

GIGASEPT AF

Verze 03.03

Datum revize 20.06.2013

Datum vytištění 19.07.2013

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

Obchodní název : GIGASEPT AF

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použitíPoužití látky nebo směsi : Dezinfekční prostředky
Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce/Dodavatel : Schülke & Mayr Ges.m.b.H
Seidengasse 9
1070 Wien
Austria
Telefonní: +43152325010
Fax: +431523250160
office@schuelke.at
www.schuelke.comDistributor pro ČR: Nora, a.s., Na Kampě 4
118 00 Praha 1tel: +420 266 78 29 29
fax: +420 266 78 29 92
sekretariat@nora-as.cz
www.nora-as.cOdpovědná osoba : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
pab@schuelke.com**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** *Klinika nemocí z povolání (TIS), Na BOjišti 1, Praha 2*Telefonní číslo pro naléhavé situace : +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402
Telefonní číslo pro naléhavé situace : +43152325010
+49 (0)40 / 52 100 -0**2. Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)**

Zdraví škodlivý

Žíravý

Nebezpečný pro životní prostředí

R22: Zdraví škodlivý při požití.

R34: Způsobuje poleptání.

R50: Vysoce toxický pro vodní organismy.

2.2 Prvky označení**Označení podle směrnic ES (1999/45/ES)**

Výstražné symboly nebezpečnosti



Žíravý

Nebezpečný pro životní prostředí

R-věty

: R22

Zdraví škodlivý při požití.

GIGASEPT AF

Verze 03.03

Datum revize 20.06.2013

Datum vytištění 19.07.2013

	R34	Způsobuje poleptání.
	R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
S-věty	: S26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
	S36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
	S45	V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
	S61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

V EU spadá tento výrobek pod směrodatné lékařské názvy podle 93/42/EHS. Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- 7173-51-5 Didecyldimethylamoniumchlorid

Zvláštní značení u speciálních směsí : Označování podle předpisu (ES) č. 648/2004: (15 - 30 % neiontové povrchově aktivní látky, parfémů)

Další informace : Tento výrobek je klasifikován podle směrnice 67/548/EHS, Přílohy VI (2.2.5).

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní rizika

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 [%]
Didecyldimethylamoniu mchlorid	7173-51-5 230-525-2	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 M-faktorem 10	15 %
Aminoalkylderiváty glycinu	139734-65-9 284-065-2	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Acute 1; H400	6,9 %

GIGASEPT AF

Verze 03.03

Datum revize 20.06.2013

Datum vytištění 19.07.2013

Tridecylpolyethylenglyk olether	69011-36-5 Polymer	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	15 - 30 %
2-propanol	603-003-00-0 67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25-XXXX	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	3 - 8 %
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	2372-82-9 219-145-8	Xn; R22 Xn; R48/22 C; R35 N; R50	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1A; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 M-faktorem 10	< 5 %

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

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

4. Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

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

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.

5. Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Voda

GIGASEPT AF

Verze 03.03

Datum revize 20.06.2013

Datum vytištění 19.07.2013

Suchý prášek
Pěna
Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva : Žádná informace není k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Žádná informace není k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Specifické nebezpečí plynoucí z této látky nebo z výrobku z ní vyrobeného, produktů jejího spalování a z uvolňovaných plynů : Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NO_x)

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 : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte vniknutí do podloží.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 + 13

7. Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Pracovní roztok připravte podle pokynu(ů) na etiketě(tách) a/nebo návodu k použití.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

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 : Uchovávejte obal těsně uzavřený.

GIGASEPT AF

Verze 03.03

Datum revize 20.06.2013

Datum vytištění 19.07.2013

skladovacích podmínkách

Chraňte před přímým slunečním světlem.

