

# Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0212

Nariadenie (EÚ) č. 2020/878

## Karta bezpečnostných údajov z 15/5/2024, revízia 17

---

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: SOCOSTRIP A0212  
Obchodný kód: P50212  
UFI: W52V-EPF9-3N4Y-2YXC

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie:

Rozpúšťadlo  
Industrijske uporabe

Neodporúčané použitia:

Neboli zistené žiadne nevhodné použitia.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Výrobcovia:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

##### Distribútori:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

##### Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

techdirsocomore@socomore.com

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Francúzsko : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

---

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Pozor, Met. Corr. 1, Môže byť korozívna pre kovy.
- ⚠ Pozor, Acute Tox. 4, Škodlivý po požití.
- ⚠ Pozor, Acute Tox. 4, Škodlivý pri vdýchnutí.
- ⚠ Nebezpečenstvo, Skin Corr. 1A, Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- ⚠ Nebezpečenstvo, Eye Dam. 1, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- ⚠ Pozor, Skin Sens. 1, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0212

Aquatic Chronic 3, Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

### 2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy:



Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H302+H332 Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P261 Zabráňte vdychovaniu pár.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Nasadiť ochranné rukavice/ochranný odev a ochranu očí/tváre.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

Zvláštne nariadenia:

EUH208 Obsahuje benzotiazol-2-tiol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Obsahuje

kyselina mravčia

benzylalkohol

Benzyl formate

POMARANČ, SLADKÝ, VÝŤAŽOK

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Žiadne

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne PBT, vPvB alebo látky narušujúce endokrinný systém prítomné v koncentrácii  $\geq 0,1\%$ .

---

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

N.A.

### 3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0212

Množstvo	Názov	Identifikačné č.	Klasifikácia
>= 20% - < 25%	benzylalkohol	Číslo Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH No.: 01- 2119492630 -38	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> </ul> Odhad akútnej toxicity: ATE - Orálne 1620 mg/kg bw
>= 7% - < 10%	kyselina mravčia	Číslo Index: 607-001-00-0 CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 REACH No.: 01- 2119491174 -37	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</li> <li>⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</li> </ul> EUH071 Špecifické koncentračné limity: 2% <= C < 10%: Skin Irrit. 2 H315 2% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 10% <= C < 90%: Skin Corr. 1B H314 C >= 90%: Skin Corr. 1A H314
>= 3% - < 5%	Benzyl formate	CAS: 104-57-4 EC: 203-214-4 REACH No.: Exempted---- ----	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</li> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> </ul>
>= 1% - < 3%	POMARANČ, SLADKÝ, VÝŤAŽOK	CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 REACH No.: 01- 2119493353 -35	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</li> </ul>
>= 1% - < 3%	DIFOSFOREČNAN TETRADRASELNÝ	CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH No.: 01- 2119489369 -18	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> </ul>
>= 1% - < 3%	Polyoxyetylén sorbitán trioleát	CAS: 9005-70-3 EC: 618-422-4 REACH No.: exempted---- ----	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Odhad akútnej toxicity: ATE - Orálne 32400 mg/kg bw
>= 0.1% - < 0.25%	benzotiazol-2-tiol	Číslo Index: 613-108-00-3 CAS: 149-30-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> </ul>

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0212**

		EC: 205-736-8 REACH No.: 01- 2119485805 -26	4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
--	--	--	-------------------------------

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

V prípade kontaktu s pokožkou:

Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie.

VYHLÁDAŤ OKAMŽITE LEKÁRA

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a zlikvidujte ho bezpečným spôsobom.

Po kontakte s pokožkou okamžite umyte vodou a mydlom, opláchnite veľkým množstvom vody.

V prípade kontaktu s očami:

Po kontakte s očami oko dôkladne a dostatočne dlho vyplachujte, pričom pridržte viečko otvorené, potom sa okamžite poraďte s očným lekárom.

Chráňte neporanené oko.

V prípade požitia:

NEVYVOLÁVAJTE dávenie.

Nepodávajte nič na jedenie ani pitie.

V prípade vdýchnutia:

Ak je dýchanie nepravidelné alebo sa zastavilo, poskytnite umelé dýchanie.

