

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 31.01.2023 Datum revize: 31.01.2023 Nahrazuje: 03.07.2020 Verze: 2.1  
Č. MSDS: 00056-0314

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

## 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Název výrobku : Stabimed ultra  
UFI : QFS1-EMHS-J101-Y13F

## 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

## 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Dezinfekční prostředek na nástroje

## 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

## Výrobce

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

## Dodavatel

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

E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

## 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

## 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

## Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Samovolně reagující látky a směsi, typ F H242  
Akutní toxicita (orální), kategorie 4 H302  
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Zahřívání může způsobit požár. Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje vážné poškození očí.

## 2.2. Prvky označení

## Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP) : Nebezpečí  
Obsahuje : Uhličitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2: 3)  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H242 - Zahřívání může způsobit požár.  
H302 - Zdraví škodlivý při požití.  
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P260 - Nevdechujte prach.

# Stabimed ultra

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Č. MSDS: 00056-0314

P280 - Používejte ochranné brýle.  
P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.  
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.  
P501 - Odstraňte obsah a obal schválenému zařízení k likvidaci odpadů.

Značení v souladu s: výjimka pro balení o objemu do 125 ml  
Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02 GHS05 GHS07

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí  
Nebezpečné obsažené látky : Uhličitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2: 3)  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H318 - Způsobuje vážné poškození očí.  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P280 - Používejte ochranné brýle.  
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.

### 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII  
Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII  
Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařizení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařizení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařizení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařizení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

Poznámky : Směs níže uvedených látek s neškodnými aditivy

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařizení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Uhličitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2: 3)	Číslo CAS: 15630-89-4 Číslo ES: 239-707-6 REACH-č: 01-2119457268-30	> 30 - < 50	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti) Eye Dam. 1, H318
citronová kyselina	Číslo CAS: 77-92-9 Číslo ES: 201-069-1 Indexové číslo: 607-750-00-3 REACH-č: 01-2119457026-42	> 10 - < 20	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Uhličitan sodný	Číslo CAS: 497-19-8 Číslo ES: 207-838-8 Indexové číslo: 011-005-00-2 REACH-č: 01-2119485498-19	> 1 - < 10	Eye Irrit. 2, H319

# Stabimed ultra

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Č. MSDS: 00056-0314

Specifické koncentrační limity:		
Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Uhlicitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2: 3)	Číslo CAS: 15630-89-4 Číslo ES: 239-707-6 REACH-č: 01-2119457268-30	( 7,5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 25 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Údaje v položkách 4 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Přivolejte lékaře.
- První pomoc při kontaktu s okem : Začněte ihned omývat velkým množstvím vody (po dobu aspoň 20 minut), i pod očními víčky. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned přivolejte lékaře.
- První pomoc při požití : Bez konzultace s lékařem nevyvolávejte zvracení. Nevyvolávejte zvracení. Osobě, která je v bezvědomí, nikdy nic nelít do úst. Vypijte velké množství vody. Ihned přivolejte lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Způsobuje mírné podráždění kůže.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Těžké poškození očí.
- Symptomy/účinky při požití : Zdraví škodlivý při požití.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Vodní mlha. Suchý prášek. Oxid uhličitý.
- Nevhodná hasiva : vysokoobjemová vodní tryska.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Zahřívání může způsobit požár.
- Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>). Plyny dusíku. Oxidy síry. Oxidy síry.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Ohrožené nádoby ochlazujte proudem vody.
- Opatření pro hašení požáru : Oheň haste z bezpečné vzdálenosti a chráněného místa.
- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.
- Další informace : Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

# Stabimed ultra

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Č. MSDS: 00056-0314

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Odstraňte zdroje vznícení.

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker, zákaz kouření. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Zabraňte vytváření prachu.

Způsoby čištění : Zachycovat mechanicky, bez prachu a ve vhodných nádobách předat k likvidaci. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření uvedená v bodě 7 a 8. Další informace viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Zajistěte vhodné odvětrávání v místech, kde se vytváří prach. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření : Uzemněte obal a odběrové zařízení.

Skladovací podmínky : Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Neslučitelné materiály : Silné kyseliny. Silná redukční činidla. Silné zásady. Soli kovů.

Skladovací teplota : < 25 °C

Informace o společném skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz nadpis 1.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.2 Sledovacích postupech doporučených

#### Metody monitorování

Metody monitorování	Konkrétní metoda odběru vzorků expozice není k dispozici.
Biologické metody monitorování	Konkrétní metoda odběru vzorků expozice není k dispozici.

