

Lifo-Scrub

Datum revize: 21.07.2020

Kód produktu: 00056-0155

Strana 1 z 13

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

Lifo-Scrub

UFI: J0EV-Q7VT-W00G-T09Y

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Antiseptic pentru mâini și piele

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce**

Firma: B. Braun Medical AG
Název ulice: Seesatz 17
Místo: CH-6204 Sempach
Informační oblast: Zentrale
Telefonní číslo: +41 (0) 58 / 258 50 00
E-Mail: info.bbmch@bbraun.com
Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

Dodavatel

Firma: B. Braun Melsungen AG
Název ulice: Carl-Braun-Straße 1
Místo: D-34212 Melsungen
Informační oblast: Zentrale Service-Bereiche / Logistik und Supply Chain
Telefonní číslo: +49 (0) 5661 / 71-4422
E-Mail: logistics.service@bbraun.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Acute 1

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2

Údaje o nebezpečnosti:

Způsobuje vážné poškození očí.

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Aminy, C12-14 (sudě číslované)-alkyldimethylové, N-oxidy

Chlorhexidin diglukonát

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Lifo-Scrub

Datum revize: 21.07.2020

Kód produktu: 00056-0155

Strana 2 z 13

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P280 Používejte ochranné brýle.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P501 Odstraňte obsah/obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů. .
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další pokyny

Platí pro země, v nichž je produkt klasifikován jako léčivý přípravek: Podle směrnic ES nepodléhá výrobek v těchto zemích jako léčivý přípravek povinnému značení.

Při stáčení (plnění nebo vyprazdňování) větších nádob (> 1000 ml) používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít (viz oddíl 8).

Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H318

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280-P305+P351+P338-P310

2.3 Další nebezpečnost

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Vodný roztok

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
308062-28-4	Amíny, C12-14 (sudě číslované)-alkyldimethylové, 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	Chlorhexidin diglukonát	< 5 %
	242-354-0	01-2119946568-22
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H318 H400 H410	
67-63-0	Propan-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)polyetylen glykoltetradecylenglykoléter	< 3 %
	-	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Lifo-Scrub

Datum revize: 21.07.2020

Kód produktu: 00056-0155

Strana 3 z 13

Všeobecné pokyny

Údaje v položkách 4 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí

Po vdechnutí spalin hoření nebo produktů rozkladu při nehodě jít na čerstvý vzduch.

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při zasažení očí

Ihned vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.

Ošetření očním lékařem.

Při požití

Nevyvolávat zvracení. Přivolat lékaře. Pozor při zvracení – vysoké riziko udušení vlivem složek vyvolávajících pění. Vypláchnout ústa. Dát vypít několik sklenic vody. Zda se má vyvolat zvracení, musí rozhodnout lékař.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné poškození očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Samotný produkt nehoří; způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vzniknout:

Dráždivé/žíravé, hořlavé a jedovaté plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.

Ochranný oděv.

Další pokyny

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistit dostatečné větrání.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Používat osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).

Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Lifo-Scrub

Datum revize: 21.07.2020

Kód produktu: 00056-0155

Strana 4 z 13

Opatření pro bezpečné zacházení

Nesmí vniknout do očí.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Dobře uzavřenou a utěsněnou nádobu uložit na chladném, dobře větraném místě.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Antiseptic pentru máini ?i piele

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
67-63-0	iso-Propanol	203,5	500		PEL	
		407	1000		NPK-P	

