

Stabimed ultra

Prepracované dňa: 03.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0314

Strana 1 z 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Stabimed ultra

UFI: QFS1-EMHS-J101-Y13F

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

Dezinfekčný prostriedok na nástroje

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca**

Firma: B. Braun Medical AG
Ulica: Seesatz 17
Miesto: CH-6204 Sempach
Informačné oddelenie: Zentrale
Telefónne číslo: +41 (0) 58 / 258 50 00
E-Mail: info.bbmch@bbraun.com
Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de

Dodávateľ

Firma: B. Braun Melsungen AG
Ulica: Carl-Braun-Straße 1
Miesto: D-34212 Melsungen
Informačné oddelenie: Zentrale Service-Bereiche / Logistik und Supply Chain
Telefónne číslo: +49 (0) 5661 / 71-4422
E-Mail: logistics.service@bbraun.com

1.4. Núdzové telefónne číslo: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategórie nebezpečenstva:
Samovoľne reagujúca látka alebo zmes: Self-react. F
Akútna toxicita: Acute Tox. 4
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1
Upozornenia na nebezpečnosť:
Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
Škodlivý po požití.
Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Uhlíčitán sodný, zlúčenina s hydrogenperoxidom (2:3)

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H302 Škodlivý po požití.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Stabimed ultra

Prepracované dňa: 03.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0314

Strana 2 z 12

Bezpečnostné upozornenia

- P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- P260 Nevdychujte prach.
- P280 Noste ochranné okuliare.
- P301+P312 **PO POŽITÍ:** Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
- 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/nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov. .

Ďalšie pokyny

Zmes bola na základe výsledkov skúšok kompetentným orgánom uvádzateľa na trh a podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 zaradená do triedy rizika "Samovoľne reagujúce látky a zmesi" (typ F) (Správa zo skúšky BAM (BAM - Spolkový úrad pre výskum a kontrolu materiálov) č. 2.2-338/13 zo dňa 08.11.2013).

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H318

Bezpečnostné upozornenia

P280-P305+P351+P338-P310

2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa nariadenia (ES) č 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žiadne látky PBT.
Riziko explózie prachu.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes z uvedených látok s približnými prísadami

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
15630-89-4	Uhličitan sodný, zlúčenina s hydrogenperoxidom (2:3)			> 30 - < 50 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			
77-92-9	Kyselina citrónová			> 10 - < 20 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
497-19-8	Uhličitan sodný			> 1 - < 10 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Stabimed ultra

Prepracované dňa: 03.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0314

Strana 3 z 12

Všeobecné inštrukcie

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

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.

Osobe v bezvedomí nikdy nevlievajte nič do úst.

Pri vdýchnutí

Po vdýchnutí plynov z ohňa, produktov rozkladu alebo prachu v prípade nešťastia umiestniť na čerstvý vzduch.

Pri ťažkostiach privolať lekára.

Kyslík, alebo ak je to potrebné, umelé dýchanie.

Postihnutého udržiavať v teple a klude.

Pri kontakte s pokožkou

Pri dotyku s vodou pokožku okamžite umyť dostatočným množstvom vody.

Pri pretrvávajúcom podráždení kože vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami

Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.

Odstráňte kontaktné šošovky.

Chráňte nezranené oko.

Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Nikdy nevyvolávajúce zvracanie.

Vypláchnite ústa a následne vypite dostatočné množstvo vody.

Okamžite prizvať lekára.

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

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Škodlivý požití.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Dlhší kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie pokožky.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetríte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena, kysličník uhličitý (CO₂), suchý hasiaci prostriedok, vodná sprcha.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť:

Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

Nitrózne plyny (NO_x), oxidy fosforu (PO_x) a oxidy síry (SO_x).

5.3. Rady pre požiarnikov

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

Ďalšie inštrukcie

Ohrozené nádrže chladiť pomocou vodnej sprchy.

Zvyšky z požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte tvorbe prachu. Nevdychujte prach.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Postarať sa o dostatočné vetranie.

Používať osobný ochranný odev.

Odstrániť všetky zápalné zdroje.

Stabimed ultra

Prepracované dňa: 03.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0314

Strana 4 z 12

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierať mechanicky, bez tvorby prachu a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nádrže udržiavať pevne zatvorené.

Dbajte na dobré vetranie a odsávanie na obrábacích strojoch a na miestach, kde je možná tvorba prachu.

Zabrániť tvorbe prachu a usadeninám prachu. Nevdychujte prach.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne zvláštne protipožiarne opatrenia.

Prach môže so vzduchom vytvárať explozívne zmesi.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Nádrže skladovať tesne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Odporúčaná skladovacia teplota: < 25°C

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nekompatibilný s:

Silné kyseliny a silné zásady.

Soli kovov vo forme prášku.

Redukčné činidlá.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dezinfekčný prostriedok na nástroje

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Hodnoty PNEC**

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
77-92-9	Kyselina citrónová	
	Sladká voda	0,44 mg/l
	Morská voda	0,044 mg/l
	Sladkovodný sediment	7,52 mg/kg
	Morský sediment	0,752 mg/kg
	Pôda	29,2 mg/kg

Ďalšie upozornenia

Dodržte všeobecnú hraničnú hodnotu prachu.

