
	Klasifikační kód	FC		
	Skupina obalů	III		
	Výstražné štítky	3 + 8		
	ICAO-Štítky	38		
	Označení zboží	HOŘLAVÁ KAPALINA, ŽÍRAVÁ, N.J.S. (2-propanol, Dioktyldimethylamoniumchlorid)		
IMDG	: Číslo UN	2924		
	Třída	3		
	EmS	F-E, S-C		
	Skupina obalů	III		
	Látka znečišťující moře	--		
	Označení zboží	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Propan-2-ol, Dimethyldioctyl-ammonium chloride)		
IATA	: Číslo UN	2924		
	Třída	3		
	Skupina obalů	III		
	Označení zboží	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Propan-2-ol, Dimethyldioctyl-ammonium chloride)		

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

- Dioktyldimethylamoniumchlorid

Všeobecné pokyny : V EU spadá tento produkt pod směrnici o biocidech 98/8/EK.


THERMOSEPT AF

Verze 01.05

Datum revize 22.05.2010

Datum vydání 08.12.2011

Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů.

Symbol	:		
		C	
		Žíravý	
R-věty	:	R10 R34 R67	Hořlavý. Způsobuje poleptání. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
S-věty	:	S26 S36/37/39 S45	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

Národní legislativa

Legislativa o kontrole hlavních nebezpečí úrazů souvisejících s nebezpečnými látkami	:	Produkt patří nejméně do jedné z kategorií produktů 1 až 11 zmíněných v dodatku 1 směrnice 1996/82/ES týkající se závažných náhodných nebezpečných situací.
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC)	:	33 % Směrnice 1999/13/ES o omezení emisí těkavých organických látek

16. DALŠÍ INFORMACE

Text R-vět zmíněných v oddílu 3

R11	Vysoce hořlavý.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R34	Způsobuje poleptání.
R36	Dráždí oči.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Uvedená informace se vztahuje pouze na případné bezpečnostní požadavky a je založena na našich současných znalostech. Informace nezaručuje žádné vlastnosti výrobku. Příjemce / uživatel našich výrobků je odpovědný za dodržení platných zákonů a předpisů.

Změny proti předchozímu vydání jsou vyznačeny v poznámkách.