

DENTASEPT ASPIRATION AF+

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : DENTASEPT ASPIRATION AF+
UFI : KAX0-USD9-SF01-PF7E
Kód výrobku : 2536000
Použití látky nebo směsi : Přípravek k dezinfekci lékařských nástrojů
Druh látky : Směs

Pouze pro profesionální uživatele.

Informace k ředění produktu : Informace k aplikačnímu roztoku nejsou k dispozici.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití : Zdravotnické prostředky. Manuální aplikace
Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Distributor/držitel registrace: Ecolab GmbH
Rivergate D1/40G
Handelskai 92, A-1200 Wien Rakousko +43 1 715 2550, ext.0
office.vienna@ecolab.com

ECOLAB GESELLSCHAFT MBH, odštěpný závod
Voctářova 2449/5,
180 00 Praha 8, Česká republika +420 296 114 040
objednavkycz@ecolab.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420228881362
+32-(0)3-575-5555 Transevropský

Telefonní číslo : +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)
toxikologického informačního centra

Datum vyhotovení/revize : 15.05.2023
Verze : 3.3

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

DENTASEPT ASPIRATION AF+

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 H315
 Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318
 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2 H411

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signální slovo : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H315 Dráždí kůži.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.

Opatření:

P305 + P351 + P338 **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

D-glukopyranosa, oligomerní, heptylglykosid
 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
 fatty alcohol alkoxyolate

2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES č. REACH	Klasifikace NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008	Koncentrace: [%]
D-glukopyranosa, oligomerní, heptylglykosid	1627851-18-6 01-2120088889-28	Vážné poškození očí Kategorie 1; H318	>= 3 - < 5
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Akutní toxicita Kategorie 3; H301 Žíravost pro kůži Kategorie 1A; H314 Vážné poškození očí Kategorie 1; H318 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice Kategorie 2; H373 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro	>= 1 - < 2.5

DENTASEPT ASPIRATION AF+

		vodní prostředí Kategorie 1; H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1; H410 M = 10 M (chronický) = 1	
fatty alcohol alkoxylate	68154-97-2	Akutní toxicita Kategorie 4; H302 Vážné poškození očí Kategorie 1; H318	>= 1 - < 2.5
N-(2-ethylhexyl)-isonan-1- amid	93820-33-8 01-2119984313-35	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1; H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1; H410	>= 0.25 - < 0.5
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2; H225 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2; H319 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 50 - 100 %	>= 0.1 - < 0.25

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddílu viz oddíl 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Použijte jemné mýdlo, je-li k dispozici. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití : Vypláchněte si ústa. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.
- Při vdechnutí : Odvedte postiženého na čerstvý vzduch. Symptomatické ošetření. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz kapitola 11 obsahující podrobnější informace o účincích na zdraví a symptomech

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

DENTASEPT ASPIRATION AF+

Nevhodná hasiva : Není známo.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Není hořlavý nebo zápalný.

Nebezpečné produkty spalování : V závislosti na charakteru spalování mohou produkty rozkladu obsahovat následující látky:
Oxidy uhlíku
Oxidy dusíku (NOx)
Oxidy síry
Oxidy kovů

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky.

Další informace : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Při požáru a/nebo výbuchu nevedechujte plynné zplodiny.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Rada pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Zajistěte přiměřené větrání. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Zamezte vdechování, požití a styku s kůží a očima. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. Zajistěte sanaci řádně proškolenými pracovníky. Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

Rada pro pracovníky zasahující v případě nouze : Pokud je pro likvidaci úniku vyžadován speciální oděv, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Stopy látky spláchněte vodou. Při úniku velkého množství zabraňte vniknutí látky/směsi vč. kontaminovaného inertního materiálu do kanalizace, povrchových a podzemních vod nebo půdy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Osobní ochrana viz sekce 8.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