# Stabimed ultra

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Č. MSDS: 00056-0314

### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.4. DNEL a PNEC

citronová kyselina (77-92-9)	
<b>PNEC (voda)</b>	
PNEC aqua (sladká voda)	0,44 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,044 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	7,52 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,752 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (zemina)</b>	
PNEC zemina	29,2 mg/kg suché hmotnosti

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### Osobní ochranné pomůcky:

Údaje v položkách 8 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Oční láhev s čistou vodou (EN 15154)

Ochrana očí			
druh	Oblast požadavku	Charakteristické vlastnosti	Norma
Ochranné brýle (EN 166)	Prach		EN 166

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla	
druh	Norma
Ochranný oděv s dlouhými rukávy	EN ISO 6530
Pracovní obuv	

#### Ochrana rukou:

Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách. V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Penetrace	Norma
Chemicky odolné ochranné rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)	0,4		EN ISO 374

# Stabimed ultra

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Č. MSDS: 00056-0314

### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

#### Ochrana cest dýchacích:

Za běžných podmínek nejsou nutné osobní pomůcky k ochraně dýchacích cest. Tvoření prachu: protiprachová maska s filtrem typu P1

### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### Další informace:

Nevdechujte výpary. Po manipulaci s výrobkem si ihned umyjte ruce. O přestávkách a po skončení práce si umyjte ruce. V prostorách, kde se výrobek používá, nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte styku s očima.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: světle béžová.
Vzhled	: Prášek.
Zápach	: Neení k dispozici
Práh zápachu	: Neení k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Neení k dispozici
Bod tuhnutí	: Neení k dispozici
Bod varu	: Neení k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nevztahuje se
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxiduje.
Omezené množství	: Nevztahuje se
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: Nevztahuje se
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: Nevztahuje se
Bod vzplanutí	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se
Teplota rozkladu	: Neení k dispozici
SADT	: > 55 – < 75 °C
pH	: ≈ 7,9 (0,162%, 20°C)
pH roztok	: Neení k dispozici
Viskozita, kinematická	: Nevztahuje se
Rozpustnost	: Voda: 30 g/l Lze mísit
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Neení k dispozici
Tlak páry	: Neení k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Neení k dispozici
Hustota	: 0,89 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Relativní hustota	: Neení k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Nevztahuje se
Velikost částic	: Neení k dispozici

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah těkavých organických sloučenin	: 0 %
Obsah rozpouštědla	: 0 %

# Stabimed ultra

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Č. MSDS: 00056-0314

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Při normálním skladování nedochází k rozkladu.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s: Kyseliny. Zásady. Redukční činidla. Soli kovů.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Zásady. redukovadla. Soli kovů.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty. Při požáru může vzniknout: Oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>). Páry dusíku. Oxidy síry. Oxidy síry.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Zdraví škodlivý při požití.  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Stabimed ultra	
LD50, orálně, potkan	500 mg/kg (metoda OECD 420)
citronová kyselina (77-92-9)	
LD50 orálně	5400 mg/kg myš
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000
Uhličitan sodný (497-19-8)	
LD50 dermálně	2500 mg/kg
Uhlícitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2: 3) (15630-89-4)	
LD50, orálně, potkan	893 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg
ATE CLP (orální)	500 mg/kg tělesné hmotnosti

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
pH: ≈ 7,9 (0,162%, 20°C)

Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.  
pH: ≈ 7,9 (0,162%, 20°C)

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Karcinogenita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

# Stabimed ultra

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Č. MSDS: 00056-0314

citronová kyselina (77-92-9)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

#### 11.2.2. Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Požití může způsobit podráždění horních cest dýchacích a gastrointestinální poruchy, Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s pokožkou může způsobit podráždění

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

citronová kyselina (77-92-9)	
LC50 ryby 1	440 – 706 mg/l
EC50 dafnie 1	1535 mg/l 48 h, Daphnia magna (hrotnatka velká)

### Uhlicitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2: 3) (15630-89-4)

LC50 ryby 1	70,7 mg/l 96 h, Pimephales promelas
EC50 dafnie 1	4,9 mg/l 48 h, Daphnia magna (hrotnatka velká)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stabimed ultra	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka (látky) splňuje (splňují) kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje podporující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným úřadům členských zemí, resp. budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

citronová kyselina (77-92-9)	
Log Pow	≈ -1,72

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje



# Stabimed ultra

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Č. MSDS: 00056-0314

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Stabimed ultra

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Může být spalován v souladu s platnými místními předpisy. Před likvidací nebo spalováním je dáována přednost recyklaci. Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci. Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít. Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

Doplňkové informace : V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 18 01 06\* - chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>				
UN 3230	UN 3230	UN 3230	UN 3230	UN 3230
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP F (Uhlícitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (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))	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP F (Uhlícitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2: 3))	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP F (Uhlícitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2: 3))
<b>Popis přepravního dokladu</b>				
UN 3230 LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP F (Uhlícitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (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 LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP F (Uhlícitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2: 3)), 4.1	UN 3230 LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP F (Uhlícitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2: 3)), 4.1
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
4.1	4.1	4.1	4.1	4.1

# Stabimed ultra

## Bezpečnostní List

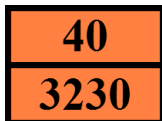
podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Č. MSDS: 00056-0314

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : SR1  
Zvláštní ustanovení (ADR) : 194, 274  
Omezená množství (ADR) : 500g  
Vyňatá množství (ADR) : E0  
Pokyny pro balení (ADR) : P520, IBC99  
Ustanovení o společném balení (ADR) : MP2  
Přepravní kategorie (ADR) : 2  
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 40  
Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : D

#### Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 274  
Omezená množství (IMDG) : 500 g  
Vyňaté množství (IMDG) : E0  
Pokyny pro balení (IMDG) : P520  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC99  
Pokyny pro cisterny (IMDG) : T23  
Č. EmS (požár) : F-J  
Č. EmS (rozsypání) : S-G  
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : D  
Skladování a manipulace (IMDG) : SW1  
Segregace (IMDG) : SG35, SG36

#### Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E0  
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Forbidden  
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Forbidden  
Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 459  
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 10kg  
Balicí pokyny podle CAO (IATA) : 459  
Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 25kg

# Stabimed ultra

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Č. MSDS: 00056-0314

Zvláštní ustanovení (IATA) : A20, A802  
Kód ERG (IATA) : 3L

### Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : SR1  
Zvláštní předpis (ADN) : 194, 274  
Omezená množství (ADN) : 500 g  
Vyňaté množství (ADN) : E0  
Požadované vybavení (ADN) : PP  
Počet modrých kuželů / světel (ADN) : 0

### Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : SR1  
Zvláštní předpis (RID) : 194, 274  
Omezená množství (IMDG) : 500g  
Vyňaté množství (RID) : E0  
Pokyny pro balení (RID) : P520, IBC99  
Přepravní kategorie (RID) : 2  
Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 40

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

##### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

##### Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES, těkavé organické látky)

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 %

##### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

##### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

# Stabimed ultra

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Č. MSDS: 00056-0314

### Směrnice Seveso (2012/18/EU, snižování rizika katastrof)

Seveso III ČÁST I (Kategorie nebezpečných látek)	Kvalifikační množství (v tunách)	
	Dolní rozmezí	Horní rozmezí
P6b Samovolně reagující látky a směsi a organické peroxidy Samovolně reagující látky a směsi, typ C, D, E nebo F, nebo organické peroxidy, typ C, D, E nebo F	50	200

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

#### Označení změn:

Od poslední verze byly změněny všechny kapitoly.

Zkratky a akronymy:	
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
DOT	Ministerstvo dopravy
TDG	Přeprava nebezpečného zboží
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
GHS	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
IARC	International Agency for Research on Cancer
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
CAS	Číslo CAS (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí pro hromadnou přepravu nebezpečných chemikálií
ATE	Odhady akutní toxicity
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
BCF	Biokoncentrační faktor
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění moře z lodí
ADG	Přeprava australského nebezpečného zboží

# Stabimed ultra

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Č. MSDS: 00056-0314

Další informace

: Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad. Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí. Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku. Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H242	Zahřívání může způsobit požár.
H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Ox. Sol. 2	Oxidující tuhé látky, kategorie 2
Self-react. F	Samovolně reagující látky a směsi, typ F
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:		
Self-react. F	H242	Odborný posudek
Acute Tox. 4 (Orální)	H302	Na základě údajů ze zkoušek
Eye Dam. 1	H318	Výpočtová metoda

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.