V prípade vdýchnutia sa okamžite poraďte s lekárom a ukážte mu obal alebo štítok.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Žiadny

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte pokyny na použitie alebo údaje na karte s bezpečnostnými údajmi).

Ošetrovanie:

Žiadny

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Žiadne.

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.

Horenie spôsobuje ťažký dym.

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.

Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0212

---

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste osobné ochranné prostriedky.

Pri vystavení parám/prachu/aerosólom používajte dýchacie prístroje.

Zabezpečte primerané vetranie.

Používajte primeranú ochranu dýchacích ciest.

Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.

Kontaminovanú vodu zachytávajte a zlikvidujte.

V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.

Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Umyte veľkým množstvom vody.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si aj časť 8 a 13

---

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.

Používajte lokalizačný ventilačný systém.

Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.

Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.

Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny práce:

Pred vstupom do priestorov jedálne sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.

Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.

Nekompatibilné látky:

Žiadne.

Opatrenia miestnosti:

Miestnosti vhodne vetrané.

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

Žiadne mimoriadne

---

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

- Typ OEL: National - TWA(8h): 22 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - Poznámky: Germany - DFG, H, Y, 11 (Skin)

- Typ OEL: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Bulgaria

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0212**

- Typ OEL: National - TWA: 40 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Czech Republic
  - Typ OEL: National - TWA: 45 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Poznámky: Finland
  - Typ OEL: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Latvia
  - Typ OEL: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Lithuania (skin)
  - Typ OEL: National - TWA: 240 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Poland
  - Typ OEL: National - TWA: 22 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - STEL: 44 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Poznámky: Slovenia (Potential for cutaneous absorption)
  - Typ OEL: National - TWA: 22 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - Poznámky: Switzerland (Skin notation)
- kyselina mravčia - CAS: 64-18-6
- Typ OEL: National - TWA(8h): 9 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - Správanie: Indikatívne - Poznámky: France VLEP
  - Typ OEL: EÚ - TWA(8h): 9 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm
  - Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - STEL: 10 ppm - Poznámky: URT, eye, and skin irr

## Limitné hodnoty expozície DNEL

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Priemyslový pracovník: 40 mg/kg bw/day - Spotrebiteľ: 20 mg/kg bw/day - Expozícia:

Dermálna ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 110 mg/m<sup>3</sup> - Spotrebiteľ: 27 mg/kg bw/day - Expozícia:

Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 8 mg/kg bw/day - Spotrebiteľ: 4 mg/kg bw/day - Expozícia:

Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 22 mg/m<sup>3</sup> - Spotrebiteľ: 5.4 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím

ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 20 mg/kg bw/day - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia:

Krátkodobá, systémové účinky

kyselina mravčia - CAS: 64-18-6

Priemyslový pracovník: 9.5 mg/m<sup>3</sup> - Spotrebiteľ: 3 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím

ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 19 mg/m<sup>3</sup> - Spotrebiteľ: 9.5 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím

ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 9.5 mg/m<sup>3</sup> - Spotrebiteľ: 3 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím

ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky

Priemyslový pracovník: 19 mg/m<sup>3</sup> - Spotrebiteľ: 9.5 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím

ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, lokálne účinky

POMARANČ, SLADKÝ, VÝŤAŽOK - CAS: 8028-48-6

Priemyslový pracovník: 8.89 mg/kg bw/day - Spotrebiteľ: 4.44 mg/kg bw/day - Expozícia:

Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 185.8 DNELUNIT03 - Spotrebiteľ: 92.9 DNELUNIT03 - Expozícia:

Dermálna ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, lokálne účinky

Priemyslový pracovník: 31.1 mg/m<sup>3</sup> - Spotrebiteľ: 7.78 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím

ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 4.44 mg/kg bw/day - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá,

systémové účinky

DIFOSFOREČNAN TETRADRASELNÝ - CAS: 7320-34-5

Odborný pracovník: 2.79 mg/m<sup>3</sup> - Spotrebiteľ: 0.68 mg/l - Expozícia: Vdýchnutím ľudská -

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0212**

Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebitel': 70 mg/kg bw/day - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

benzotiazol-2-tiol - CAS: 149-30-4

Spotrebitel': 10 mg/kg bw/day - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia:

