





## STEMAT SUPER

Verzia 6 / SK  
102000002286

2/12

Dátum revízie: 03.09.2022  
Dátum tlače: 02.01.2023



**Výstražné slovo:** Pozor

### Výstražné upozornenia

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
EUH208 Obsahuje 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

### Bezpečnostné upozornenia

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Okrem uvedených nie sú známe žiadne ďalšie riziká.

Ethofumesate: Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme a toxickú (PBT). Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu a za príliš sa hromadiacu v organizme (vPvB).

#### Ekologické informácie:

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

#### Toxikologické informácie:

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.2 Zmesi

#### Chemická povaha

Suspenzný koncentrát (SC)  
Ethofumesate 500 g/l

#### Nebezpečné zložky

Výstražné upozornenia podľa nariadenie (ES) č. 1272/2008

Název	Č. CAS / Č.EK / REACH Reg. No.	Klasifikácia	Konc. [%]
		NARIADENIE (ES) č. 1272/2008	
Etofumezát	26225-79-6 247-525-3	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	44,20
1,2-benzizotiazol-3(2H)- ón	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	>= 0,005 – < 0,05



## STEMAT SUPER

Verzia 6 / SK  
10200002286

3/12

Dátum revízie: 03.09.2022

Dátum tlače: 02.01.2023

		Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	
1,2-Propanediol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-XXXX	Neklasifikovaný	> 1,0

### Ďalšie informácie

Etofumezát	26225-79-6	M-koeficient: 1 (acute), 1 (chronic)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL $\geq$ 0,05 %

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

### Charakteristiky častíc

Táto látka/zmes neobsahuje nanoformy

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné odporúčania

Vyneste z miesta ohrozenia. Uložte a transportujte postihnutého v stabilizovanej polohe na boku. Odstráňte okamžite kontaminovaný odev a bezpečným spôsobom ho zneškodnite. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Vdychovanie

Preneste na čerstvý vzduch. Udržiavajte pacienta v teple a v kľude. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.

#### Kontakt s pokožkou

Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.

#### Kontakt s očami

Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút. Pokiaľ sú nasadené kontaktné šošovky, vyberte ich po prvých 5 minútach a potom pokračujte vo vyplachovaní očí. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.

#### Požitie

NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Vypláchnite si ústa. Ponechajte v kľude. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

#### Symptómy

Lokálny:; Doteraz nie sú známe príznaky.

Systémové:; Ospalosť, Bolesť hlavy, letargia, Dispnoe (dýchavica), ataxia, Triaška

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

#### Zaobchádzanie

Lokálna liečba: Počiatočná liečba je symptomatická a podporná.

Systémová liečba: Počiatočná liečba je symptomatická a podporná. Výplach žalúdka nie je potrebné bežne vykonávať. Ak bolo požité väčšie množstvo (viac ako jedno prehltnutie) podajte živočíšne uhlie. Neexistuje špecifický protilek.

**STEMAT SUPER**Verzia 6 / SK  
102000002286

4/12

Dátum revízie: 03.09.2022

Dátum tlače: 02.01.2023

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA****5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné** Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.**Nevhodné** Veľký prúd vody**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** V prípade požiaru sa uvoľňujú nebezpečné plyny., V prípade požiaru sa môžu uvoľňovať nasledujúce plyny:, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhoľnatý (CO), Oxidy síry**5.3 Rady pre požiarnikov****Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov** Pri požiari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy. Používajte nezávislý dýchací prístroj a ochranný odev.**Iné informácie**

Odstráňte prípravok z miesta požiaru alebo ochladzujte obaly vodou aby sa zabránilo vytváraniu tlaku v dôsledku tepla. Pokiaľ je to možné uzavrite vodu použitú na hasenie hrádzou z piesku alebo zeminy. Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odvieť do kanalizácie alebo vodných tokov.

**ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Bezpečnostné opatrenia** Udržiavajte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vyliatia/úniku. Vyhnite sa kontaktu s prípravkom alebo s kontaminovaným povrchom. Použite prostriedky osobnej ochrany. Pri práci s prípravkom nejdzte, nepite a nefajčite.**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Zabráňte preniknutiu prípravku do pôdy, kanalizácie, povrchových vôd a vodných zdrojov.**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šírenia a vyčistenie****Spôsoby čistenia** Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Zmeťte a uložte do označeného a pevne uzatvoreného obalu. Dôkladne umyte kontaminované povrchy a predmety, dodržujte zásady ochrany životného prostredia.**Ďalšie pokyny** Podľa miestnej situácie zvažte ďalšie opatrenia.**6.4 Odkaz na iné oddiely** Informácie o bezpečnom zaobchádzaní, viď. oddiel 7.  
Informácie o osobných ochranných pomôckach, viď. oddiel 8.  
Informácie o likvidácii, viď. oddiel 13.

