

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 31. 1. 2023 Dátum spracovania: 31. 1. 2023 Nahrádza: 26. 5. 2020 Znenie: 2.1
č. FDS: 00056-0307

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : Stabimed fresh
UFI : Q0HV-F71Q-M00S-YXQ7

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Dezinfekčný prostriedok na nástroje

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

B. Braun Medical AG
Seesatz 17
CH-6204 Sempach
Švajčiarsko
T +41 (0) 58 / 258 50 00
info.bbmch@bbraun.com

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za SDS: sds@gbk-ingelheim.de

Dodávateľ

B. Braun Melsungen AG
Carl-Braun-Straße 1
D-34212 Melsungen
Nemecko
T +49(0) 5661 / 71-4422
logistics.service@bbraun.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : 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

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Horľavé kvapaliny, kategória 3	H226
Akútna toxicita (orálna), kategória 4	H302
Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B	H314
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1	H318
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1	H372
Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1	H400
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2	H411

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikálochemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

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

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Obsahuje

Polyglykoéter masných alkoholov; Propán-1-ol; Laurylpropylendiamín

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0307

- Výstražné upozornenia (CLP) : 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 (CLP) : 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.
P301+P330+P331 - PRI PREHLTNUTÍ: vypláchnuť ústa. NEVYVOLÁVAŤ zvracanie.
P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou /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 a nádobu podľa v schválenom zariadení na zneškodňovanie odpadu.

Označenie podľa: výnimka pre obaly s objemom 125 ml alebo menej

Výstražné piktogramy (CLP) :



- Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo
- Nebezpečné obsahové látky : Polyglykoéter masných alkoholov; Propán-1-ol; Laurylpropylendiamín
- Výstražné upozornenia (CLP) : H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H372 - Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.
P301+P330+P331 - PRI PREHLTNUTÍ: vypláchnuť ústa. NEVYVOLÁVAŤ zvracanie.
P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou /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.
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu podľa v schválenom zariadení na zneškodňovanie odpadu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Poznámky : Alkalický koncentrát s alkylamínmi a neiónovými povrchovo aktívnymi látkami

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0307

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Polyglykoéter masných alkoholov	č. CAS: 127036-24-2 č.v ES: 603-182-5	15 - 30	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=500 mg/kg telesnej hmotnosti) Eye Dam. 1, H318
Laurylpropylendiamín	č. CAS: 5538-95-4 č.v ES: 226-902-6 REACH čís: 01-2120862678-37	20	Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410
Propán-1-ol	č. CAS: 71-23-8 č.v ES: 200-746-9 č. Indexu: 603-003-00-0 REACH čís: 01-2119486761-29	5 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : 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. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody. Privolajte lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Okamžite umyte veľkým množstvom vody (minimálne 20 minút), vrátane oblasti pod viečkami. Okamžite privolajte lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Nevyvolávajte dávanie bez vyjadrenia lekára. Nesnažiť sa vyvolať. Osobe v bezvedomí nikdy nevlievajte nič do úst. Dajte vypiť veľké množstvo vody. Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky : Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
- Symptómy/účinky po očnom kontakte : Vážne poškodenie zraku.
- Symptómy/účinky po požití : Škodlivý po požití.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Pena odolná voči alkoholu. Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Oxid uhličitý.
- Nevhodné hasiace prostriedky : tryskajúca voda.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Horľavá kvapalina a pary.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Produkt nie je výbušný. Možnosť vzniku výbušných pár/výbušného vzduchu.
- Nebezpečné produkty rozkladu : Oxidy uhlíka (CO, CO₂). Dusitý plyn.