Krátkodobá, systémové účinky

Spotrebitel': 1.25 mg/kg bw/day - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 70.4 mg/m<sup>3</sup> - Spotrebitel': 17.6 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 8.8 mg/m<sup>3</sup> - Spotrebitel': 2.2 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 5 mg/kg bw/day - Spotrebitel': 2.5 mg/kg bw/day - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 40 mg/kg bw/day - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Spotrebitel': 1.25 mg/kg bw/day - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebitel': 10 mg/kg bw/day - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Limitné hodnoty expozície PNEC

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Ciel': Sladká voda - Hodnota: 1 mg/l

Ciel': Morská voda - Hodnota: 0.1 mg/l

Ciel': PNEC01 - Hodnota: 2.3 mg/l

Ciel': 17 - Hodnota: 0.456 mg/kg

Ciel': Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 5.27 mg/kg

Ciel': Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.527 mg/kg

Ciel': Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 39 mg/l

kyselina mravčia - CAS: 64-18-6

Ciel': Sladká voda - Hodnota: 2 mg/l

Ciel': Morská voda - Hodnota: 0.2 mg/l

Ciel': Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 13.4 mg/kg

Ciel': Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 1.34 mg/kg

Ciel': Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 1.5 mg/kg

Ciel': Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 7.2 mg/l

Ciel': sporadické uvoľnenie - Hodnota: 1 mg/l

POMARANČ, SLADKÝ, VÝŤAŽOK - CAS: 8028-48-6

Ciel': Sladká voda - Hodnota: 5.4 mg/l

Ciel': Morská voda - Hodnota: 0.54 mg/l

Ciel': PNEC01 - Hodnota: 5.77 mg/l

Ciel': Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 1.3 mg/kg

Ciel': Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.13 mg/kg

Ciel': Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 0.261 mg/kg

Ciel': Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 2.1 mg/l



## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0212

Cieľ: PNEC02 - Hodnota: 13.3 mg/l  
 DIFOSFOREČNAN TETRADRASELNÝ - CAS: 7320-34-5  
 Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.05 mg/l  
 Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.005 mg/l  
 Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 0.5 mg/l - Poznámky: PNEC aqua (intermittente, eau douce)  
 Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 50 mg/l  
 benzotiazol-2-tiol - CAS: 149-30-4  
 Cieľ: 16 - Hodnota: 0.3 mg/l  
 Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 0.147 mg/kg  
 Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.0147 PNECUNIT03  
 Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.00041 mg/l  
 Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.0041 mg/l  
 Cieľ: 17 - Hodnota: 0.27 PNECUNIT03

Biologický expozičný index  
 N.A.

### 8.2. Kontroly expozície

Pozri nižšie, príklad OOP na použitie.

Ochrana očí:

Integrálne okuliare. (NF EN166)

Ochranný štít tváre. (EN 166)

Používajte tesne priliehajúce bezpečnostné okuliare, nepoužívajte umelé šošovky.

Ochrana pokožky:

Kompletná ochrana hlavy, tváre a krku.

Čižmy. (NF EN13832-3)

Ochrana rúk:

Vhodné typy rukavíc: NF EN374

NR (prírodná guma, prírodný latex).

NBR (nitrilová guma).

PVC (polyvinylchlorid).

Butylový kaučuk (kopolymér izobutylénu a izoprénu)

Ochrana dýchania:

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest.

Teplné nebezpečenstvo:

Žiadny

Kontroly expozície prostredia:

Žiadny

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Žiadne

Ostatné podmienky ovplyvňujúce expozíciu pracovníkov :

Žiadny

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Skupenstvo:	Kvapalina	--	--



## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0212

Farba:	modrá	--	--
Pach:	N.A.	--	--
Teplota topenia/tuhnutia:	Nerelevantné	--	--
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	180 °C	--	--
Horľavosť:	Nerelevantné	--	--
Dolná a horná medza výbušnosti:	1.3-47.6%	--	--
Bod vzplanutia (°C):	85 °C	--	--
Teplota samozapálenia:	>235°C	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	2	--	--
Kinematická viskozita:	24 500 mm <sub>2</sub> /s	--	--
Rozpustnosť vo vode:	N.A.	--	--
Roypustnosť v oleji:	N.A.	--	--
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	N.A.	--	--
Tlak pary:	25 hPa	--	--
Hustota a/alebo relatívna hustota:	1.02	--	--
Relatívna hustota pár:	N.A.	--	--
Vlastnosti častíc:			
Veľkosť častíc:	N.A.	--	--