Lifo-Scrub

Datum revize: 21.07.2020

Kód produktu: 00056-0155

Strana 5 z 13

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
308062-28-4	Amíny, C12-14 (sudě číslované)-alkyldimethylové, N-oxidy			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	11 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	15,5 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	5,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	3,8 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systemový	0,44 mg/kg tělesné hmotnosti na den
18472-51-0	Chlorhexidin diglukonát			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	0,42 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systemový	0,03 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	0,03 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	0,1 mg/m ³
67-63-0	Propan-2-ol			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	500 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	888 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	89 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	319 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systemový	26 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
308062-28-4	Amíny, C12-14 (sudě číslované)-alkyldimethylové, N-oxidy	
Sladkovodní prostředí		0,0335 mg/l
Mořská voda		0,00335 mg/l
Sladkovodní sediment		5,24 mg/kg
Mořské sediment		0,524 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		24 mg/l
Zemina		1,02 mg/kg
67-63-0	Propan-2-ol	
Sladkovodní prostředí		140,9 mg/l
Mořská voda		140,9 mg/l
Sladkovodní sediment		552 mg/kg
Mořské sediment		552 mg/kg
Zemina		28 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Lifo-Scrub

Datum revize: 21.07.2020

Kód produktu: 00056-0155

Strana 6 z 13

Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

Hygienická opatření

Údaje v položkách 8 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Při použití nejíst, nepít a nekouřit.

Nesmí vniknout do očí.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle (EN 166).

Láhev pro výplach očí čistou vodou (EN 15154).

Ochrana rukou

Butylové ochranné rukavice pro práci s chemikáliemi, síla materiálu nejméně 0,7 mm, doba penetrace (použití) cca 480 minut, např. ochranné rukavice <Butoject 898> firmy www.kcl.de.

Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách.

V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

Ochrana kůže

Oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacích orgánů

Osobní dýchací přístroj není obvykle nutný.

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

Skupenství:	Kapalný
Barva:	Červený
Zápach:	Charakteristický, Parfémované
pH:	5,7 - 6,3

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	Neuvedeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100 °C
Sublimační bod:	Nepoužije se
Bod měknutí:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	Nepoužije se
Dále hořlavý:	Žádné samoudržení hoření

Hořlavost

tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se

Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný.

Meze výbušnosti - dolní:	Nepoužije se
Meze výbušnosti - horní:	Nepoužije se
Zápalná teplota:	Nepoužije se

Bod samozápalu

tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se
Teplota rozkladu:	Neuvedeno

Oxidační vlastnosti

Neokysličovadla.

Tlak par:	Neuvedeno
-----------	-----------

Lifo-Scrub

Datum revize: 21.07.2020

Kód produktu: 00056-0155

Strana 7 z 13

Hustota (při 20 °C):	0,99 - 1,01 g/cm ³
Sypná hmotnost:	Nepoužije se
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	Mísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
Neuvedeno	
Rozdělovací koeficient:	Neuvedeno
Dynamická viskozita: (při 25 °C)	cca 100 mPa·s
Kinematická viskozita:	Neuvedeno
Výtoková doba:	Neuvedeno
Relativní hustota par:	Neuvedeno
Relativní rychlost odpařování:	Neuvedeno
Zkouška oddělení rozpouštědla:	Neuvedeno
Obsah rozpouštědel:	< 5 %

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné zvláštní látky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Při požáru může vzniknout:

Dráždivé/žíravé, hořlavé a jedovaté plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Lifo-Scrub

Datum revize: 21.07.2020

Kód produktu: 00056-0155

Strana 8 z 13

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
308062-28-4	Aminy, C12-14 (sudě číslované)-alkyldimethylové, N-oxidy				
	orální	LD50 mg/kg	1064	Krysa	OECD 401
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Krysa	
18472-51-0	Chlorhexidin diglukonát				
	orální	LD50 mg/kg	2270	Krysa	OECD 401
	dermální	LD50 mg/kg	> 5000	Krysa	US-EPA
67-63-0	Propan-2-ol				
	orální	LD50 mg/kg	5840	Krysa	OECD 401
	dermální	LD50 mg/kg	13900	Králík	OECD 402
	inhalační (4 h) pára	LC50	> 25 mg/l		OECD 403

Žíravost a dráždivost

Způsobuje vážné poškození očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje ke zkouškám

