

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: 3. 7. 2020 Znenie: 2.1
č. FDS: 00056-0314

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : Stabimed ultra
UFI : QFS1-EMHS-J101-Y13F

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]

Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ F H242
Akútna toxicita (orálna), kategória 4 H302
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 H318

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

Zahrievanie môže spôsobiť požiar. Škodlivý po požití. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo
Obsahuje : Uhľičitan sodný, zlúčenina s peroxidom vodíka (2:3)

Výstražné upozornenia (CLP) : H242 - Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H302 - Škodlivý po požití.
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčíte.
P260 - Nevdychujte prach.

Stabimed ultra

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0314

P280 - Noste ochranné okuliare.
P301+P312 - PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte lekára, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.
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.

Označenie podľa: výnimka pre obaly s objemom 125 ml alebo menej
Výstražné piktogramy (CLP) :



Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo
Nebezpečné obsahové látky : Uhličitan sodný, zlučenina s peroxidom vodíka (2:3)
Výstražné upozornenia (CLP) : H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P280 - Noste ochranné okuliare.
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, lekára.

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 rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Poznámky : Zmes vytvorená z nižšie uvedených materiálov a z bezpečných aditív:

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Uhličitan sodný, zlučenina s peroxidom vodíka (2:3)	č. CAS: 15630-89-4 č.v ES: 239-707-6 REACH čís: 01-2119457268-30	> 30 - < 50	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=500 mg/kg telesnej hmotnosti) Eye Dam. 1, H318
kyselina citrónová	č. CAS: 77-92-9 č.v ES: 201-069-1 č. Indexu: 607-750-00-3 REACH čís: 01-2119457026-42	> 10 - < 20	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Uhličitan sodný	č. CAS: 497-19-8 č.v ES: 207-838-8 č. Indexu: 011-005-00-2 REACH čís: 01-2119485498-19	> 1 - < 10	Eye Irrit. 2, H319

Stabimed ultra

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0314

Špecifické limity koncentrácie:		
Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
Uhlícitan sodný, zlúčenina s peroxidom vodíka (2:3)	č. CAS: 15630-89-4 č.v ES: 239-707-6 REACH čís: 01-2119457268-30	(7,5 <C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 <C < 100) Eye Dam. 1, H318

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. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite privolajte lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Nevyvolávajte dávnenie 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 po kontakte s pokožkou : Spôsobuje mierne podráždenie kože.
- 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.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

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

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Produkt nie je výbušný.
- Nebezpečné produkty rozkladu : Oxidy uhlíka (CO, CO₂). Dusitý plyn. Oxidy fosfóru. Oxidy síry.

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.

Stabimed ultra

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0314

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 : Zabrániť tvorbe prachu.

Čistiace procesy : Pozbierať mechanicky, bez tvorby prachu a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu. 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 : Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Zabezpečte adekvátne odsávanie na miestach, v ktorých dochádza ku tvoreniu prachu. 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 : Silné kyseliny. Silné oxidačné redukory. Silné zásady. Kovové soli.

Teplota skladovania : < 25 °C

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.

Stabimed ultra

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0314

Metódy monitorovania

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

kyselina citrónová (77-92-9)

PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladkej vody)	0,44 mg/l
--------------------------	-----------

PNEC aqua (morskej vody)	0,044 mg/l
--------------------------	------------

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sladkej vody)	7,52 mg/kg váha v surovom stave
------------------------------	---------------------------------

PNEC sediment (morskej vody)	0,752 mg/kg váha v surovom stave
------------------------------	----------------------------------

PNEC (Podlaha)

PNEC podlaha	29,2 mg/kg váha v surovom stave
--------------	---------------------------------

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.

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)	Prach		EN 166

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí

druh	Norma
Ochranný odev s dlhými rukávmi	EN ISO 6530
Čižmy	

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

Stabimed ultra

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0314

Ochrana rúk					
druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Penetrácia	Norma
Chemicky odolné ochranné rukavice	Nitrilová guma (NBR)	6 (> 480 minút)	0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

Za normálny okolností sa nevyžaduje žiaden individuálny ochranný dýchací prístroj. Uvoľnenie prachu: maska proti prachu filter P1

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	: Tuhé
Farba	: svetlo hnedá.
Výzor	: Prášok.
Zápach	: Nie je dostupné
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Bod varu	: Nie je dostupné
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidujúce.
Limity výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: Neuplatňuje sa
Horná medza výbušnosti (UEL)	: Neuplatňuje sa
Bod vzplanutia	: Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	: Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
SADT	: > 55 – < 75 °C
pH	: ≈ 7,9 (0,162%, 20°C)
pH roztok	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: Neuplatňuje sa
Rozpustnosť	: Voda: 30 g/l 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	: 0,89 g/cm ³ (20°C)
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Neuplatňuje sa
Veľkosť častíc	: Nie je dostupné

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 : 0 %

Stabimed ultra

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0314

Obsah rozpúšťadla : 0 %

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. Zásady. Redukčné činidle. Kovové soli.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Na zabránenie termického rozkladu neprehrievať.

10.5. Nekompatibilné materiály

Siné kyseliny. Zásady. Redukčné materiály. Kovové soli.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne známe nebezpečné produkty rozkladu. Pri požiari môže vzniknúť: Oxidy uhlíka (CO, CO₂). Výpary dusíka. Oxidy síry. Oxidy fosfóru.