### 9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie relevantné informácie

Prchavé organické zlúčeniny - POZ = 253 g/l

N.A. = nedostupné

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0212****ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Stabilné za bežných podmienok

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilné za bežných podmienok

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Žiadny

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

V normálnych podmienkach je stály.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Žiadna zvláštna pozornosť.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žiadne.

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

Toxikologické informácie o výrobku:

SOCOSTRIP A0212

Akútna toxicita

Výrobok je klasifikovaný: Acute Tox. 4 H302; Acute Tox. 4 H332

ATEmix - Orálne 1408,67 mg/kg bw

ATEmix - Dermálne 23404,3 mg/kg bw

ATEmix - Vdýchnutie (Hmla) 2,79018 mg/l

Poleptanie kože/podráždenie kože

Výrobok je klasifikovaný: Skin Corr. 1A H314

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Výrobok je klasifikovaný: Eye Dam. 1 H318

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia

Výrobok je klasifikovaný: Skin Sens. 1 H317

Mutagenita zárodočných buniek

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

g) reprodukčná toxicita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0212**

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Akútna toxicita

ATE - Orálne 1620 mg/kg bw

Skúška: ATE - Spôsob podania: Vdýchnutie = 11 mg/l - Trvanie: 4h

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie (prach, hmla) - Druhy: Potkan > 4.178 mg/l -

Trvanie: 4h - Zdroj: OECD 403

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Rat (male) = 1620 mg/kg

Skúška: ATE - Spôsob podania: Orálne = 1620 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan (samec, samica) = 1620 mg/kg -

Trvanie: 4h

Karcinogenita:

Spôsob podania: Orálne - Druhy: Myš(samec, samica) = 400 mg/kg bw/deň - Trvanie: 13

týždňov - Zdroj: OECD 451

g) reprodukčná toxicita:

Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Myš(samec, samica) = 200 mg/kg bw -

Trvanie: 91 dni

Skúška: NOAEL\_fertility - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Myš(samec) = 800 mg/kg -

Trvanie: 91 dni

Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan (samec, samica) = 400 mg/kg

bw - Trvanie: 91 dni

Skúška: NOAEL\_fertility - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan (samec, samica) = 800 mg/kg bw - Trvanie: 91 dni

Skúška: NOAEC - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan (samec, samica) = 1072 mg/m<sup>3</sup> - Trvanie: 28 dni - Zdroj: OECD 412

Skúška: NOAEL\_fertility - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan (samec, samica) = 1072 mg/m<sup>3</sup> - Trvanie: 28 dni - Zdroj: OECD 412

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:

Skúška: NOAEC - Spôsob podania: AEROSOL - Druhy: Potkan (samec, samica) = 1072 mg/m<sup>3</sup> - Trvanie: 28 dni - Zdroj: OECD 412

Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan (samec, samica) = 400 mg/kg - Trvanie: 103 týždňov, 5 dní v týždni - Zdroj: OECD 451

Skúška: NOAEC - Spôsob podania: Vdýchnutie (prach, hmla) - Druhy: Potkan (samec, samica) = 1072 mg/m<sup>3</sup> - Trvanie: 28 dni - Zdroj: OECD 412

kyselina mravčia - CAS: 64-18-6

Akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 730 mg/kg

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan = 7.4 mg/l - Trvanie: 4h

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan = 940 mg/kg

POMARANČ, SLADKÝ, VÝŤAŽOK - CAS: 8028-48-6

Akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:

Skúška: LOAEL - Druhy: Myš = 1000 mg/kg bw/deň

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0212**

DIFOSFOREČNAN TETRADRASELNÝ - CAS: 7320-34-5

Akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 2000 mg/kg

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 1.1 mg/l

Polyoxyetylén sorbitán trioleát - CAS: 9005-70-3

Akútna toxicita

ATE - Orálne 32400 mg/kg bw

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 32400 mg/kg

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:

Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 2 %

benzotiazol-2-tiol - CAS: 149-30-4

Akútna toxicita:

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 1270 mg/l - Trvanie: 4h

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 3800 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Myš(samec, samica) > 7940 mg/kg

Karcinogenita:

Skúška: LOAEL - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 375 mg/kg bw - Trvanie: 103 týždňov, 5 dní v týždni - Zdroj: OECD 451 - Poznámky: Male

Skúška: LOAEC - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 188 mg/kg bw - Trvanie: 103 týždňov, 5 dní v týždni - Zdroj: OECD 451 - Poznámky: Female

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:

Skúška: LOAEL - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 2500 ppm - Trvanie: 70 dni -

Zdroj: OECD 416 - Poznámky: Subchronic toxicity

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov):

V koncentrácii > = 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

Ďalšie toxikologické informácie :

benzylalkohol

Žieravosť / podráždenie pokožky:

Veľmi dráždi oči.

Podráždenie pokožky:

Mierne dráždivý účinok

Mutagenita na zárodočné bunky (in vitro):

Positívny bez metabolickej aktivácie, OECD 476, myš (lymfómová bunka L5178Y)

pozitívny pri metabolickej aktivácii, vajecníky čínskeho morcata (CHO)

-

POMARANČ, SLADKÝ, VÝŤAŽOK

Kontakt s pokožkou :

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0212**

Môže spôsobiť podráždenie pokožky. Môže spôsobiť kožnú alergiu.

-

benzotiazol-2-tiol

Podráždenie očí:

Mierne dráždivý účinok

Senzibilizácia kože

Môže spôsobiť senzibilizáciu kože.

---

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.

**SOCOSTRIP A0212**

Výrobok je klasifikovaný: Aquatic Chronic 3 - H412

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 460 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Pimephales promelas/ EPA OPP 72-1

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie = 230 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: Daphnia magna, OECD 202

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Dafnie = 51 mg/l - Trvanie h: 504 - Poznámky: Daphnia magna, OECD 211

d) Pozemná toxicita:

Sledovaný parameter: IC50 - Druhy: Mikroorganizmy = 390 mg/kg - Trvanie h: 24 - Poznámky: ISO 8192; Nitrosomas

e) Toxicita pre rastliny:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Riasy = 310 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy = 770 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

kyselina mravčia - CAS: 64-18-6

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba > 46 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Leuciscus idus

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie = 32.19 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy = 26.9 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Scenedesmus subspicatus

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Dafnie > 102 mg/l - Trvanie h: 504

c) Bakteriálna toxicita:

Sledovaný parameter: EC10 - Druhy: BACTERIA = 72 mg/l - Trvanie h: 312 - Poznámky: Boue activée/activated sludge

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: BACTERIA = 46.7 mg/l - Trvanie h: 17

G:

Sledovaný parameter: EC20 - Druhy: Mikroorganizmy > 1000 mg/l - Trvanie h: 0.5

POMARANČ, SLADKÝ, VÝŤAŽOK - CAS: 8028-48-6

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0212**

## a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie = 0.67 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 0.7 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy = 150 mg/l - Trvanie h: 72

DIFOSFOREČNAN TETRADRASELNÝ - CAS: 7320-34-5

## a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba &gt; 100 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie &gt; 100 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy &gt; 100 mg/l - Trvanie h: 72

Sledovaný parameter: EC50 &gt; 1000 mg/l - Trvanie h: 3 - Poznámky: Activated sludge

## b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Ryba = 100 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Riasy &gt; 100 mg/l - Trvanie h: 72

Polyoxyetylén sorbitán trioleát - CAS: 9005-70-3

## a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Pimephales promelas &gt; 750 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba &gt; 100 mg/l

benzotiazol-2-tiol - CAS: 149-30-4

## a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie = 0.71 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy = 0.25 mg/l - Trvanie h: 72

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 0.73 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Dafnie = 4.1 mg/l - Trvanie h: 96