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Dbajte na dobré vetranie a odsávanie na obrábacích strojoch a na miestach, kde je možná tvorba prachu.

Stabimed ultra

Prepracované dňa: 03.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0314

Strana 5 z 12

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

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.

Nevdychujte prach.

Zabráňte kontaktu s očami a kožou.

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

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Znečistené odevy odstráňte a pred opätovným použitím vyperte.

Ochrana očí/tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (EN 166).

Fľaša na vyplachovanie očí s čistou vodou (EN 15154).

Ochrana rúk

Ochranné rukavice voči chemikáliám z nitrilu, hrúbka vrstvy min. 0,4 mm, doba prieniku (doba nosenia) cca. 60 minút, napr. ochranné rukavice <Camatril Velours 730> firmy www.kcl.de.

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 navyiac odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

Ochrana pokožky

Pracovný odev s dlhým rukávom (DIN EN ISO 6530)

Čižmy.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Za normálnych okolností nie je potrebná žiadna osobná ochrana dýchania.

Dýchací prístroj (časticový filter) len pri tvorbe prachu. [Filter elementov P1]

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	prášok
Farba:	Krémové farby
Zápach:	Charakteristické

	Metóda
Hodnota pH (pri 20 °C):	cca 7,9 (0,162%)

Zmena skupenstva

Teplota topenia:	nestanovený
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	nestanovený
Sublimačná teplota:	Nepoužiteľný
Bod zmäknutia:	nestanovený
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný

Horľavosť

tuhá látka:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný

Výbušné vlastnosti

Produkt nie je explozívne nebezpečný, avšak možná je tvorba nebezpečných explozívnych zmes prachu/vzduchu.

Dolný limit výbušnosti:	nestanovený
Horný limit výbušnosti:	nestanovený
Teplota zapálenia:	nestanovený

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:	(*)
plyn:	Nepoužiteľný

Stabimed ultra

Prepracované dňa: 03.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0314

Strana 6 z 12

Teplota rozkladu: (*)

Oxidačné vlastnosti

Nie je oxidovadlo.

Tlak pary: nestanovený

Hustota (pri 20 °C): 0,89 g/cm³

Objemová hmotnosť (násypaná hustota): nestanovený

Rozpustnosť vo vode: 30 g/L
(pri 20 °C)

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nestanovený

Rozdel'ovací koeficient: nestanovený

Dynamická viskozita: Nepoužiteľný

Kinematická viskozita: Nepoužiteľný

Výtoková doba: Nepoužiteľný

Relatívna hustota pár: nestanovený

Relatívna rýchlosť odparovania: nestanovený

Skúška delenia rozpúšťadla: 0 %

Obsah rozpúšťadla: 0 %

9.2. Iné informácie

Obsah tuhého telesa: 100 %

(*) SADT: > 55°C, < 75°C

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Prach môže tvoriť so vzduchom explozívne zmesi.

Kontakt s vodou alebo vlhkosťou uvoľňuje peroxid vodíka.

Riziko nebezpečnej, samourýchľujúcej reakcie rozkladu. (SADT 60°C)

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Na zabránenie termického rozkladu neprehrievať.

Vlhkosť vzduchu

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny a silné zásady.

Soli kovov vo forme prášku.

Redukčné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne produkty rozkladu.

Pri požiari môže vzniknúť:

Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

Nitrózne plyny (NO_x), oxidy fosforu (PO_x) a oxidy síry (SO_x).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Stabimed ultra

Prepracované dňa: 03.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0314

Strana 7 z 12

Škodlivý po požití.

LD50/oral/potkan: 500 mg/kg [OECD 420]

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
15630-89-4	Uhličitan sodný, zlúčenina s hydrogenperoxidom (2:3)				
	orálne	LD50 893 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 > 5000 mg/kg	Králík		
77-92-9	Kyselina citrónová				
	orálne	LD50 11700 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan		
497-19-8	Uhličitan sodný				
	orálne	LD50 2800 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 > 2000 mg/kg	Králík		

Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Skúsenosti z praxe

Iné pozorovania

Prehltnutie môže spôsobiť dráždenie horných dýchacích ciest a gastrointestinálne poruchy.

Dlhší kontakt s pokožkou môže spôsobiť dráždenie pokožky.

Vdýchnutie prachu môže spôsobiť dráždenie sliznice, kašeľ a dýchavičnosť.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Stabimed ultra

Prepracované dňa: 03.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0314

Strana 8 z 12

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
15630-89-4	Uhličitan sodný, zlúčenina s hydrogenperoxidom (2:3)					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex		
77-92-9	Kyselina citrónová					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 440 mg/l	96 h	Leuciscus idus		OECD 203
	Akútna toxicita crustacea	EC50 1535 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicita rias	NOEC 425 mg/l	8 d	Scenedesmus quadricauda		
497-19-8	Uhličitan sodný					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 220 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia		

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Č. CAS	Označenie				
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj	
	Hodnotení				
77-92-9	Kyselina citrónová				
	OECD 301B	97 %			
	Ľahko biologicky odbúrateľné.				
	OECD 301E	100 %			
	Ľahko biologicky odbúrateľné.				

