

## Stabimed fresh

Prepracované dňa: 26.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0307

Strana 1 z 12

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Stabimed fresh

UFI: Q0HV-F71Q-M00S-YXQ7

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### **Použitie látky/zmesi**

Dezinfekčný prostriedok na nástroje

#### 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:  
Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 3  
Akútna toxicita: Acute Tox. 4  
Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Corr. 1B  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia: STOT RE 1  
Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Acute 1  
Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 2  
Upozornenia na nebezpečnosť:  
Horľavá kvapalina a pary.  
Škodlivý po požití.  
Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  
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**

Polyglykoléter masného alkoholu  
Laurylpropylendiamín  
propán-1-ol

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

## Stabimed fresh

Prepracované dňa: 26.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0307

Strana 2 z 12

## Piktogramy:



## Výstražné upozornenia

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## Bezpečnostné upozornenia

P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.
P301+P330+P331	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
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.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov. .

## Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

## Piktogramy:



## Výstražné upozornenia

H314-H372

## Bezpečnostné upozornenia

P280-P301+P330+P331-P303+P361+P353-P305+P351+P338-P310-P501

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne látky PBT / vPvB. Pary môžu so vzduchom tvoriť explozívne zmesi.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Alkalický koncentrát s alkylamínmi a neiónovými povrchovo aktívnymi látkami

## Stabimed fresh

Prepracované dňa: 26.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0307

Strana 3 z 12

## Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
127036-24-2	Polyglykoléter masného alkoholu			15 - 30 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
90640-43-0	Laurylpropylendiamín			20 %
	292-562-0		01-2119957843-25	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H314 H318 H372 H400 H410			
71-23-8	propán-1-ol			5 - 15 %
	200-746-9	603-003-00-0	01-2119486761-29	
	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336			
	Reakčná zmes z (2S)-alanín, N,N-bis(karboxymetyl)-, trisodná sol a (2R)-alanín, N,N-bis(karboxymetyl)-, trisodná sol vo vode			< 5 %
			01-0000016977-53	
	Met. Corr. 1; H290			

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

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

## 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

## 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 pár v prípade nehody umiestniť postihnutého na čerstvý vzduch.

Pri ťažkostiach privolať lekára.

## Pri kontakte s pokožkou

Okamžite poumývať mydlom a veľkým množstvom vody.

Následne ošetriť krémom na kožu.

Konzultovať s lekárom.

## Pri kontakte s očami

Okamžite vypláchnuť veľkým množstvom vody, aj pod očnými viečkami.

Okamžite prizvať lekára.

## Pri požití

Rozhodnutie o tom, či sa má vyvolať zvracanie, má vykonať lekár.

Piť veľa vody.

Nikdy nevyvolávajú zvracanie.

Okamžite prizvať lekára.

## 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Škodlivý po požití.

Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

## 4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ošetríte podľa symptómov.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

## 5.1. Hasiace prostriedky

## Stabimed fresh

Prepracované dňa: 26.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0307

Strana 4 z 12

### Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná voči alkoholu, suchý hasiaci prostriedok, kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), vodná sprcha.

### Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť:

Oxid uhľnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) a oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Nosiť dýchací prístroj nezávislý od ovzdušia a ochranný odev voči chemikáliám.

### 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

Pri tvorbe pár používať ochrannú masku na dýchanie.

Postarať sa o dostatočné vetranie.

Používať osobný ochranný odev.

Nepribližovať k zápalným zdrojom.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevpúšťajte do povrchových/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

#### Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Nádrže udržiavať pevne zatvorené.

Používať len v dobre vetraných priestoroch.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

#### Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nepribližovať k otvorenému ohňu, horúcim povrchom a zápalným zdrojom.

Zmes vzduchu a pary je explozívna, aj v prázdnych nevyčistených nádobách.

Nefajčiť.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Nádrž skladovať tesne uzatvorenú na suchom, vetranom mieste.

#### Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neznáša sa so silnými kyselinami a oxidačnými prostriedkami.

#### Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dezinfekčný prostriedok na nástroje

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

## Stabimed fresh

Prepracované dňa: 26.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0307

Strana 5 z 12

### Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka		
DNEL typ	Proces expozície	Účinok	Hodnota
71-23-8	propán-1-ol		
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	136 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	268 mg/m <sup>3</sup>
Zamestnanec DNEL, akútna	inhalačný	systemicky	1723 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	81 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	80 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, akútna	inhalačný	systemicky	1036 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálny	systemicky	61 mg/kg t.h./deň

### Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie	Hodnota	
71-23-8	propán-1-ol	
Sladká voda	10 mg/l	
Morská voda	1 mg/l	
Sladkovodný sediment	22,8 mg/kg	
Morský sediment	2,28 mg/kg	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	96 mg/l	
Pôda	2,2 mg/kg	

#### Ďalšie upozornenia

Doteraz neboli stanovené žiadne národné limity.

### 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 ( vid' Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidłnostiach.

Nevdychujte pary.

Umyť si okamžite ruky pred prestávkami a po manipulácii s výrobkom.

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Znečistené odevy odstrániť a pred opätovným použitím vyprať.

#### Ochrana očí/tváre

Tesne priliehajúce 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 znášateľnosti a na teste podľa EN 374 v laboratórnych podmienkach.

Podľa použitia môžu vyplynúť 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

Pri nedostatočnom vetraní použiť ochranu dýchania (typ plynového filtra A) (EN 14387).

**Stabimed fresh**

Prepracované dňa: 26.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0307

Strana 6 z 12

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav: Kvapalný  
 Farba: Modrozelený  
 Zápach: Parfumované

		Metóda
Hodnota pH (pri 20 °C):	9,8 - 10,3	Koncentrát

**Zmena skupenstva**

Teplota topenia:	nestanovený	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	> 89 °C	
Sublimačná teplota:	Nepoužiteľný	
Bod zmäknutia:	nestanovený	
Teplota vzplanutia:	36 °C	DIN 51755

**Horľavosť**

tuhá látka:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný

**Výbušné vlastnosti**

Produkt nie je explozívny, avšak je možná tvorba explozívnych zmesí výparov/vzduchu

Dolný limit výbušnosti:	2,1 obj. %
Horný limit výbušnosti:	nestanovený
Teplota zapálenia:	> 400 °C

**Teplotu samovznietenia**

tuhá látka:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný

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

**Oxidačné vlastnosti**

Nie je oxidovadlo.

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

Hustota (pri 20 °C):	0,97 - 0,99 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	-------------------------------

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

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

**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

nestanovený

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

Dynamická viskozita:	nestanovený
----------------------	-------------

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

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

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

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

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

Obsah rozpúšťadla:	5 - 15 %
--------------------	----------

**9.2. Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Stabimed fresh

Prepracované dňa: 26.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0307

Strana 7 z 12

### 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

Reakcia s kyselinami a silnými oxidačnými činidlami.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zmesi pary/vzduchu sú pri silnejšom zahriatí explozívne.

Pri zahriatí sa môžu uvoľňovať zápalné pary.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyselina a oxidačné prostriedky.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne produkty rozkladu.

Pri požiari môže vzniknúť:

Oxid uholnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) a oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>).

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

##### Akútna toxicita

Škodlivý po požití.

Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

ATEmix/orálne: ~ 600 mg/kg

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
127036-24-2	Polyglykoléter masného alkoholu				
	orálne	ATE 500 mg/kg			
90640-43-0	Laurylpropylendiamín				
	orálne	LD50 200 mg/kg	Potkan		
71-23-8	propán-1-ol				
	orálne	LD50 > 8000 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 4032 mg/kg	Králik		
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 > 33,8 mg/l	Potkan		OECD 403

##### Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

##### 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.



## Stabimed fresh

Prepracované dňa: 26.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0307

Strana 8 z 12

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. (Laurylpropylendiamín)

### 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.

### Skúsenosti z praxe

### Iné pozorovania

Vdýchnutie alebo vysoká koncentrácia pár môže vyvolať narkotické účinky.

Pri prehltnutí môže dôjsť ku podráždeniu žalúdka, nevoľnosti, zvracaniu a hnačke.

Opakovaný alebo pokračujúci kontakt s kožou môže mať u citlivých ľudí za následok alergické reakcie.

## 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.

Č. CAS	Označenie		Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
90640-43-0	Laurylpropylendiamín						
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	0,0652	72 h	Pseudokirchneriela subcapitata	OECD 201	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,29	48 h	Daphnia magna	OECD 211	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,032	21 d	Daphnia magna	OECD 211	
71-23-8	propán-1-ol						
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	4555	96 h	Pimephales promelas		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	3644	48 h	Daphnia magna		
	Toxicita rias	NOEC mg/l	1150	2 d	Chlorella sp.		
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	> 100	21 d	Daphnia magna		

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Č. CAS	Označenie		Hodnota	d	Zdroj
	Metóda				
	Hodnotení				
90640-43-0	Laurylpropylendiamín				
	OECD 301D		62 %	28	
	Ľahko biologicky odbúrateľné.				
71-23-8	propán-1-ol				
	BSK v % z TSK		75 %	20	
	Ľahko biologicky odbúrateľné.				