Pokyny pro společné skladování

: Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

žádný

8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky	Č. CAS	Hodnota	Kontrolní parametry	Základ
2-propanol	67-63-0	Přípustná hladina expozice	200 ppm 500 mg/m ³	TRGS 900
2-propanol	67-63-0	Mezní hodnota expozice	400 ppm 1.000 mg/m ³	TRGS 900
2-propanol	67-63-0	Přípustná hladina expozice	400 ppm 980 mg/m ³	OSHA

DNEL

2-propanol

: Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky
Hodnota: 888 mg/m³

Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky
Hodnota: 500 mg/m³

PNEC

2-propanol

: Sladká voda
Hodnota: 140,9 mg/l

Mořská voda
Hodnota: 140,9 mg/l

Sladkovodní sediment
Hodnota: 552 mg/kg

Mořský sediment
Hodnota: 552 mg/kg

Půda
Hodnota: 28 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

GIGASEPT AF

Verze 03.03

Datum revize 20.06.2013

Datum vytištění 19.07.2013

Osobní ochranné prostředky

- 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 butylkaučuku např. Butoject (>480 min., Tloušťka vrstvy: 0,70 mm) firmy KCL nebo rukavice od jiných výrobců poskytující stejnou ochranu.
- Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle
- Hygienická opatření : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.
- Ochranná opatření : Zamezte styku s kůží a očima.

Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecné pokyny : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabraňte vniknutí do podloží.

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

- Vzhled : kapalný
Barva : zelený
Zápach : příjemný
- Bod vzplanutí : 45 °C, DIN 51755 Part 1
Teplota vznícení : 2-propanol: 425 °C
Dolní mez výbušnosti : 2 %(V), Surovina, hodnota z literatury
Horní mez výbušnosti : 12 %(V), Surovina, hodnota z literatury
Hořlavost : Nepodporuje hoření.
- || Výbušné vlastnosti : Nevýbušný
|| Oxidační vlastnosti : nepoužitelné
|| Teplota samovznícení : nepoužitelné
pH : cca. 9,0, 20 °C, koncentrát
Bod tání / bod tuhnutí : < -5 °C
Teplota rozkladu : nepoužitelné
Bod varu/rozmezí bodu varu : cca. 80 °C
Tlak páry : cca. 34 hPa, 20 °C
Hustota : cca. 1,00 g/cm³, 20 °C
Rozpusťnost ve vodě : 20 °C, plně rozpustná látka
|| Rozdělovací koeficient: n-
|| oktanol/voda : nepoužitelné
Dynamická viskozita : nestanoveno
|| Relativní hustota par : data neudána
|| Rychlost odpařování : data neudána

9.2 Další informace

Není známo.

GIGASEPT AF

Verze 03.03

Datum revize 20.06.2013

Datum vytištění 19.07.2013

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

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

10.5 Neslučitelné materiály

Nemíchejte s jinými produkty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu : Za normální situace nelze očekávat.

11. Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Akutní orální toxicitu

Didecyldimethylamoniumchlorid : LD50: 200 - 2000 mg/kg, krysa, Směrnice OECD 401 pro testování

Aminoalkylderiváty glycinu : data neudána

Tridecylpolyethylenglykolether : LD50: 300 - 2000 mg/kg, krysa

2-propanol : LD50: > 2000 mg/kg, krysa

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin : LD50 orálně: 261 mg/kg, krysa, Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu

Didecyldimethylamoniumchlorid : data neudána

Aminoalkylderiváty glycinu : data neudána

Tridecylpolyethylenglykolether : data neudána

2-propanol : LC50: 39 mg/l, 4 h, krysa

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin : data neudána

GIGASEPT AF

Verze 03.03

Datum revize 20.06.2013

Datum vytištění 19.07.2013

Akutní dermální toxicitu

Didecyldimethylamoniumchlorid	: LD50: 3342 mg/kg, králík
Aminoalkylderiváty glycinu	: data neudána
Tridecylpolyethylenglykolether	: LD50: > 2000 mg/kg, krysa
2-propanol	: LD50: > 2000 mg/kg, králík
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	: data neudána

Kožní dráždivost

Didecyldimethylamoniumchlorid	: králík, Výsledek: Žíravý, Směrnice OECD 404 pro testování, 4 h
Aminoalkylderiváty glycinu	: Výsledek: Žíravý
Tridecylpolyethylenglykolether	: králík, Výsledek: Nedráždí pokožku, Směrnice OECD 404 pro testování
2-propanol	: Výsledek: Nedráždí pokožku, Opakovaný nebo déletrvající styk se směsí může odmastit kůži a způsobit tak její vysušení.
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	: králík, Výsledek: Žíravý, Směrnice OECD 404 pro testování

