

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A 0212**

Nariadenie (EÚ) č. 2020/878

**Karta bezpečnostných údajov z 15/2/2023, revízia 15****ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Obchodný názov: SOCOSTRIP A 0212  
Obchodný kód: P50212  
UFI: W52V-EPF9-3N4Y-2YXC

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

Odporúčané použitie:

solventný

Industrijske uporabe

Neodporúčané použitia:

No uses advised against are identified.

**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 (KOB):**

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

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A 0212**

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:

Žiadna

**2.3. Iná nebezpečnosť**

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

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

---

**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 A 0212

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%	POLYOXYETHYLENE SORBITAN TRIOLEATE	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 A 0212**

		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.

VYHLADAŤ 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 akejkolvek 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:

Žiadny.

**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.

Zachytávajú 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 A 0212

### 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 jedálni sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.

Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.

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

Potravinu, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.

Nekompatibilné látky:

Žiadna.

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

kyselina mravčia - CAS: 64-18-6

- Typ OEL: National - TWA(8h): 9 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - Správanie: Indikatívne - Poznámky:

France VLEP

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A 0212**

- 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

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

Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

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

Dermálna ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, lokálne účinky

Odborný 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 -

Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 70 mg/kg bw/day - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá,

systémové účinky

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

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

Krátkodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 1.25 mg/kg bw/day - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá,

systémové účinky

Priemyslový pracovník: 70.4 mg/m<sup>3</sup> - Spotrebiteľ: 17.6 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím

ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 8.8 mg/m<sup>3</sup> - Spotrebiteľ: 2.2 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A 0212**

Ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 5 mg/kg bw/day - Spotrebiteľ: 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

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

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

Krátkodobá, systémové účinky

**Limitné hodnoty expozície PNEC**

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 1 mg/l

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.1 mg/l

Cieľ: PNEC01 - Hodnota: 2.3 mg/l

Cieľ: 17 - Hodnota: 0.456 mg/kg

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 5.27 mg/kg

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.527 mg/kg

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

kyselina mravčia - CAS: 64-18-6

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 2 mg/l

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.2 mg/l

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 13.4 mg/kg

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 1.34 mg/kg

Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 1.5 mg/kg

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

Cieľ: sporadické uvoľnenie - Hodnota: 1 mg/l

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

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 5.4 mg/l

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.54 mg/l

Cieľ: PNEC01 - Hodnota: 5.77 mg/l

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 1.3 mg/kg

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.13 mg/kg

Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 0.261 mg/kg

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

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

## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A 0212

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).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Ochrana dýchania:

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest.

Teplné nebezpečenstvo:

Žiadny

Kontroly expozície prostredia:

Žiadny

Vhodné technické kontroly:

Žiadny

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	--	--
Farba:	modrá	--	--
Pach:	N.A.	--	--
Teplota topenia/tuhnutia:	Nerelevantné	--	--
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu:	180 °C	--	--
Horľavosť:	N.A.	--	--
Dolná a horná medza	N.A.	--	--



## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A 0212

výbušnosti:			
Bod vzplanutia (°C):	85 °C	--	--
Teplota samozapálenia:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	2	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnosť vo vode:	N.A.	--	--
Rozpustnosť v oleji:	N.A.	--	--
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	N.A.	--	--
Tlak pary:	N.A.	--	--
Hustota a/alebo relatívna hustota:	1.02	--	--
Relatívna hustota pár:	N.A.	--	--
Vlastnosti častíc:			
Veľkosť častíc:	N.A.	--	--

### 9.2. Iné informácie

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
------------	---------	---------	----------

Prchavé organické zlúčeniny - POZ = 253 g/l

## 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.

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A 0212****ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Toxikologické informácie o výrobku:

SOCOSTRIP A 0212

Akútna toxicita:

ATEmix - Orálne 1408,67 mg/kg bw

ATEmix - Dermálne 23404,3 mg/kg bw

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

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Akútna toxicita:

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

ATE - Orálne 1620 mg/kg bw

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

ATE - Orálne 1620 mg/kg bw

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

ATE - Orálne 1620 mg/kg bw

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan (samec, samica) = 1620 mg/kg -  
Trvanie: 4h

ATE - Orálne 1620 mg/kg bw

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

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A 0212**

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

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

POLYOXYETHYLENE SORBITAN TRIOLEATE - CAS: 9005-70-3

Akútna toxicita:

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

ATE - Orálne 32400 mg/kg bw

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: Králik > 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

Ak nie je špecifikované ináč, nižšie uvedené údaje požadované v súlade s Nariadením (EÚ)2020/878, sa považujú za údaje, ktoré nie sú známe.:

Akútna toxicita;

Poleptanie kože/podráždenie kože;

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí;

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A 0212**

Mutagenita zárodočných buniek;  
Karcinogenita;  
g) reprodukčná toxicita;  
h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia;  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia;  
Aspiračná nebezpečnosť.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):  
V koncentrácii >= 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

Ďalšie toxikologické informácie :

benzylalkohol  
Poleptanie/podrádanie koe :  
Veľmi dráždi oči.  
Podrádanie koe :  
slabý dráždivý účinok  
Mutagenita na zárodočné bunky (in vitro):  
pozitívny bez metabolickej aktivácie, OECD 476, my (bunka lymfómu L5178Y)  
pozitívny pri metabolickej aktivácii, vajecníky čínskeho morcata (CHO)  
-

POMARANČ, SLADKÝ, VÝŤAŽOK

Kontakt s koou :  
Môe spôsobiť podrádanie koe Môe spôsobiť konú alergiu  
-

benzotiazol-2-tiol  
Podrádanie ocí :  
slabý dráždivý účinok  
Precitlivosť koe :  
Môe spôsobiť precitlivosť koe

---

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

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

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:

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A 0212**

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

## 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 > 100 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy > 100 mg/l - Trvanie h: 72

Sledovaný parameter: EC50 > 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 > 100 mg/l - Trvanie h: 72

POLYOXYETHYLENE SORBITAN TRIOLEATE - CAS: 9005-70-3

## a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Pimephales promelas > 750 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba > 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:

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A 0212**

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

POLYOXYETHYLENE SORBITAN TRIOLEATE - 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

Log Pow 2.42

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

Volality (H: Henry's Law Constant) 0.0879 Pa.ml/mol

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

Log Koc 2.51 - 3.55

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

**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 jedenin / EHS o nebezpečných odpadoch):

06 01 06\* other acids

---

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A 0212



### 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 nebezpečenstva: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

### 14.4. Obalová skupina

ADR-Packing Group: II

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

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A 0212****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)

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)

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) :

SOCOSTRIP A 0212

Preservatives: benzothiazole-2-thiol

Preservatives: benzotriazol

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.



**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A 0212**

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

D.P.R. 175/88 (Smernice Seveso), príloha II°, III° e IV°.

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

Nijako

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nie

**ODDIEL 16: Iné informácie**

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

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.

<b>Trieda a kategória nebezpečnosti</b>	<b>Kód</b>	<b>Popis</b>
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

## Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A 0212

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 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.

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

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A 0212**

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 retransmisiu tohto dokumentu, úplnú ako aj čiastočnú, môžu vykonávať iba 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 Americkéj chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvozená 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.

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A 0212**

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
TWATLV:	Hodnota prahového limitu pre časovo vážený priemer 8 hodín denne. (Norma ACGIH).
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.