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Lifo-Scrub

Datum revize: 21.07.2020

Kód produktu: 00056-0155

Strana 9 z 13

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
308062-28-4	Aminy, C12-14 (sudě číslované)-alkyldimethylové, N-oxidy					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	2,67	96 h	Pimephales promelas	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,143		Pseudokirchneriela subcapitata	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,42	302 d	Pimephales promelas	
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	>= 0,067	28 d	Vodní řasa	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,7 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211
18472-51-0	Chlorhexidin diglukonát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	2,08	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,081	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
	Akutní 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	Propan-2-ol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	1800	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	10000	48 h	Daphnia magna	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
308062-28-4	Aminy, C12-14 (sudě číslované)-alkyldimethylové, N-oxidy			
		90 %	28	
	Snadno biologicky odbouratelný (kritéria OECD).			
67-63-0	Propan-2-ol			
	OECD 301E	95 %	21	
	Snadno biologicky odbouratelný.			

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
308062-28-4	Aminy, C12-14 (sudě číslované)-alkyldimethylové, N-oxidy	2,7
67-63-0	Propan-2-ol	0,05

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT.

Lifo-Scrub

Datum revize: 21.07.2020

Kód produktu: 00056-0155

Strana 10 z 13

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Silně ohrožuje vodu.

Produkt obsahuje organický halogen, který může přispět k hodnotě AOX.

Jiné údaje

Při přiměřeném zacházení a používání nejsou očekávány žádné ekologické problémy.

Při uvolnění větších množství při nehodách a nepravidłnostech: Zabraňte úniku koncentrátu do veřejné kanalizace, povrchových/podzemních vod.

O kationických substancích je známo, že při úpravě odpadních vod v čistíčkách dochází k jejich takřka dokonalému odstranění adsorpcí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

UN 3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
(Chlorhexidin diglukonát)**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

9

14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

9



Klasifikační kód:

M6

Omezené množství (LQ):

5 L / 30 kg

Vyňaté množství:

E1

Převážná kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

90

Kód omezení vjezdu do tunelu:

-

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Zvláštní ustanovení 375: Produkt v obalu (vnitřní obal, samostatný obal) do 5 l nepodléhá předpisům ADR/RID

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1 UN číslo:**

UN 3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
(Chlorhexidin diglukonát)**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

9

14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

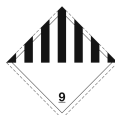
9

Lifo-Scrub

Datum revize: 21.07.2020

Kód produktu: 00056-0155

Strana 11 z 13



Klasifikační kód: M6
 Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg
 Vyňaté množství: E1

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

Zvláštní ustanovení 375: Produkt v obalu (vnitřní obal, samostatný obal) do 5 l nepodléhá předpisům ADN

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: UN 3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorhexidine gluconate)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9
14.4 Obalová skupina: III
 Bezpečnostní značky: 9



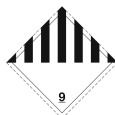
Marine pollutant: Yes
 Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg
 Vyňaté množství: E1
 EmS: F-A, S-F

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Pododíl 2.10.2.7 IMDG Code: Produkt v obalu (vnitřní obal, samostatný obal) do 5 l nepodléhá předpisům IMDG Code.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo: UN 3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorhexidine gluconate)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9
14.4 Obalová skupina: III
 Bezpečnostní značky: 9



Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G
 Passenger LQ: Y964
 Vyňaté množství: E1
 IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 964
 IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 450 L
 IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 964
 IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 450 L

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

Sondervorschrift A197: Produkt unterliegt in Verpackungen (Innenverpackung, Einzelverpackung) bis 5 L nicht den Vorschriften des IATA/DGR.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Lifo-Scrub

Datum revize: 21.07.2020

Kód produktu: 00056-0155

Strana 12 z 13

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ: ano**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Je třeba dodržovat zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Přeprava se provádí výhradně ve schválených a vhodných obalech.

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

2004/42/ES (VOC): < 5 %
 Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky 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

Klasifikace sloučeniny a použítá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Eye Dam. 1; H318	Postup při výpočtu
Aquatic Acute 1; H400	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 2; H411	Postup při výpočtu

Lifo-Scrub

Datum revize: 21.07.2020

Kód produktu: 00056-0155

Strana 13 z 13

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad. Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)