## b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Dafnie = 0.08 mg/l - Trvanie h: 504

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Riasy = 0.066 mg/l - Trvanie h: 72

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Ryba 0.041 mg/l - Trvanie h: 2136

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Biodegradabilita: Biologická odbúrateľnosť vo vode - Skúška: OECD 301C - Trvanie: 14 dni - %: 92-96 - Poznámky: OECD 301C

kyselina mravčia - CAS: 64-18-6

Biodegradabilita: Rýchlo degradabilné

POMARANČ, SLADKÝ, VÝŤAŽOK - CAS: 8028-48-6

Biodegradabilita: Miera odbúrateľnosti - Skúška: OECD 301B - Trvanie: 28 dni - %: 72 - 83.4

Polyoxyetylén sorbitán trioleát - CAS: 9005-70-3

Biodegradabilita: Miera odbúrateľnosti - Trvanie: 28 dni - %: 62% - Poznámky: OECD, 301E

benzotiazol-2-tiol - CAS: 149-30-4

Biodegradabilita: Miera odbúrateľnosti - Skúška: OECD 301C - Trvanie: 14 dni - %: 2.5

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

Log Kow 1.05 - Poznámky: 20°C

POMARANČ, SLADKÝ, VÝŤAŽOK - CAS: 8028-48-6

BCF 1.502 - 2.597

benzotiazol-2-tiol - CAS: 149-30-4

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0212**

Log Pow - Skúška: BIOAC07 2.42 - Poznámky: pH 7

BCF - Skúška: OECD 305C < 8 - Trvanie h: 14 dni - Poznámky: Cyprinus carpio (25°C)

**12.4. Mobilita v pôde**

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Log Koc 15.7

Volatilita (H: Henryho zákon konštanty) 0.0879 Pa.ml/mol

benzotiazol-2-tiol - CAS: 149-30-4

Log Koc 2.51 - 3.55

3,648E-3 Pa.ml/mol

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky vPvB: Žiadne - Látky PBT: Žiadne

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

V koncentrácii >= 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Žiadny

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Poslať do autorizovaného strediska k zneškodneniu alebo do spalovne s príslušným dohľadom a kontrolou. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

Kód odpadu (rozhodnutie 2001/573 / ES, smernica 2006/12 / EHS, smernica deväťdesiat štyri tridsať jeden / EHS o nebezpečných odpadoch):

06 01 06\* iné kyseliny

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

ADR-UN Number: 3265

IATA-UN Number: 3265

IMDG-UN Number: 3265

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

ADR-Shipping Name: KVAPALINA ORGANICKÁ RIERAVÁ, KYSELINA, N.I.Š.  
(kyselina mravčia)

IATA-Shipping Name: KVAPALINA ORGANICKÁ RIERAVÁ, KYSELINA, N.I.Š.  
(kyselina mravčia)

IMDG-Shipping Name: KVAPALINA ORGANICKÁ RIERAVÁ, KYSELINA, N.I.Š.  
(kyselina mravčia)

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

ADR-Class: 8

ADR - Identifikačné číslo nebezpečnosti: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

**14.4. Obalová skupina**

ADR-Packing Group: II



**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0212**

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Nie

IMDG-Marine pollutant: Nie

IMDG-EmS: F-A , S-B

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274

ADR-Dopravná kategória (Kód obmedzujúci tunel): 2 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 851

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 855

IATA-S.P.: A3 A803

IATA-ERG: 8L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category B SW2

IMDG-Segregation: SGG1 SG36 SG49

Q.L.: 1L

Q.E.: E2

**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

N.A.

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

Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/669 (11. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/1480 (13. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2019/521 (12. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/217 (14. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0212

Nariadenie (EÚ) č. 2020/1182 (15. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2021/643 (16. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2021/849 (17. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2022/692 (18. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

Obmedzenia týkajúce sa produktu:

Obmedzovaní 3

Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok:

Obmedzovaní 40

Obmedzovaní 75

Medzinárodné registre (registrovaná alebo kompatibilný) :

N.A.

Označovanie detergentov (nariadenie ES 648/2004 a 907/2006) :

N.A.