DENTASEPT ASPIRATION AF+**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používejte pouze za dostatečného větrání. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Nevdechujte rozprášenou tekutinu, páry. V případě mechanického poškození nebo kontaktu s neznámým roztokem přípravku používejte všechny osobní ochranné pomůcky (OOP).
- Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže. V případě nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí zajistěte vhodné vybavení pro rychlé vypláchnutí očí a opláchnutí kůže.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte pouze v původním balení. Skladujte ve vhodných a označených obalech.
- Skladovací teplota : 5 °C do 25 °C
- Obalový materiál : Vhodný materiál: Plastový materiál
Nevhodný materiál: Měkká ocel, Hliník

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Zdravotnické prostředky. Manuální aplikace

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	Právní předpis
ethanol	64-17-5	PEL	1,000 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P	3,000 mg/m ³	CZ OEL

8.2 Omezování expozice**Přiměřené technické kontroly**

- Technická opatření : Správné běžné větrání by mělo být dostatečné pro regulaci vzdušné kontaminace pracovního prostředí.

Individuální ochranná opatření

- Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže. V případě nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí zajistěte vhodné vybavení pro rychlé vypláchnutí očí a opláchnutí kůže.

DENTASEPT ASPIRATION AF+

Ochrana očí a obličeje (EN 166)	: Bezpečnostní ochranné brýle Obličejový štít
Ochrana rukou (EN 374)	: Doporučená preventivní ochrana kůže Rukavice Nitrilový kaučuk butylkaučuk Doba odolnosti materiálu proti průniku: 1 - 4 hodiny Minimální požadovaná tloušťka rukavic z butyl-kaučuku 0.3 mm, z nitril-kaučuku nebo ekvivalentního materiálu 0.2 mm (podrobné informace prosím vyžádejte u výrobce/distributora ochranných rukavic). Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.
Ochrana kůže a těla (EN 14605)	: Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.
Ochrana dýchacích cest (EN 143, 14387)	: Nejsou vyžadovány jestliže koncentrace ve vzduchu nepřekračují expoziční limity stanovené příslušným právním předpisem. V případě, že nebezpečí při vdechování nemohou být zcela eliminována nebo dostatečně omezena technickými prostředky kolektivní ochrany nebo opatřeními, metodami a postupy na straně zaměstnavatele, použijte certifikované osobní ochranné prostředky k ochraně dýchacích orgánů splňující požadavky odpovídajících evropských předpisů (89/656/EHS, (EU) 2016/425). A

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Zvažte zabezpečení v okolí skladovacích nádob.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	: kapalný
Barva	: čirý, červený
Zápach	: lehký
pH	: 10.0 - 11.0, 100 %
Velikost částic	
Hodnocení	: není použitelná
Velikost částic	: není použitelná
Rozdělení podle velikosti částic	: není použitelná
Prašnost	: není použitelná
Specifický povrch	: není použitelná
Povrchové napětí/zeta potenciál	: není použitelná
tvar	: není použitelná
krystalinita	: není použitelná

DENTASEPT ASPIRATION AF+

Povrchová úprava /nátěry	: není použitelná
Bod vzplanutí	: Nehodí se
Prahová hodnota zápachu	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Bod tání / bod tuhnutí	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Bod varu, počáteční bod varu a rozmezí bodů varu	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Rychlost odpařování	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Hořlavost	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Horní mez výbušnosti	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Dolní mez výbušnosti	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Tlak páry	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Relativní hustota par	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Hustota nebo relativní hustota	: 1.02 - 1.03
Rozpustnost ve vodě	: rozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log hodnota)	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Teplota samovznícení	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Teplota rozkladu	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Kinematická viskozita	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Výbušné vlastnosti	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Oxidační vlastnosti	: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

9.2 Další informace

Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není známo.

10.5 Neslučitelné materiály

DENTASEPT ASPIRATION AF+

Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti na charakteru spalování mohou produkty rozkladu obsahovat následující látky:

Oxidy uhlíku
Oxidy dusíku (NOx)
Oxidy síry
Oxidy kovů

Oddíl 11: Toxikologické informace

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

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Vdechnutí, Zasažení očí, Styk s kůží

Výrobek

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity : > 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Akutní dermální toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Žíravost/dráždivost pro kůži : O produktu neexistují žádné údaje.

