

Lifo-Scrub

Prepracované dňa: 21.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0155

Strana 1 z 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Lifo-Scrub

UFI: J0EV-Q7VT-W00G-T09Y

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Antiseptikum na ruky a pokožku

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca**

Firma: B. Braun Medical AG
Ulica: Seesatz 17
Miesto: CH-6204 Sempach
Informačné oddelenie: Zentrale
Telefónne číslo: +41 (0) 58 / 258 50 00
E-Mail: info.bbmch@bbraun.com
Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de

Dodávateľ

Firma: B. Braun Melsungen AG
Ulica: Carl-Braun-Straße 1
Miesto: D-34212 Melsungen
Informačné oddelenie: Zentrale Service-Bereiche / Logistik und Supply Chain
Telefónne číslo: +49 (0) 5661 / 71-4422
E-Mail: logistics.service@bbraun.com

1.4. Núdzové telefónne číslo: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategórie nebezpečenstva:
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1
Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Acute 1
Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 2
Upozornenia na nebezpečnosť:
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Amíny, C12-14 (s párnym číslom)-alkyldimetyl, N-oxidy
Chlórhxidín diglukonát

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:**Výstražné upozornenia**

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Lifo-Scrub

Prepracované dňa: 21.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0155

Strana 2 z 12

Bezpečnostné upozornenia

- P280 Noste ochranné okuliare.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov. .
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Ďalšie pokyny

Platí pre krajiny, v ktorých je výrobok zaradený ako liek: Výrobok v týchto krajinách nepodlieha podľa smerníc ES povinnému označeniu ako hotový liek.

Pri stáčaní (plnení alebo vyprázdňovaní) väčších nádob (> 1000 ml) noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre (pozri oddiel 8).

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H318

Bezpečnostné upozornenia

P280-P305+P351+P338-P310

2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne látky PBT / vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Vodný roztok

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES Č. indexu Č. REACH	
	GHS klasifikácia	
308062-28-4	Amíny, C12-14 (s párnym číslom)-alkyldimetyl, N-oxidy	< 10 %
	931-292-6 01-2119490061-47	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H400 H411	
18472-51-0	Chlórhexidín diglukonát	< 5 %
	242-354-0 01-2119946568-22	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H318 H400 H410	
67-63-0	Propán-2-ol	< 5 %
	200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
96081-39-9	Alkyl(C16/C18)polyetylénglykoltetradecylénglykoléter	< 3 %
	- - -	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Lifo-Scrub

Prepracované dňa: 21.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0155

Strana 3 z 12

Všeobecné inštrukcie

Údaje položiek 4 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidelnostiach.

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.

Pri nevoľnosti sa poraďte s lekárom.

Pri vdýchnutí

Po vdýchnutí plynov z požiaru alebo produktov rozkladu v prípade nešťastia vyjsť na čerstvý vzduch.

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach prizvať lekára.

Pri kontakte s očami

Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.

Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Nevyvolávať zvracanie. Pozor pri zvracaní - vysoké riziko udusenía sa následkom peniacich prísad. Ústa vypláchnuť. Nechať vypiť niekoľko pohárov vody. To, či sa má vyvolať zvracanie, musí rozhodnúť lekár.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Samotný produkt nehorí; Spôsob hasenia prispôbiť charakteru požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaru môže vzniknúť:

Dráždivé/leptavé, horľavé, ako aj jedovaté plyny z karbonizácie uhlia.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj.

Ochranné oblečenie.

Ďalšie inštrukcie

Ohrozené nádrže chladiť pomocou vodnej sprchy.

Zvyšky z požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Postarať sa o dostatočné vetranie.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Používať osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierajte s materiálom viažúcim vodu (napr. piesok, silikagél, kyslý sorbent, univerálny sorbent).

Zhrnúť lopatou a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Lifo-Scrub

Prepracované dňa: 21.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0155

Strana 4 z 12

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Vyhýbajte sa kontaktu s očami.
Používať len v dobre vetraných priestoroch.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne zvláštne protipožiarne opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Tesne uzatvorené nádoby skladovať na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Antiseptikum na ruky a pokožku

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
67-63-0	propán-2-ol (izopropylalkohol)	200	500		priemerný	
		400	1000		krátkodobý	

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
308062-28-4	Amíny, C12-14 (s párnym číslom)-alkyldimetyl, N-oxidy			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	11 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	15,5 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	5,5 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	3,8 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	0,44 mg/kg t.h./deň
18472-51-0	Chlórhexidín diglukonát			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	0,42 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	5 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	0,03 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	0,03 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	0,1 mg/m ³
67-63-0	Propán-2-ol			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	500 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	888 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	89 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	319 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	26 mg/kg t.h./deň