Oční dráždivost

Didecyldimethylamoniumchlorid	: Výsledek: Žíravý
Aminoalkylderiváty glycinu	: Výsledek: Žíravý
Tridecylpolyethylenglykolether	: králík, Výsledek: Nebezpečí vážného poškození očí., Směrnice OECD 405 pro testování
2-propanol	: Výsledek: Dráždí oči.
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	: Výsledek: Žíravý

Senzibilizace

Didecyldimethylamoniumchlorid	: Buehlerova zkouška, morče, Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.
Aminoalkylderiváty glycinu	: data neudána
Tridecylpolyethylenglykolether	: Maximalizační test, morče, Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.
2-propanol	: Buehlerova zkouška, morče, Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	: Buehlerova zkouška, morče, Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci., Směrnice OECD 406 pro testování

Mutagenita v zárodečných buňkách

Didecyldimethylamoniumchlorid	: Výsledek: Není mutagenní podle Amesova testu.
-------------------------------	-------------------------------------------------

GIGASEPT AF

Verze 03.03

Datum revize 20.06.2013

Datum vytištění 19.07.2013

- Aminoalkylderiváty glycinu : data neudána
- Tridecylpolyethylenglykolether : Výsledek: Není mutagenní podle Amesova testu.
- N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin : Výsledek: Není mutagenní podle Amesova testu. , Směrnice OECD 471 pro testování

Genotoxicitě in vivo

- Didecylmethylamoniumchlorid : Mutagenita (cytogenetický in vivo test na kostní dření savců, chromozomová analýza), krysa, Výsledek: negativní
- Aminoalkylderiváty glycinu : data neudána

Mutagenita

- Didecylmethylamoniumchlorid : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagenní účinky.
- Aminoalkylderiváty glycinu : data neudána
- Tridecylpolyethylenglykolether : Není mutagenní podle Amesova testu.
- 2-propanol : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagenní účinky.
- N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin : Není mutagenní podle Amesova testu.

Karcinogenita

- Didecylmethylamoniumchlorid : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.
- Aminoalkylderiváty glycinu : data neudána
- Tridecylpolyethylenglykolether : data neudána
- 2-propanol : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.
- N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin : data neudána

Toxicita pro reprodukci

- Didecylmethylamoniumchlorid : data neudána
- Aminoalkylderiváty glycinu : data neudána
- Tridecylpolyethylenglykolether : data neudána
- 2-propanol : Při pokusech se zvířaty nebyl pozorován žádný vliv na plodnost.
- N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin : Netoxický pro reprodukční schopnost

Teratogenita

- Didecylmethylamoniumchlorid : data neudána

GIGASEPT AF

Verze 03.03

Datum revize 20.06.2013

Datum vytištění 19.07.2013

Aminoalkylderiváty glycinu	: data neudána
Tridecylpolyethylenglykolether	: data neudána
2-propanol	: Pozře-li březí samice nadměrné množství, projeví se na ní i na embryu toxické účinky.
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	: Při pokusech na zvířatech se neprojevil teratogenní účinek.
Další informace	: O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje. Hodnocení bylo provedeno podle výpočtu uvedeného v předpisu k přípravě.

12. Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Toxicita pro ryby

Didecylmethylamoniumchlorid	: LC50: 0,19 mg/l, 96 h, Pimephales promelas (stěvle)
Aminoalkylderiváty glycinu	: LC50: 0,43 mg/l, 96 h, Cyprinus carpio (kapr), Směrnice OECD 203 pro testování
Tridecylpolyethylenglykolether	: LC50: 1 - 10 mg/l, 96 h, Cyprinus carpio (kapr), Směrnice OECD 203 pro testování
2-propanol	: LC50: > 100 mg/l, 48 h, Leuciscus idus, statický test, Surovina
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	: LC50: 0,45 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

: EC50: 0,45 mg/l, 48 h, Daphnia magna (perloočka velká), Analytické monitorování: ano, Směrnice OECD 202 pro testování, SLP: ano