Vážné poškození očí / podráždění očí : O produktu neexistují žádné údaje.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : O produktu neexistují žádné údaje.

Karcinogenita : O produktu neexistují žádné údaje.

Vliv na reprodukční schopnost : O produktu neexistují žádné údaje.

Mutagenita v zárodečných buňkách : O produktu neexistují žádné údaje.

Teratogenita : O produktu neexistují žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : O produktu neexistují žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : O produktu neexistují žádné údaje.

Aspirační toxicita : O produktu neexistují žádné údaje.

Složky

DENTASEPT ASPIRATION AF+

Akutní orální toxicitu : N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin LD50 Potkan: 261 mg/kg
N-(2-ethylhexyl)-isonan-1-amid LD50 Potkan: > 2,000 mg/kg
ethanol LD50 Potkan: 10,470 mg/kg

Složky

Akutní inhalační toxicitu : ethanol 4 h LC50 Potkan: 117 mg/l
Zkušební atmosféra: pára

Složky

Akutní dermální toxicitu : D-glukopyranosa, oligomerní, heptylglykosid LD50 Potkan: > 2,000 mg/kg
ethanol LD50 Králík: 15,800 mg/kg

Možné účinky na zdraví

Oči : Způsobuje vážné poškození očí.
Kůže : Vyvolává podráždění kůže.
Požití : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.
Vdechnutí : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.
Chronická expozice : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

Zkušenosti z expozice člověka

Zasažení očí : Zčervenání, Bolest, Narušení
Styk s kůží : Zčervenání, Dráždivost
Požití : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.
Vdechnutí : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Další informace : Údaje nejsou k dispozici

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita

Vlivy na životní prostředí : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Výrobek

Toxicita pro ryby : Údaje nejsou k dispozici
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : Údaje nejsou k dispozici

DENTASEPT ASPIRATION AF+

Toxicita pro řasy : Údaje nejsou k dispozici

Složky

Toxicita pro ryby : D-glukopyranosa, oligomerní, heptylglykosid
96 h LC50 Danio rerio (danio pruhované): 100.81 mg/l

N-(2-ethylhexyl)-isonan-1-amid
96 h LC50 Danio rerio (danio pruhované): > 1,000 mg/l

ethanol
96 h LC50 Pimephales promelas (střevle): > 100 mg/l

Složky

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : D-glukopyranosa, oligomerní, heptylglykosid
48 h EC50 Daphnia magna (perloočka velká): > 100 mg/l

N-(2-ethylhexyl)-isonan-1-amid
48 h EC50 Daphnia magna (perloočka velká): 0.475 mg/l

ethanol
48 h EC50 vodní bezobratlí: 857 mg/l

Složky

Toxicita pro řasy : D-glukopyranosa, oligomerní, heptylglykosid
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy): 107.8 mg/l

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
72 h EC50: 0.014 mg/l

N-(2-ethylhexyl)-isonan-1-amid
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zelené řasy): 0.962 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek

Biologická odbouratelnost : Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné v souladu s požadavky nařízení ES č. 648/2004 o detergentech.

Složky

Biologická odbouratelnost : D-glukopyranosa, oligomerní, heptylglykosid
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

fatty alcohol alkoxyolate
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

N-(2-ethylhexyl)-isonan-1-amid
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

ethanol
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

DENTASEPT ASPIRATION AF+

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Nekontaminujte odtoky dešťové vody, přírodní vodní toky a půdu chemickými látkami nebo použitými nádobami. Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Zneškodnění odpadů na schválené skládce odpadů.

Znečištěné obaly : Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Likvidujte v souladu s místními, státními a federálními předpisy.