Označovanie biocídov (nariadenia 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 a smernica 98/8/ES):

N.A.

N.A.

Pri aplikácií vid' odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Smernica 2003/105/ES ("Činnosti spojené s rizikami závažných nehôd") a následné zmeny a doplnenia.

Smernica 1999/13/ES

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

Žiadne

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie

---

### ODDIEL 16: Iné informácie

N.A.: Not Applicable or Not Available / Nehodí sa ani nie je k dispozícii

## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0212

Text z viet použitý v paragrafe 3:

- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H302 Škodlivý po požití.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H226 Horľavá kvapalina a pary.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H331 Toxický pri vdýchnutí.
- EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.
- H315 Dráždi kožu.
- H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Met. Corr. 1	2.16/1	Látka alebo zmes korozívna pre kovy, Kategória 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Horľavá kvapalina, Kategória 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akútna toxicita (inhalačná), Kategória 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akútna toxicita (dermálna), Kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akútna toxicita (inhalačná), Kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akútna toxicita (orálna), Kategória 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Žieravosť pre kožu, Kategória 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žieravosť pre kožu, Kategória 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivosť pre kožu, Kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Kožná senzibilizácia, Kategória 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre

## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0212

		vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 3

Táto bezpečnostná karta bola úplne revidovaná vo všetkých svojich častiach v súlade s Nariadením Komisie (ES) č. 2020/878.

Pozmenené odstavce k zrovnaniu predošlých revízií.

- ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti
- ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana
- ODDIEL 11: Toxikologické informácie
- ODDIEL 12: Ekologické informácie
- ODDIEL 15: Regulačné informácie

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesi podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Met. Corr. 1, H290	Na základe údajov z testov
Acute Tox. 4, H302	Metóda výpočtu
Acute Tox. 4, H332	Metóda výpočtu
Skin Corr. 1A, H314	Metóda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	Metóda výpočtu
Skin Sens. 1, H317	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 3, H412	Metóda výpočtu

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

- ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.
  - SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold
  - CCNL - Príloha 1
- Sem vložte ďalšiu použitú bibliografiu

Dôležité informácie týkajúce sa dôvernosti: tento dokument obsahuje dôverné informácie, ktoré sú vlastníctvom spoločnosti SOCOMORE. Ak sa v právnych ustanoveniach neuvedie inak, rozširovanie, opätovnú publikáciu alebo retransmisiiu tohto dokumentu, úplnú ako aj čiastočnú, môžu vykonávať iba

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0212**

jasne stanovené osoby, a to ako používatelia produktu alebo na účely informovania pre BOZP. Akékoľvek rozširovanie tohto dokumentu mimo tohto rámca bez nášho písomného súhlasu je prísne zakázané.

Spoločnosť Socomore dôrazne odporúča každému adresátovi tejto karty bezpečnostných údajov, aby si ju pozorne prečítal a, ak je to potrebné či vhodné, poradil sa s odborníkmi v danej oblasti s cieľom pochopiť uvedené informácie, najmä prípadné nebezpečenstvá súvisiace s týmto produktom.

Používateľ sa musí uistiť o zhode a úplnosti týchto informácií v súvislosti s jeho špecifickým využitím. Informácie v tejto karte vychádzajú z našich znalostí dostupných k dátumu uvedenému vyššie.

Vzťahujú sa výhradne na uvedený produkt a nezaručujú špecifickú kvalitu. Je zodpovednosťou kupujúceho/používateľa skontrolovať, či sú jeho aktivity v súlade s platnou legislatívou.

Informácie sa považujú za správne, ale nie sú vyčerpávajúce a použijú sa iba ako pomôcka, ktorá vychádza zo súčasných poznatkov o danej látke alebo zmesi a sú použiteľné pre bezpečnostné opatrenia vhodné pre daný produkt.

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
ATE:	Odhad akútnej toxicity
ATEmix:	Odhad akútnej toxicity (Zmesi)
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvodená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LTE:	Dlhšia expozícia.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STE:	Krátka expozícia.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOSTRIP A0212**

TWATLV: Hodnota prahového limitu pre časovo vážený priemer 8 hodín denne.  
(Norma ACGIH).

WGK: Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.