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 ultra	
LD50 orálne potkan	500 mg/kg (metóda OCDE 420)
kyselina citrónová (77-92-9)	
LD50 ústne	5400 mg/kg myš
LD50 dermálne králik	> 2000
Uhlíčan sodný (497-19-8)	
LD50 kožná cesta	2500 mg/kg
Uhlícitan sodný, zlúčenina s peroxidom vodíka (2:3) (15630-89-4)	
LD50 orálne potkan	893 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg
ATE CLP (orálne)	500 mg/kg telesnej hmotnosti

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
pH: ≈ 7,9 (0,162%, 20°C)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
pH: ≈ 7,9 (0,162%, 20°C)

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)

Stabimed ultra

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0314

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

kyselina citrónová (77-92-9)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

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 rovnjej alebo vyššej ako 0,1 %
hmotnostne.

11.2.2. Iné informácie

Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné
sympómy : Požitie môže spôsobiť podráždenie horných ciest dýchacích a gastrointestinálne
poruchy, Dlhší alebo opakovaný kontakt s pokožkou môže vyvolať podráždenia

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá
(akútna) : (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá
(chronická) : (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

kyselina citrónová (77-92-9)	
LC50 ryby 1	440 – 706 mg/l
EC50 Dafnia 1	1535 mg/l 48 h, Perloočka veľká (Daphnia magna)

Uhlícitan sodný, zlúčenina s peroxidom vodíka (2:3) (15630-89-4)	
LC50 ryby 1	70,7 mg/l 96 h, Pimephales promelas
EC50 Dafnia 1	4,9 mg/l 48 h, Perloočka veľká (Daphnia magna)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stabimed ultra	
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

kyselina citrónová (77-92-9)	
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (Log Pow)	≈ -1,72

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Stabimed ultra

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0314

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Stabimed ultra

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

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

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 rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné 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 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 katalógový kód pre odpady (CED) : 18 01 06* - chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky

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 3230	UN 3230	UN 3230	UN 3230	UN 3230
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
LÁTKA TUHÁ SAMOVOLNE REAGUJÚCA TYPU F (Uhlícitan sodný, zlúčenina s peroxidom vodíka (2:3))	SELF-REACTIVE SOLID TYPE F (Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3))	Self-reactive solid type F (Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3))	SAMOVOLNE REAGUJÚCA TUHÁ LÁTKA, TYP F (Uhlícitan sodný, zlúčenina s peroxidom vodíka (2:3))	LÁTKA TUHÁ SAMOVOLNE REAGUJÚCA, TYP F (Uhlícitan sodný, zlúčenina s peroxidom vodíka (2:3))
Opis dokumentu o preprave				
UN 3230 LÁTKA TUHÁ SAMOVOLNE REAGUJÚCA TYPU F (Uhlícitan sodný, zlúčenina s peroxidom vodíka (2:3)), 4.1, (D)	UN 3230 SELF-REACTIVE SOLID TYPE F (Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)), 4.1	UN 3230 Self-reactive solid type F (Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)), 4.1	UN 3230 SAMOVOLNE REAGUJÚCA TUHÁ LÁTKA, TYP F (Uhlícitan sodný, zlúčenina s peroxidom vodíka (2:3)), 4.1	UN 3230 LÁTKA TUHÁ SAMOVOLNE REAGUJÚCA, TYP F (Uhlícitan sodný, zlúčenina s peroxidom vodíka (2:3)), 4.1
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
4.1	4.1	4.1	4.1	4.1

Stabimed ultra

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0314

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

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : SR1
Osobitné ustanovenia (ADR) : 194, 274
Obmedzené množstvá (ADR) : 500g
Vyňaté množstvá (ADR) : E0
Obalové inštrukcie (ADR) : P520, IBC99
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP2
Dopravná kategória (ADR) : 2
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 40
Oranžové tabule :



Kód obmedzujúci tunel (ADR) : D

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 274
Obmedzené množstvá (IMDG) : 500 g
Vyňaté množstvá (IMDG) : E0
Pokyny k baleniu (IMDG) : P520
Pokyny pre balenie GRV (IMDG) : IBC99
Návod na nádrži (IMDG) : T23
Č. EmS (požiar) : F-J
Č. EmS (rozliatie) : S-G
Kategória uloženia (IMDG) : D
Skladovanie a manipulácia (IMDG) : SW1
Oddeľovanie (IMDG) : SG35, SG36

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : E0
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : Forbidden
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : Forbidden
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 459
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 10kg
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) : 459
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) : 25kg
Osobitné ustanovenia (IATA) : A20, A802

Stabimed ultra

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0314

Kód ERG (IATA) : 3L

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN) : SR1
Osobitné ustanovenia (ADN) : 194, 274
Obmedzené množstvá (ADN) : 500 g
Vyňaté množstvá (ADN) : E0
Vyžaduje sa vybavenie (ADN) : PP
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) : 0

Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) : SR1
Osobitné ustanovenia (RID) : 194, 274
Obmedzené množstvá (RID) : 500g
Vyňaté množstvá (RID) : E0
Pokyny k baleniu (RID) : P520, IBC99
Prepravná kategória (RID) : 2
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID) : 40

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 : 0 %

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)

Stabimed ultra

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0314

Smernica Seveso (znižovanie rizika katastrof)

Seveso III ČASŤ I (Kategória nebezpečných látok)	Kvalifikačné množstvo (v tonách)	
	Spodný rad	Horný rad
P6b SAMOVOLNE REAGUJÚCE LÁTKY A ZMESI a ORGANICKÉ PEROXIDY Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ C, D, E alebo F alebo organické peroxidy, typ C, D, E alebo F	50	200

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
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/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.

Stabimed ultra

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0314

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H242	Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H302	Škodlivý po požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Ox. Sol. 2	Oxidujúce tuhé látky, kategória 2
Self-react. F	Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ F
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Self-react. F	H242	Expertný posudok
Acute Tox. 4 (Orálna)	H302	Na základe údajov z testov
Eye Dam. 1	H318	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.