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta



## Stabimed fresh

Prepracované dňa: 26.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0307

Strana 9 z 12

## Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
71-23-8	propán-1-ol	0,25

**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.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Ohrozuje vodu.

**Všeobecné údaje**

Produkt sa nesmie dostať do vodných tokov.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Opätovné použitie (recyklácia) je potrebné uprednostniť pred likvidáciou.

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 2920

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, HORĽAVÁ, I. N. (Laurylpropylendiamín, Propán-1-ol)

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

8

**14.4. Obalová skupina:**

II

Bezpečnostné značky:

8+3



Klasifikačný kód:

CF1

Obmedzené množstvá (LQ):

1 L / 30 kg

Vyňaté množstvá:

E2

Dopravná kategória:

2

Identifikačné číslo nebezpečnosti:

83

Kód obmedzenia v tuneli:

D/E

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)****14.1. Číslo OSN:**

UN 2920

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, HORĽAVÁ, I. N. (Laurylpropylendiamín, Propán-1-ol)

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

8

**14.4. Obalová skupina:**

II

## Stabimed fresh

Prepracované dňa: 26.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0307

Strana 10 z 12

Bezpečnostné značky:

8+3



Klasifikačný kód:

CF1

Obmedzené množstvá (LQ):

1 L / 30 kg

Vyňaté množstvá:

E2

### Nármorná preprava (IMDG)

**14.1. Číslo OSN:**

UN 2920

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Laurylpropylene diamine, Propan-1-ol)

**14.3. Trieda, resp. triedy**

8

**nebezpečnosti pre dopravu:**

**14.4. Obalová skupina:**

II

Bezpečnostné značky:

8+3



Marine pollutant:

Yes

Obmedzené množstvá (LQ):

1 L / 30 kg

Vyňaté množstvá:

E2

EmS:

F-E, S-C

### Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

**14.1. Číslo OSN:**

UN 2920

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Laurylpropylene diamine, Propan-1-ol, Solution)

**14.3. Trieda, resp. triedy**

8

**nebezpečnosti pre dopravu:**

**14.4. Obalová skupina:**

II

Bezpečnostné značky:

8+3



Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:

0.5 L

Passenger LQ:

Y840

Vyňaté množstvá:

E2

IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 851

IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 1 L

IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad: 855

IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad: 30 L

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: áno



### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

## Stabimed fresh

Prepracované dňa: 26.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0307

Strana 11 z 12

### **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 - 15 %  
Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III): P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

#### **Ďalšie inštrukcie**

Nariadenie (ES) č. 648/2004 (Nariadenie o detergentoch):  
Neiónové povrchovo aktívne látky 15 - 30%, Parfum  
Súčasti SCCP podliehajúce povinnej deklarácii:  
Citronelový olej, Geraniol

#### **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 intérieur  
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

## Stabimed fresh

Prepracované dňa: 26.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0307

Strana 12 z 12

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

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 3; H226	Na základe testovacích údajov
Acute Tox. 4; H302	Kalkulačný postup
Skin Corr. 1B; H314	Kalkulačný postup
Eye Dam. 1; H318	Kalkulačný postup
STOT RE 1; H372	Kalkulačný postup
Aquatic Acute 1; H400	Kalkulačný postup
Aquatic Chronic 2; H411	Kalkulačný postup

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

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
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)

Pre identifikované použitia pozri tiež A.I.S.E. ([www.aise.eu](http://www.aise.eu)). Tu nájdete pod heslom SUMI (safe use mixtures information) ďalšie informácie.

#### Stotožňované použitia

číslo	Krátky názov	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Špecifikácia
1	Dezinfekčný prostriedok na nástroje	-	-	-	8a, 8b, 9, 19	-	-	-	SUMI VIII

LCS: Štádia životného cyklu

SU: Aplikačné sektory

PC: Produktové kategórie

PROC: Kategórie procesov

ERC: Kategórie uvoľňovania do životného prostredia

AC: Kategórie výrobkov

TF: Technických funkcií

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