**STEMAT SUPER**Verzia 6 / SK  
102000002286

5/12

Dátum revízie: 03.09.2022

Dátum tlače: 02.01.2023

**ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Nie sú vyžadované špeciálne bezpečnostné opatrenia, pokiaľ sa pracuje s neotvoreným obalom, dodržujte pokyny v návode. Používajte len v priestoroch vybavených dostatočným odsávaním.

**Odporúčania na ochranu pred požiarom a výbuchom**

Nie sú vyžadované osobitné bezpečnostné opatrenia.

**Hygienické opatrenia**

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pracovné odevy uchovávajte oddelene. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. Vyzlečte ihneď postriekaný odev a pred ďalším použitím ho vyperte. Časti odevu, ktoré nemožu byť vyčistené, musia byť zlikvidované.

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

Skladujte v pôvodnej nádobe. Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám. Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred slnečným žiarením. Chráňte pred mrazom.

**Návod na bežné skladovanie**

Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

**Vhodné materiály**

HDPE (polyetylén s vysokou hustotou)

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Dodržujte pokyny uvedené v etikeťe alebo príbalovom letáku.

**ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA****8.1 Kontrolné parametre**

Zložky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Aktualizácia	Podstata
Etofumezát	26225-79-6	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Interné hodnoty expozície Bayer AG, Crop Science Division pre pracovné prostredie (Occupational Exposure Standard)

**8.2 Kontroly expozície****Prostriedok osobnej ochrany**

Pri používaní sa riad'te návodom uvedeným v etikeťe. Použite ochranné pomůcky podľa nasledujúceho odporúčenia.

**Ochrana dýchacích ciest**

Ochrana dýchacích ciest nie je potrebná v bežných podmienkach. Ochrana dýchacieho ústrojenstva by mala byť použitá na obmedzenie reziduálneho rizika len krátkodobo, a len ak sú vykonané všetky opatrenia na redukciu expozície zo zdroja napr. zachytávanie a/alebo lokálne podtlakové vetranie. Pri používaní respirátora a manipulácie s ním vždy postupujte podľa pokynov výrobcu.

**Ochrana rúk**

Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa



## STEMAT SUPER

Verzia 6 / SK  
102000002286

6/12

Dátum revízie: 03.09.2022

Dátum tlače: 02.01.2023

priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu. Kontaminované rukavice umyte. Zlikvidujte ich, ak sú kontaminované z vnútra, perforované alebo kontamináciu zvonku nemožno odstrániť. Dôkladne si umyte ruky po práci a vždy pred jedlom, pitím, fajčením alebo použitím toalety.

Materiál	Nitrilkaučuk
Miera priepustnosti	> 480 min
Hrúbka rukavíc	> 0,4 mm
Index ochrany	Trieda 6
Smernica	Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.

### Ochrana zraku

Použite ochranné okuliare (vyhovujúce EN166, oblasť použitia = 5 alebo ekvivalent).

### Ochrana pokožky a tela

Použite štandardnú kombinézu a ochranný odev proti chemickým látkam kategória 3 typ 6.

V prípade rizika zvýšenej expozície je potrebné použiť ochranný odev s vyššou úrovňou ochrany.

Oblečte si dve vrstvy pokiaľ je to možné. Kombinéza z polyesteru a bavlny alebo len bavlny by mala byť pod ochranným odevom a mala by byť profesionálne pravidelne čistená.

Ak je ochranný protichemický odev obliaty, postriekaný alebo znečistený prípravkom, bezodkladne vykonajte dekontamináciu, následne vyzlečte a zlikvidujte podľa návodu výrobcu.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	suspenzia
Farba	hnedý
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Údaje sú nedostupné
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	Údaje sú nedostupné
Bod varu	Údaje sú nedostupné
Horľavosť	Nepoužiteľné
Horný výbušný limit	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	Nie je relevantné, vodný roztok
Teplota samovznietenia	Údaje sú nedostupné
Teplota vznietenia	501 °C
Teplota samovoľne sa zrýchľujúceho rozkladu (SADT)	Údaje sú nedostupné