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0307

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	: Ohrozené nádoby sa musia chladiť vodnou sprchou.
Protipožiarna opatrenia	: Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta.
Ochrana pri hasení požiaru	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.
Iné informácie	: 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

Všeobecné opatrenia	: Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia.
6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál	
Núdzové plány	: Vytvorte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Nevystavovať otvorenému ohňu, iskrám a zákaz fajčiť. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
6.1.2. Pre pohotovostný personál	
Ochranné príslušenstvo	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte akémukoľvek prieniku do odpadov alebo vodných tokov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Prehradte a vyliaty produkt zadržte.
Čistiace procesy	: Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.
Iné informácie	: Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8. Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte iba neiskriace prístroje. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary. Použite zariadenie, ktoré nepodporuje horenie. Noste individuálne ochranné vybavenie. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
Hygienické opatrenia	: Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia	: Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.
Podmienky skladovania	: Nádrže skladovať tesne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.
Nekompatibilné materiály	: Siné kyseliny. zápalná látka.
Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania	: Uchovajte mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri časť 1.

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0307

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

Metódy monitorovania	
Metódy monitorovania	Špecifická metóda odberu vzoriek expozície nie je k dispozícii.
Biologické metódy monitorovania	Špecifická metóda odberu vzoriek expozície nie je k dispozícii

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

Propán-1-ol (71-23-8)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	1723 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	136 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	268 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	1036 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	61 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	80 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	81 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	10 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	22,8 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	2,28 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	2,2 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiare odpadových vôd	96 mg/l

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0307

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

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 nepravidłnostiach.

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Fľaštička na výplach očí s čistou vodou (EN 15154)

Ochrana očí			
druh	Oblasť aplikovania	Charakteristiky	Norma
Ochranné okuliare (EN 166)	Nebezpečenstvo striekania		EN 166

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí	
druh	Norma
Ochranný odev s dlhými rukávmi	EN ISO 6530

Ochrana rúk:

Toto odporúčanie sa zakladá výlučne na chemickej znášanlivosti a na teste podľa EN 374 v laboratórných podmienkach. Podľa použitia môžu vyplynúť rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc

Ochrana rúk					
druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Penetrácia	Norma
Chemicky odolné ochranné rukavice	Butylová guma	6 (> 480 minút)	0,7		EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

Ochrana dýchania			
Prístroj	Typ filtra	Podmienka	Norma
Filtračný proti-plynový ochranný dýchací prístroj	Typ A - organické zlúčeniny s vysokou teplotou varu (> 65 ° C)		EN 14387

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Iné informácie:

Nevdychujte výpary. Po manipulácii s produktom si umyte ruky. Pred prestávkou a po ukončení práce umyte ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť na mieste, v ktorom sa produkt používa. Vyhnúť sa kontaktu s očami.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Modro-Zelený.
Výzor	: Kvapalné.

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0307

Zápach	: parfumovaný.
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Bod varu	: > 89 °C
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný. Môže vytvárať horľavé zmesi para-vzduch.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidujúce.
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: 2,1 vol %
Horná medza výbušnosti (UEL)	: Nie je dostupné
Bod vzplanutia	: 36 °C DIN 51755
Teplota samovznietenia	: > 400 °C
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: 9,8 – 10,3 Koncentrát
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Voda: Zmiešateľné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: 0,97 – 0,99 g/cm ³ (20°C)
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Charakteristické vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC	: 5 – 15 %
Obsah rozpúšťadla	: 5 - 15 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiaden rozklad za normálnych skladovacích podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reaguje s: kyseliny, zápalná látka.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zmesi vzduch/para sú výbušné v prípade intenzívneho zahriatia. Pri zahriatí sa môžu uvoľňovať zápalné pary.

10.5. Nekompatibilné materiály

Siné kyseliny. Oxidačný činiteľ.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiari môže vzniknúť: Oxidy uhlíka (CO, CO₂). Výpary dusíka.

