

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
 Dátum vydania: 22. 9. 2023 Dátum spracovania: 28. 1. 2025 Nahrádza: 22. 9. 2023 Znenie: 2.3
 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

Dodávateľ

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

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

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 fyzikokochemikálne 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) :



Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

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

	GHS02	GHS05	GHS07	GHS08	GHS09
Výstražné slovo (CLP)	: Nebezpečenstvo				
Obsahuje	: Polyglykoéter masných alkoholov; Propán-1-ol; Laurylpropylendiamín				
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 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť. 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

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve $\geq 0,1\%$, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Táto zmes obsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605

Komponent	
Látka(-y) zahrnutá do zoznamu zostavenom v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH pre jej vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605	1H-benzotriazol (95-14-7)

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 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Poznámky : Alkalický koncentrát s alkylamínmi a neiónovými povrchovo aktívnymi látkami

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 (M=1)
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
1H-benzotriazol látkou identifikovanou ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov)	č. CAS: 95-14-7 č.v ES: 202-394-1 č. Indexu: 613-350-00-X REACH čís: 01-2119979079-20	< 1	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

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 oblastí pod viečkami. Okamžite privolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Nevývolávajte dávenie 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 ošetrovania

Symptomatická liečba.

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 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.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru : Ohrozené nádoby sa musia chladiť vodnou sprchou.
Protipožiarne 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 : Vyvetrajte 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.

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

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

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie 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.

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 čistiarne odpadových vôd	96 mg/l

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

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

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

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:

Flaštička 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. Ochrany kože

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

Ochrana rúk:

Toto odporúčanie sa zakladá výlučne na chemickej znášanlivosti 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 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. Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

Ochrany dýchacích ciest			
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. Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:

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.

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 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Modro-Zelený
Výzor	: Kvapalné.
Zápach	: parfumovaný
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: > 89 °C
Horľavosť	: Neuplatňuje sa
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný. Môže vytvárať horľavé zmesi para-vzduch.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidujúce.
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: 2,1 vol %
Horná medza výbušnosti (UEL)	: Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	: 36 °C DIN 51755
Teplota samovznietenia	: > 400 °C
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota 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 pár	: 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
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
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)
1H-benzotriazol (95-14-7)	
LD50 orálne potkan	560 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (metóda OCDE 402), Králik

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

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Hodnota 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)

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)

Komponent	
1H-benzotriazol (95-14-7)	Táto látka je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, ale ďalšie údaje nie sú k dispozícii (pozrite si odsek 2.3)

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 konakt môže spôsobiť alergické reakcie u veľmi citlivých osôb

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.

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Propán-1-ol (71-23-8)	
LC50 ryby 1	4555 mg/l 96 h, Treska veľká (Pimephales promelas)
EC50 Dafnia 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 Dafnia 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

1H-benzotriazol (95-14-7)	
LC50 ryby 1	55 mg/l Cyprinodon variegatus (sheepshead minnow)
LC50 - Ryby [2]	180 mg/l Brachydanio rerio (Danio pružované)
EC50 Dafnia 1	137 mg/l Perloočka veľká (Daphnia magna)
EC50 72h - Riasy [1]	75 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72h - Riasy [2]	29 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

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

12.3. Bioakumulačný potenciál

1H-benzotriazol (95-14-7)	
Bioakumulačný činiteľ (BCF REACH)	< 2000
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (Log Pow)	≈ 1,34

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Komponent	
1H-benzotriazol (95-14-7)	Táto látka je označená ako látka s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém, ale ďalšie údaje nie sú k dispozícii (pozrite si odsek 2.3)

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Stabimed fresh	
Iné informácie	Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu

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 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 na likvidáciu odpadových vôd	: Na koncentrát dezinfekčného prostriedku sa vzťahuje bezpečné upozornenie P501 pre správne zneškodnenie. Bežné množstvo roztoku pripraveného na použitie je však stále možné a prípustné vypúšťať prostredníctvom komunálnych odpadových vôd do kanalizácie.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: 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.
dodatočné pokyny	: V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary.
Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532)	: 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)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)
				
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
Výňaté množstvá (ADR)	: E2
Obalové inštrukcie (ADR)	: P001, IBC02

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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
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
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 nebezpečnosti (RID) : 83

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

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 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 (EÚ) 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 (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o ozóne (2024/590)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EÚ 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Neobsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : 5 – 15 %

Nariadenie o čistiacich prostriedkoch (648/2004)

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

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EÚ 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)

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		
Oddiel	Zmenená položka	Poznámky
2.3	Endokrinný disruptor	Pridané
3.2	Nebezpečné obsahové látky	Pridané

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Pokyny na zmenu		
Oddiel	Zmenená položka	Poznámky
11.2.	Endokrinný disruptor	Pridané
12.6	Endokrinný disruptor	Pridané

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
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 nepravidłnostiach. Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobkov 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

Stabimed fresh

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Úplné znenie viet H a EUH:	
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
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
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.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie 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.

Klasifikácia a postup použitý 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

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.