Pokyny pro přidělení kódu odpadu : Organické odpady obsahující nebezpečné látky. Pokud je tento materiál používán v dalších činnostech, musí jeho konečný uživatel materiál znovu kategorizovat a následně mu přiřadit odpovídající kód odpadu dle platného Katalogu odpadů. Je odpovědností původce odpadu určit toxicitu a fyzikální vlastnosti materiálu za účelem jeho následné správné identifikace a stanovení způsobu jeho odstranění v souladu s požadavky platných evropských (směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2008/98) a národních předpisů.

DENTASEPT ASPIRATION AF+

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Odesílatel je zodpovědný zajistit, aby balení, označování a značení byly v souladu se zvoleným způsobem dopravy.

Pozemní doprava (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo : 3082
14.2 Oficiální (OSN) : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
pojmenování pro přepravu (Alkylaminy)
14.3 Třída/třídy : 9
nebezpečnosti pro přepravu
14.4 Obalová skupina : III
14.5 Nebezpečnost pro : Ano
životní prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní : Žádné(y)
opatření pro uživatele

Letecká přeprava (IATA)

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo : 3082
14.2 Oficiální (OSN) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
pojmenování pro přepravu (Alkylamine(s))
14.3 Třída/třídy : 9
nebezpečnosti pro přepravu
14.4 Obalová skupina : III
14.5 Nebezpečnost pro : Yes
životní prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní : None
opatření pro uživatele

Námořní doprava (IMDG/IMO)

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo : 3082
14.2 Oficiální (OSN) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
pojmenování pro přepravu N.O.S.
(Alkylamine(s))
14.3 Třída/třídy : 9
nebezpečnosti pro přepravu
14.4 Obalová skupina : III
14.5 Nebezpečnost pro : Yes
životní prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní : None
opatření pro uživatele
14.7 Námořní hromadná : Not applicable.
přeprava podle nástrojů IMO

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

- Podle nařízení ES č. : méně než 5 %: Neiontové povrchově aktivní látky
648/2004 o detergentech 5 % nebo více avšak méně než 15 %: Neiontové povrchově aktivní látky
méně než 5 %: Amfoterní povrchově aktivní látky
Obsahuje: Dezinfekční prostředky

Seveso III: Směrnice : NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ E2

DENTASEPT ASPIRATION AF+

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

Nižší úroveň : 200 t
Vyšší úroveň : 500 t

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

Vnitrostátní nařízení

Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.

Jiné předpisy : Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek: Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Informace vycházející z vyhodnocení chemické bezpečnosti látek přítomných ve výrobku jsou v případě potřeby uvedeny v odpovídajících oddílech bezpečnostního listu.

Oddíl 16: Další informace

Metoda používaná k určení klasifikace podle

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

Klasifikace	Zdůvodnění
Dráždivost pro kůži 2, H315	Výpočetní metoda
Vážné poškození očí 1, H318	Výpočetní metoda
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí 2, H411	Výpočetní metoda

Úplné znění H-vět

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.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Úplné znění jiných zkratk

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových 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;

DENTASEPT ASPIRATION AF+

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 látek 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 - Smrtná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění 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 samourchlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Připravil : Regulatory Affairs

Čísla uvedená v bezpečnostním listu jsou ve formátu: 1,000,000 = 1 milion a 1,000 = 1 tisíc. 0.1 = 1 desetina a 0.001 = 1 tisícina

AKTUALIZOVANÉ INFORMACE: Významné změny textu v této revizi dokumentu, které se týkají legislativy a bezpečnostních nebo zdravotních údajů, jsou označeny čarou na levém okraji BL.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu našich poznatků, jako i informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace slouží k bezpečné manipulaci, používání, skladování, nakládání, přepravě, zneškodňování, uvedení do oběhu a nemohou být považovány za záruku a specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti v případě, že bude použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo procesy, pokud to není výslovně uvedeno v textu dokumentu.

PŘÍLOHA: EXPOZIČNÍ SCÉNÁŘE