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
77-92-9	Kyselina citrónová	- 1,8 - -0,2

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa nariadenia (ES) č 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žiadne látky PBT.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Všeobecné údaje

Nevpúšťajte do povrchových/spodných vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže spaľiť.

Po fyzikálno-chemickom predošetrení sa môže uložiť na skládku pri dodržaní miestnych úradných predpisov.

KI'úč odpadu produktu

Stabimed ultra

Prepracované dňa: 03.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0314

Strana 9 z 12

180106 ODPADY ZO ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI, POKIAĽ IDE O ZDRAVIE ĽUDÍ ALEBO ZDRAVIE ZVIERAT, A/ALEBO ZO SÚVISIACEHO VÝSKUMU (OKREM KUCHYNSKÝCH A REŠTAURAČNÝCH ODPADOV, KTORÉ NEVZNIKLI Z PRIAMEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI); Odpady z pôrodnickej starostlivosti, diagnostiky, liečby alebo prevencie chorôb u ľudí; chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov.

Kontaminované obaly je potrebné zodpovedajúco vyprázdniť, potom môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení odovzdané na opätovné použitie.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN:	UN 3230
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	SELF-REACTIVE SOLID TYPE F (Uhlíčan sodný, zlúčenina s hydrogenperoxidom (2:3))
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	4.1
14.4. Obalová skupina:	-
Bezpečnostné značky:	4.1



Klasifikačný kód:	SR1
Obmedzené množstvá (LQ):	500 g / 30 kg
Vyňaté množstvá:	E0
Dopravná kategória:	2
Identifikačné číslo nebezpečnosti:	40
Kód obmedzenia v tuneli:	D

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

SADT > 55°C; < 75°C

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN:	UN 3230
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	SELF-REACTIVE SOLID TYPE F (Uhlíčan sodný, zlúčenina s hydrogenperoxidom (2:3))
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	4.1
14.4. Obalová skupina:	-
Bezpečnostné značky:	4.1



Klasifikačný kód:	SR1
Obmedzené množstvá (LQ):	500 g / 30 kg
Vyňaté množstvá:	E0

Iné použiteľné informácie (Vnútrozemská lodná doprava)

SADT > 55°C; < 75°C

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN:	UN 3230
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	SELF-REACTIVE SOLID TYPE F (Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3))

Stabimed ultra

Prepracované dňa: 03.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0314

Strana 10 z 12

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 4.1**14.4. Obalová skupina:** -

Bezpečnostné značky: 4.1



Marine pollutant: No
 Obmedzené množstvá (LQ): 500 g / 30 kg
 Vyňaté množstvá: E0
 EmS: F-J, S-G

Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)
 SADT > 55°C; < 75°C

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**14.1. Číslo OSN:** UN 3230**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** SELF-REACTIVE SOLID TYPE F (Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3))**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 4.1**14.4. Obalová skupina:** -

Bezpečnostné značky: 4.1



Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: Forbidden
 Passenger LQ: Forbidden
 Vyňaté množstvá: E0

IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 459
 IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 10 kg
 IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad: 459
 IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad: 25 kg

Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)
 SADT > 55°C; < 75°C

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Transport sa uskutočňuje výlučne v schválených a vhodných obaloch.

Ďalšie inštrukcie

Zmes bola na základe výsledkov skúšok kompetentným orgánom uvádzateľa na trh a podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 zaradená do triedy rizika "Samovoľne reagujúce látky a zmesi" (typ F) (Správa zo skúšky BAM (BAM - Spolkový úrad pre výskum a kontrolu materiálov) č. 2.2-338/13 zo dňa 08.11.2013).

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

2004/42/ES (VOC): 0 %

Stabimed ultra

Prepracované dňa: 03.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0314

Strana 11 z 12

Údaje k predpisu 2012/18/EÚ
(SEVESO III):

P6b SAMOVOL'NE REAGUJÚCE LÁTKY A ZMESI a ORGANICKÉ
PEROXIDY

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:

Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
 CAS = Chemical Abstract Service
 EN = European norm
 ISO = International Organization for Standardization
 DIN = Deutsche Industrie Norm
 PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
 vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose
 LC = Lethal concentration
 EC = Effect concentration
 IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Self-react. F; H242	Na základe testovacích údajov
Acute Tox. 4; H302	Na základe testovacích údajov
Eye Dam. 1; H318	Kalkulačný postup

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

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.

Ďalšie informácie

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (vid' Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadnych udalostiach.

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.

Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.

Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

(n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)

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

Stabimed ultra

Prepracované dňa: 03.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0314

Strana 12 z 12

Stotožňované použitia

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

LCS: Štádia životného cyklu

SU: Aplikačné sektory

PC: Produktové kategórie

PROC: Kategórie procesov

ERC: Kategórie uvoľňovania do životného prostredia

AC: Kategórie výrobkov

TF: Technických funkcií

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