**STEMAT SUPER**Verzia 6 / SK  
102000002286

7/12

Dátum revízie: 03.09.2022

Dátum tlače: 02.01.2023

<b>pH</b>	6,0 - 7,5 (100 %) (23 °C)
<b>Viskozita, dynamická</b>	200 - 450 mPa.s (20 °C) Rýchlostný gradient 20 /s 100 - 180 mPa.s (20 °C) Rýchlostný gradient 100 /s
<b>Viskozita, kinematická</b>	Údaje sú nedostupné
<b>Rozpustnosť vo vode</b>	miesiteľný
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	Ethofumesate: log Pow: 2,7 (25 °C)
<b>Povrchové napätie</b>	40 mN/m (25 °C) Určené v neriedenom stave.
<b>Tlak pár</b>	Údaje sú nedostupné
<b>Hustota</b>	cca. 1,13 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Relatívna hustota</b>	Údaje sú nedostupné
<b>Relatívna hustota pár</b>	Údaje sú nedostupné
<b>Hodnotenie nanočastice</b>	Táto látka/zmes neobsahuje nanoformy
<b>Veľkosť častíc</b>	Údaje sú nedostupné
<b>9.2 Iné informácie</b>	
<b>Výbušnosť</b>	Nie je výbušný
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Nemá oxidačné účinky
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Údaje sú nedostupné
<b>Iné fyzikálno-chemické vlastnosti</b>	Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**

<b>10.1 Reaktivita</b>	Stabilný za normálnych podmienok.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
<b>10.3 Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Pri správnom skladovaní a manipulácii je stabilný.

**STEMAT SUPER**Verzia 6 / SK  
102000002286

8/12

Dátum revízie: 03.09.2022

Dátum tlače: 02.01.2023

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

**10.5 Nekompatibilné materiály** Skladujte len v pôvodnej nádobe.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** Nie sú predpokladané pri bežnom použití.

**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

<b>Akútna orálna toxicita</b>	LD50 (Potkan) > 2.100 mg/kg
<b>Akútna inhalačná toxicita</b>	ATE (Zmes) > 5 mg/l Výpočtová metóda
<b>Akútna dermálna toxicita</b>	LD50 (Potkan) > 4.100 mg/kg
<b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>	Žiadne dráždenie pokožky (Králik)
<b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	Žiadne dráždenie očí (Králik)
<b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>	Pokožka: Nespôsobuje senzibilizáciu. (Morča) OECD Direktíva 406, Buehlerov test Pokožka: Nespôsobuje senzibilizáciu. (Myš) OECD direktíva 429, kvantitatívny rozbor lymfatickej uzliny (LLNA)

**Zhodnotenie STOT Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia**

Ethofumesate: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Zhodnotenie STOT Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia**

Ethofumesate nevykazoval osobitne cielenú toxicitu na orgánoch v experimentálnych štúdiách na zvieratách.

**Zhodnotenie mutagenicity**

Ethofumesate nevykázal mutagénne alebo genotoxické účinky v celkovej preukaznosti in vivo a in vitro testoch.

**Zhodnotenie karcinogenicity**

Ethofumesate nevykazoval karcinogénny účinok v chronických skrmovacích štúdiách na krysách a myšiach.

**Zhodnotenie reprodukčnej toxicity**

Ethofumesate nevykazuje reprodukčnú toxicitu v dvoj-generačných štúdiách vykonaných na krysách.

**Zhodnotenie vývojová toxicita**

Ethofumesate nevykázal vývojovú toxicitu na krysy a králiky.

**Aspiračná nebezpečnosť**





## STEMAT SUPER

Verzia 6 / SK  
102000002286

9/12

Dátum revízie: 03.09.2022  
Dátum tlače: 02.01.2023

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

##### Hodnotenie

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita

#### Toxicita pre ryby

LC50 (Cyprinus carpio (kapor)) = 32,6 mg/l  
semistatická skúška; Expozičný čas: 96 h

LC50 (Danio rerio (danio pruhované)) = 68,8 mg/l  
semistatická skúška; Expozičný čas: 96 h

#### Toxicita pre vodné bezstavovce

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)) = 60,6 mg/l statická skúška;  
Expozičný čas: 48 h

#### Chronická toxicita na vodné bezstavovce

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Daphnia magna (perloočka veľká)): = 0,64 mg/l  
Expozičný čas: 21 d

#### Toxicita pre vodné rastliny

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)) = 9,7 mg/l  
statická skúška; Expozičný čas: 96 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)) = 2,2 mg/l  
statická skúška; Expozičný čas: 96 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum) = 0,848 mg/l  
statická skúška; Expozičný čas: 14 d

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Myriophyllum spicatum) = 0,012 mg/l  
Rýchlosť rastu; Expozičný čas: 14 d

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Biologická odbúrateľnosť

Ethofumesate:  
Nie je rýchlo biologicky rozložiteľný

#### Koc

Ethofumesate: Koc: 147

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Bioakumulácia

Ethofumesate: Biokoncentračný faktor (BCF) 144  
Nehromadí sa v biomase.