Toxicita pro řasy

Didecylmethylamoniumchlorid	: ErC50: 0,026 mg/l, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)
Aminoalkylderiváty glycinu	: EbC50: 0,03 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (zelené řasy), Směrnice OECD 201 pro testování
Tridecylpolyethylenglykolether	: EC50: 1 - 10 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (zelené řasy), Směrnice OECD 201 pro testování
2-propanol	: EC50: > 100 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (zelené řasy), statický test, Surovina
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	: EbC50: 0,012 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (zelené řasy), Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin : NOEC: 0,024 mg/l, 21 d, Daphnia magna (perloočka velká), Směrnice OECD 211 pro testování

12.2 Perzistence a rozložitelnost

GIGASEPT AF

Verze 03.03

Datum revize 20.06.2013

Datum vytištění 19.07.2013

|| Biologická odbouratelnost : Výsledek: Podle kritérií OECD látka biologicky snadno odbouratelná., OECD 301D / EEC 84/449 C6

|| Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) : cca. 14.000 mg/l, Testovaná látka: 1% roztok

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Didecyldimethylamoniumchlorid : Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá), Doba expozice: 46 d, Biokoncentrační faktor (BCF): 81

Aminoalkylderiváty glycinu : data neudána

Tridecylpolyethylenglykolether : data neudána

|| 2-propanol : Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow <= 4).

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin : data neudána

|| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : nepoužitelné

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita

|| Didecyldimethylamoniumchlorid : Mobilní v půdách

Aminoalkylderiváty glycinu : data neudána

Tridecylpolyethylenglykolether : data neudána

|| 2-propanol : Mobilní v půdách

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin : Po uvolnění se adsorbuje na půdě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení : Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

|| Dodatkové ekologické informace : žádný

13. Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

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

Znečištěné obaly : Prázdný obal předejte podniku provádějícímu recyklaci.

GIGASEPT AF

Verze 03.03

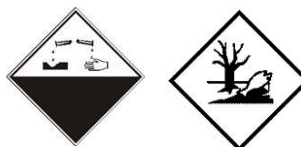
Datum revize 20.06.2013

Datum vytištění 19.07.2013

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

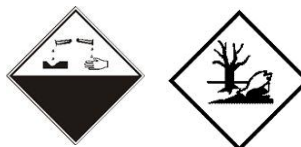
ADR : Číslo OSN 1903



Příslušný název OSN pro zásilku
 DESINFEKČNÍ PROSTŘEDEK, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, N.J.S.
 (Didecyldimethylamoniumchlorid, N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu 8
 Obalová skupina III
 Nebezpečnost pro životní prostředí Ekotoxické
 Klasifikační kód C9
 Výstražné štítky 8 + N
 ICAO-Štítky 80

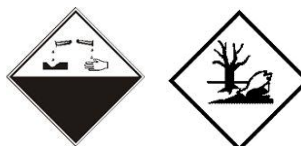
IMDG : Číslo OSN 1903



Příslušný název OSN pro zásilku
 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Didecyldimethyl-ammonium chloride, N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu 8
 Obalová skupina III
 Nebezpečnost pro životní prostředí P
 EmS F-A, S-B

IATA : Číslo OSN 1903



Příslušný název OSN pro zásilku
 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Didecyldimethyl-ammonium chloride, N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu 8
 Obalová skupina III
 Nebezpečnost pro životní prostředí Ekotoxické prostředí

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR Kód omezení průjezdu E

GIGASEPT AF

Verze 03.03

Datum revize 20.06.2013

Datum vytištění 19.07.2013

tunelem:

Další informace

: Podle přepravních předpisů není klasifikován jako látka podporující hoření.

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

Vyňato

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
Jiné předpisy

: 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.

: 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.

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC)

: 6 %
Směrnice 1999/13/ES o omezení emisí těkavých organických látek**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Vyňato

16. Další informace**Úplné znění R-vět uvedených v odstavcích 2 a 3**

R11	Vysoce hořlavý.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R34	Způsobuje poleptání.
R35	Způsobuje těžké poleptání.
R36	Dráždí oči.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R48/22	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

GIGASEPT AF

Verze 03.03

Datum revize 20.06.2013

Datum vytištění 19.07.2013

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Při prodloužené nebo opakované expozici požitím může způsobit poškození orgánů.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Další informace

Změny proti předchozímu vydání jsou vyznačeny v poznámkách.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčením 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.