Lifo-Scrub

Prepracované dňa: 21.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0155

Strana 5 z 12

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
Oddiel pre životné prostredie		
308062-28-4	Amíny, C12-14 (s párnym číslom)-alkyldimetyl, N-oxidy	
	Sladká voda	0,0335 mg/l
	Morská voda	0,00335 mg/l
	Sladkovodný sediment	5,24 mg/kg
	Morský sediment	0,524 mg/kg
	Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	24 mg/l
	Pôda	1,02 mg/kg
67-63-0	Propán-2-ol	
	Sladká voda	140,9 mg/l
	Morská voda	140,9 mg/l
	Sladkovodný sediment	552 mg/kg
	Morský sediment	552 mg/kg
	Pôda	28 mg/kg

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Údaje položiek 8 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidelnostiach.

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare (EN 166).

Fľaša na vyplachovanie očí s čistou vodou (EN 15154).

Ochrana rúk

Ochranné rukavice voči chemikáliám z butylu, hrúbka vrstvy min. 0,7 mm, doba prieniku (doba nosenia) cca. 480 minút, napr. ochranné rukavice <Butoject 898> firmy www.kcl.de.

Toto odporúčanie sa zakladá výlučne na chemickej znášanlivosti a na teste podľa EN 374 v laboratórnych podmienkach.

Podľa použitia môžu vyplývať rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

Ochrana pokožky

Pracovný odev s dlhým rukávom (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Za normálnych okolností nie je potrebná žiadna osobná ochrana dýchania.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Kvapalný	
Farba:	červený	
Zápach:	Charakteristické, Parfumované	
Hodnota pH:		5,7 - 6,3

Zmena skupenstva

Teplota topenia:	nestanovený
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	cca 100 °C

Lifo-Scrub

Prepracované dňa: 21.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0155

Strana 6 z 12

Sublimačná teplota:	Nepoužiteľný
Bod zmäknutia:	nestanovený
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
Stála horľavosť:	Žiadne samočinné zhorenie

Horľavosť

tuhá látka:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný

Výbušné vlastnosti

Produkt nemá nebezpečné explozívne vlastnosti.

Dolný limit výbušnosti:	Nepoužiteľný
Horný limit výbušnosti:	Nepoužiteľný
Teplota zapálenia:	Nepoužiteľný

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný

Teplota rozkladu:	nestanovený
-------------------	-------------

Oxidačné vlastnosti

Nie je oxidovadlo.

Tlak pary:	nestanovený
------------	-------------

Hustota (pri 20 °C):	0,99 - 1,01 g/cm ³
----------------------	-------------------------------

Objemová hmotnosť (násytná hustota):	Nepoužiteľný
--------------------------------------	--------------

Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	miešateľný
----------------------------------	------------

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nestanovený

Rozdel'ovací koeficient:	nestanovený
--------------------------	-------------

Dynamická viskozita: (pri 25 °C)	cca 100 mPa·s
----------------------------------	---------------

Kinematická viskozita:	nestanovený
------------------------	-------------

Výtoková doba:	nestanovený
----------------	-------------

Relatívna hustota pár:	nestanovený
------------------------	-------------

Relatívna rýchlosť odparovania:	nestanovený
---------------------------------	-------------

Skúška delenia rozpúšťadla:	nestanovený
-----------------------------	-------------

Obsah rozpúšťadla:	< 5 %
--------------------	-------

9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Na zabránenie termického rozkladu neprehrievať.

Lifo-Scrub

Prepracované dňa: 21.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0155

Strana 7 z 12

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne látky, ktoré je potrebné mimoriadne spomínať.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne produkty rozkladu.

Pri požiari môže vzniknúť:

Dráždivé/leptavé, horľavé ako aj jedovaté plyny z karbonizácie uhlia

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
308062-28-4	Amíny, C12-14 (s párnym číslom)-alkyldimetyl, N-oxidy				
	orálne	LD50 1064 mg/kg	Potkan		OECD 401
	dermálne	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan		
18472-51-0	Chlórhexidín diglukonát				
	orálne	LD50 2270 mg/kg	Potkan		OECD 401
	dermálne	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan		US-EPA
67-63-0	Propán-2-ol				
	orálne	LD50 5840 mg/kg	Potkan		OECD 401
	dermálne	LD50 13900 mg/kg	Králik		OECD 402
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 > 25 mg/l			OECD 403

Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Lifo-Scrub

Prepracované dňa: 21.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0155

Strana 8 z 12

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
308062-28-4	Amíny, C12-14 (s párnym číslom)-alkyldimetyl, N-oxidy					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	2,67	96 h	Pimephales promelas	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	0,143		Pseudokirchneriela subcapitata	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	3,1	48 h	Daphnia magna	
	Toxicita pre ryby	NOEC mg/l	0,42	302 d	Pimephales promelas	
	Toxicita rias	NOEC mg/l	>= 0,067	28 d	Riasa	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,7	21 d	Daphnia magna	OECD 211
18472-51-0	Chlórhexidín diglukonát					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	2,08	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	0,081	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,087	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,0206	21 d	Daphnia magna	OECD 211
67-63-0	Propán-2-ol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	1800	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	10000	48 h	Daphnia magna	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Č. CAS	Označenie				
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj	
	Hodnotení				
308062-28-4	Amíny, C12-14 (s párnym číslom)-alkyldimetyl, N-oxidy				
		90 %	28		
	Ľahko biologicky odbúrateľné.				
67-63-0	Propán-2-ol				
	OECD 301E	95 %	21		
	Ľahko biologicky odbúrateľné.				

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
308062-28-4	Amíny, C12-14 (s párnym číslom)-alkyldimetyl, N-oxidy	2,7
67-63-0	Propán-2-ol	0,05

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa nariadenia (ES) č 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žiadne látky PBT.

Lifo-Scrub

Prepracované dňa: 21.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0155

Strana 9 z 12

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Silne ohrozujúci vodu.

Produkt obsahuje organický halogén, ktorý môže prispieť k hodnote AOX.

Všeobecné údaje

Pri odbornej manipulácii a používaní netreba očakávať žiadne ekologické problémy.

Pri uvoľnení väčších množstiev pri nehodách a nepravidłnostiach: Nedovoľte, aby sa koncentrát dostal do verejnej kanalizácie, povrchových/spodných vôd.

O kationových substanciiach je známe, že v procesoch čistenia odpadovej vody sa vo veľkej miere odstraňujú adsorpciou.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže spáliť.

Kľúč odpadu produktu

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov.

Kontaminované obaly je potrebné zodpovedajúco vyprázdniť, potom môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení odovzdané na opätovné použitie.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN:

UN 3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Chlórhexidín diglukonát)

14.3. Trieda, resp. triedy

9

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostné značky:

9



Klasifikačný kód:

M6

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L / 30 kg

Vyňaté množstvá:

E1

Dopravná kategória:

3

Identifikačné číslo nebezpečnosti:

90

Kód obmedzenia v tuneli:

-

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

Osobitné ustanovenie 375: PNa produkt v balení (vnútorný obal, jednoduchý obal) do 5 l sa nevzťahujú ustanovenia predpisu ADR/RID.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN:

UN 3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Chlórhexidín diglukonát)

14.3. Trieda, resp. triedy

9

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostné značky:

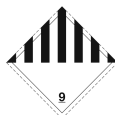
9

Lifo-Scrub

Prepracované dňa: 21.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0155

Strana 10 z 12



Klasifikačný kód: M6
 Obmedzené množstvá (LQ): 5 L / 30 kg
 Vyňaté množstvá: E1

Iné použiteľné informácie (Vnútrozemská lodná doprava)

Osobitné ustanovenie 375: Na produkt v balení (vnútorný obal, jednoduchý obal) do 5 l sa nevzťahujú ustanovenia predpisu ADN.

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN: UN 3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorhexidine gluconate)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 9
14.4. Obalová skupina: III
 Bezpečnostné značky: 9



Marine pollutant: Yes
 Obmedzené množstvá (LQ): 5 L / 30 kg
 Vyňaté množstvá: E1
 EmS: F-A, S-F

Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)

Pododdiel 2.10.2.7 IMDG Code: Na produkt v balení (vnútorný obal, jednoduchý obal) do 5 l sa nevzťahujú ustanovenia predpisu IMDG.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN: UN 3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorhexidine gluconate)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 9
14.4. Obalová skupina: III
 Bezpečnostné značky: 9



Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: 30 kg G
 Passenger LQ: Y964
 Vyňaté množstvá: E1
 IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 964
 IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 450 L
 IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad: 964
 IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad: 450 L

Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)

Osobitné ustanovenie A197: Na produkt v balení (vnútorný obal, jednoduchý obal) do 5 l sa nevzťahujú ustanovenia predpisu IATA/DGR.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Lifo-Scrub

Prepracované dňa: 21.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0155

Strana 11 z 12

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE: áno**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Transport sa uskutočňuje výlučne v schválených a vhodných obaloch.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

2004/42/ES (VOC): < 5 %
Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III): E1 Nebezpečné pre vodné prostredie

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie**Skratky a akronymy**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Eye Dam. 1; H318	Kalkulačný postup
Aquatic Acute 1; H400	Kalkulačný postup
Aquatic Chronic 2; H411	Kalkulačný postup

Lifo-Scrub

Prepracované dňa: 21.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0155

Strana 12 z 12

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (vid' Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadnych udalostiach.

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.

Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.

Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

(n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)