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0307

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Škodlivý po požití.
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Stabimed fresh	
ATE CLP (orálne)	1666,667 mg/kg telesnej hmotnosti
Polyglykoéter mastných alkoholov (127036-24-2)	
ATE CLP (orálne)	500 mg/kg telesnej hmotnosti
Propán-1-ol (71-23-8)	
LD50 orálne potkan	> 8000 mg/kg
LD50 dermálne králik	4032 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	> 33 mg/l 4 h
Laurylpropylendiamín (5538-95-4)	
LD50 orálne potkan	200 mg/kg (metóda OCDE 423)

Poleptanie kože/podráždenie kože : Spôsobuje závažné popáleniny pokožky.
pH: 9,8 – 10,3 Koncentrát

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
pH: 9,8 – 10,3 Koncentrát

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Karcinogenita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Propán-1-ol (71-23-8)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Laurylpropylendiamín (5538-95-4)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

11.2.2. Iné informácie

Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné symptómy : Pri vysokej koncentrácii môžu výpary pôsobiť ako narkóza, Pri prehltnutí môže dôjsť ku podráždeniu žalúdka, nevoľnosti, zvracaniu a hnačke, Opakovaný či dlhodobjší kontakt môže spôsobiť alergické reakcie u veľmi citlivých osôb

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0307

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Propán-1-ol (71-23-8)	
LC50 ryby 1	4555 mg/l 96 h, Treska veľká (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	3644 ml/l 48 h, Daphnia magna
NOEC chronické pre riasy	> 100 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC chronické pre riasy	1150 mg/l 2 d, Chlorella sp.

Laurylpropylendiamín (5538-95-4)	
LC50 ryby 1	0,148 mg/l (Doba trvania expozície: 96 h - druh: Brachydanio rerio) OECD 203
EC50 Daphnia 1	0,29 mg/l (Doba trvania expozície: 48 h - druh: Daphnia magna) OECD 211
EC50 72h - Riasy [1]	0,0652 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
NOEC chronické pre riasy	0,032 mg/l Perloočka veľká (Daphnia magna), 21 d, OECD 211

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stabimed fresh	
Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchový (é) činiteľ (e) obsiahnutý v tomto prípravku spĺňa (jú) kritériá biologickej likvidácie tak ako to predpisuje Nariadenie (ES) č. 648/2004 týkajúca sa čistiacich prípravkov. Údaje dokazujúce toto tvrdenie sú dostupné pre kompetentné orgány členských štátov a budú im poskytnuté na základe ich výslovného požiadania alebo na základe žiadosti výrobcu čistiacich látok.

Propán-1-ol (71-23-8)	
BSK (% z DThO)	75 % DTO 20 d

Laurylpropylendiamín (5538-95-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	99,4 % aktivovaný kal, OECD 303A
Biologická degradovateľnosť:	(metóda OCDE 301D) 62 % (28 dní)

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Stabimed fresh	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.	

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0307

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

dotatočné pokyny : Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Je možné ho spáliť podľa platnej miestnej legislatívy. Recyklácia je vhodnejšia ako likvidácia alebo spálenie. Zlikvidujte obsah / kontajner v súlade s pokynmi na triedenie podľa licencií.

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov. Kontaminované obaly je potrebné zodpovedajúco vyprázdiť, potom môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení odovzdané na opätovné použitie. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

dotatočné pokyny : V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary.

Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 07 06 99 - odpady inak nešpecifikované

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
UN 2920	UN 2920	UN 2920	UN 2920	UN 2920
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
LÁTKA KVAPALNÁ, ŽIERAVÁ, HORĽAVÁ, I. N. (Propán-1-ol ; Laurylpropylendiamín)	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Propan-1-ol ; Laurylpropylene diamine)	Corrosive liquid, flammable, n.o.s. (Propan-1-ol ; Laurylpropylene diamine)	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, HORĽAVÁ, I.N. (Propán-1-ol ; Laurylpropylendiamín)	LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, HORĽAVÁ, I. N. (Propán-1-ol ; Laurylpropylendiamín)
Opis dokumentu o preprave				
UN 2920 LÁTKA KVAPALNÁ, ŽIERAVÁ, HORĽAVÁ, I. N. (Propán-1-ol ; Laurylpropylendiamín), 8 (3), II, (D/E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Propan-1-ol ; Laurylpropylene diamine), 8 (3), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2920 Corrosive liquid, flammable, n.o.s. (Propan-1-ol ; Laurylpropylene diamine), 8 (3), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2920 ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, HORĽAVÁ, I.N. (Propán-1-ol ; Laurylpropylendiamín), 8 (3), II, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 2920 LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, HORĽAVÁ, I. N. (Propán-1-ol ; Laurylpropylendiamín), 8 (3), II, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0307