### 12.4 Mobilita v pôde

#### Mobilita v pôde

Ethofumesate: Stredne mobilný v pôdach

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB



## STEMAT SUPER

Verzia 6 / SK  
10200002286

10/12

Dátum revízie: 03.09.2022  
Dátum tlače: 02.01.2023

**Hodnotenie PBT a vPvB** Ethofumesate: Tato látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme a toxickú (PBT). Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu a za príliš sa hromadiacu v organizme (vPvB).

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Hodnotenie

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

**Doplnkové ekologické informácie** Žiadne ďalšie účinky sa neuvádzajú.

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

**Produkt** Podľa súčasne platných predpisov a ak je nevyhnutné po konzultácii s prevádzkovým technikom a/alebo príslušným orgánom štátnej správy, produkt môže byť odovzdaný na likvidáciu alebo v spaľovni.

**Znečistený obal** Nádoby trikrát vypláchnite.  
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.  
Obal je potrebné zlikvidovať ako nebezpečný odpad.

**Číslo v katalógu odpadov** 02 01 08\* agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

### ADR/RID/ADN

14.1 Číslo OSN	<b>3082</b>
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETHOFUMESATE SOLUTION)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Označenie environmentálneho rizika	ÁNO
Výstražná tabuľa	90
Kód pre tunely	-

Táto klasifikácia v princípe neplatí pre nákladnú vnútrozemskú vodnú dopravu. Pre ďalšie informácie kontaktujte výrobcu.

### IMDG

14.1 Číslo OSN	<b>3082</b>
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETHOFUMESATE SOLUTION)



## STEMAT SUPER

Verzia 6 / SK  
102000002286

11/12

Dátum revízie: 03.09.2022  
Dátum tlače: 02.01.2023

14.3 Trieda, resp. triedy  
nebezpečnosti pre dopravu 9  
14.4 Obalová skupina III  
14.5 Znečisťujúcu látku pre more ÁNO

### IATA

14.1 Číslo OSN **3082**  
14.2 Správne expedičné označenie OSN ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(ETHOFUMESATE SOLUTION )  
14.3 Trieda, resp. triedy  
nebezpečnosti pre dopravu 9  
14.4 Obalová skupina III  
14.5 Označenie environmentálneho rizika ÁNO

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozri oddiel 6 až 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

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

Nesmie sa prepravovať nebalený podľa IBC Code.

---

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

#### Iné informácie

WHO klasifikácia: III (Slabo nebezpečný)

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Sa nežaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

---

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

### Text výstražných upozornení uvedených v oddieli 3

H302 Škodlivý po požití.  
H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Použité skratky a akronymy

ADN Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách  
ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí  
ATE Akútna inhalačná toxicita  
CAS-Nr. Identifikačné číslo Chemical abstracts Service

**STEMAT SUPER**Verzia 6 / SK  
10200002286

12/12

Dátum revízie: 03.09.2022

Dátum tlače: 02.01.2023

EC-No.	European community number
ECx	Efektívna koncentrácia na x %
EINECS	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
ELINCS	Európsky zoznam nových chemických látok
EN	Európske normy
EU	Európska únia
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibičná koncentrácia x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Konc.	Koncentrácia
LCx	Smrteľná koncentrácia x %
LDx	Smrteľná dávka na X %
LOEC/LOEL	Najnižšia koncentrácia/dávka s pozorovateľným účinkom
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Koncentrácia/dávka bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú repravu nebezpečného tovaru
TWA	Časovo vážený priemer
UN	Organizácia spojených národov
WHO	Svetová zdravotnícka

Karta bezpečnostných údajov obsahuje informácie potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 a Nariadením (EU) č. 2020/878 a ich doplnkov. Táto karta bezpečnostných údajov dopĺňa návod na použitie, ale nenahrádza ho.

Používatelia sú si vedomí možného rizika, ak sa prípravok použije v rozpore s jeho schváleným návodom na použitie. Poskytnuté informácie sú v súlade s aktuálnou platnou legislatívou Európskej únie. Používatelia sú povinní sledovať akékoľvek ďalšie národné požiadavky.

**Dôvod revízie:**

Bezpečnostný list podľa nariadenia (ES) 2020/878. Skontrolované a revidované na redakčné účely z dôvodu úprav podľa aktuálnej prílohy II nariadenia REACH.

Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.