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Obalová skupina				
II	II	II	II	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno Morský polutant: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : CF1
Osobitné ustanovenia (ADR) : 274
Obmedzené množstvá (ADR) : 1I
Vyňaté množstvá (ADR) : E2
Obalové inštrukcie (ADR) : P001, IBC02
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP15
Dopravná kategória (ADR) : 2
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 83
Oranžové tabule :



Kód obmedzujúci tunel (ADR) : D/E

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 274
Pokyny k baleniu (IMDG) : P001
Pokyny pre balenie GRV (IMDG) : IBC02
Návod na nádrži (IMDG) : T11
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) : TP2, TP27
Č. EmS (požiar) : F-E
Č. EmS (rozliatie) : S-C
Kategória uloženia (IMDG) : C
Skladovanie a manipulácia (IMDG) : SW1, SW2

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : E2
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : Y840
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 0.5L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 851
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 1L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) : 855

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0307

Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) : 30L
Kód ERG (IATA) : 8F

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN) : CF1
Osobitné ustanovenia (ADN) : 274
Obmedzené množstvá (ADN) : 1 L
Vyňaté množstvá (ADN) : E2
Prípustná preprava (ADN) : T
Vyžaduje sa vybavenie (ADN) : PP, EP, EX, A
Ventilácia (ADN) : VE01
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) : 1

Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) : CF1
Osobitné ustanovenia (RID) : 274
Obmedzené množstvá (RID) : 1L
Vyňaté množstvá (RID) : E2
Pokyny k baleniu (RID) : P001, IBC02
Prepravná kategória (RID) : 2
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID) : 83

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : 5 – 15 %

Nariadenie o čistiacich prostriedkoch (648/2004)

Nariadenie o detergentoch (648/2004/ES): Označovanie obsahu:

Komponent

15 % - < 30 % neiónové povrchovo aktívne látky
Parfum
Súčasti SCCP podliehajúce povinnej deklarácii: Citronellol, Geraniol

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0307

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

Smernica Seveso (znižovanie rizika katastrof)

Seveso III ČASŤ I (Kategórie nebezpečných látok)	Kvalifikačné množstvo (v tonách)	
	Spodný rad	Horný rad
P5c HORĽAVÉ KVAPALINY Horľavé kvapaliny, kategórie 2 alebo 3, na ktoré sa nevzťahuje P5a a P5b	5000	50000

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

Všetky rubriky boli v porovnaní s predošlou verziou upravené:

Skratky a akronymy:	
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
DOT	Ministerstvo dopravy
TDG	Preprava nebezpečných tovarov
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
GHS	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
CAS	Číslo CAS (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Medzinárodná doprava nebezpečných chemikálií a zdraviu škodlivých kvapalín ako hromadný tovar v námornej doprave
ATE	Odhad akútnej toxicity
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
BCF	Faktor biokoncentrácie
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania morí z lodí

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0307

Skratky a akronymy:

ADG	Preprava nebezpečného tovaru v Austrálii
-----	--

Iné informácie : Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidelnostiach. 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.

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
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.
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
STOT RE 1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie

Klasifikácia a postup použitia pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Na základe údajov z testov
Acute Tox. 4 (Orálna)	H302	Metóda výpočtu
Skin Corr. 1B	H314	Metóda výpočtu
Eye Dam. 1	H318	Metóda výpočtu
STOT RE 1	H372	Metóda výpočtu
Aquatic Acute 1	H400	Expertný posudok
Aquatic Chronic 2	H411	Metóda výpočtu

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0307

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.