

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Karta bezpečnostných údajov z 18/4/2024, revízia 19**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Obchodný názov: SOCOSTRIP A0103N
Obchodný kód: P50101
UFI: 09NX-9CFU-9N4Y-V0A2

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, Acute Tox. 4, Škodlivý po požití.
- ⚠ Pozor, Acute Tox. 4, Škodlivý pri vdýchnutí.
- ⚠ Pozor, Eye Irrit. 2, Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- ⚠ Pozor, Skin Sens. 1A, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Aquatic Chronic 3, Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy:



Pozor

Výstražné upozornenia:

H302+H332 Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie 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.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Zvláštne nariadenia:

EUH208 Obsahuje 3-(oktenyl)dihydrofurán-2,5-dión, reakčné produkty s hydroxidom sodným.

Môže vyvolať alergickú reakciu.

Obsahuje

benzylalkohol

peroxid vodíka, roztok ... %

3-(oktenyl)dihydrofurán-2,5-dión

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:

Množstvo	Názov	Identifikačné č.	Klasifikácia
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	benzylalkohol	Číslo Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

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

SOCOSTRIP A0103N

		EC: 202-859-9 REACH No.: 01-2119492630-38	<p>◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>Odhad akútnej toxicity: ATE - Orálne 1620 mg/kg bw</p>
>= 7% - < 10%	peroxid vodíka, roztok ... %	Číslo Index: 008-003-00-9 CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 REACH No.: 01-2119485845-22	<p>◊ 2.13/1 Ox. Liq. 1 H271</p> <p>◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>◊ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>◊ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</p> <p>◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>◊ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>Špecifické koncentračné limity: 5% <= C < 8%: Eye Irrit. 2 H319 8% <= C < 50%: Eye Dam. 1 H318 35% <= C < 50%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 35%: STOT SE 3 H335 50% <= C < 70%: Ox. Liq. 2 H272 50% <= C < 70%: Skin Corr. 1B H314 C >= 70%: Ox. Liq. 1 H271 C >= 70%: Skin Corr. 1A H314</p> <p>Odhad akútnej toxicity: ATE - Orálne 431 mg/kg bw ATE - Dermálne 6440 mg/kg bw ATE - Vdýchnutie (Pary) 0,17 mg/l</p>
>= 1% - < 3%	UHĽOVODÍKY, C10 - C13, N-ALKÁNY IZOALKÁNY CYKLICKÉ, < 2 % AROMATICKÝCH LÁTKO	EC: 918-481-9 REACH No.: 01-2119457273-39	<p>◊ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>EUH066</p> <p>DECLP (CLP)*</p>
>= 1% - < 3%	TRINÁTRIUM ORTOFOSFÁT	CAS: 10101-89-0 EC: 231-509-8 REACH No.: 01-2119489800-32	<p>◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>◊ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p>
>= 0.5% - < 1%	2-(2-HEPTADEC-8- ENYL-2-IMIDAZOLIN- 1-YL)ETANOL	CAS: 95-38-5 EC: 202-414-9 REACH No.: 01-2119777867-13	<p>◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>◊ 3.9/2 STOT RE 2 H373</p> <p>◊ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314</p> <p>◊ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.</p> <p>◊ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p>

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

			M=1.
>= 0.5% - < 1%	2-(2-butoxyetoxy) etanol; dietylenglykol- monobutyléter	Číslo Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01- 2119475104 -44	◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.3% - < 0.5%	3-(oktenyl)dihydrofurán- 2,5-dión, reakčné produkty s hydroxidom sodným	CAS: 54163-66-5 EC: 259-003-2 REACH No.: Exempted---- ----	◊ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 0.25%	3-(oktenyl)dihydrofurán- 2,5-dión	CAS: 26680-54-6 EC: 247-899-8 REACH No.: 01- 2119979082 -33	◊ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◊ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 Odhad akútnej toxicity: ATE - Orálne 1098 mg/kg bw ATE - Dermálne 1100 mg/kg bw
< 0.0005%	anhydrid kyseliny maleínovej	Číslo Index: 607-096-00-9 CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6	◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.9/1 STOT RE 1 H372 (dýchacia sústava) (inhalácia) ◊ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ◊ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334 ◊ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 EUH071 Špecifické koncentračné limity: C >= 0,001%: Skin Sens. 1A H317 Odhad akútnej toxicity: ATE - Orálne 1090 mg/kg bw

*DECLP (CLP): Látka klasifikovaná v súlade s poznámkou P prílohy VI nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Pokiaľ nemožno preukázať, že látka obsahuje menej ako 0,1 hm. % benzénu (Einecs č. 200-753-7), uplatňuje sa harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénnej alebo mutagénnej, pričom v takom prípade sa klasifikácia v súlade s hlavou II tohto nariadenia vykonáva aj v prípade uvedených tried nebezpečnosti. Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, uplatňujú sa aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie.

Časti tela, ktoré sa dostali, alebo sa predpokladá, že sa mohli dostať do kontaktu s výrobkom, okamžite umyť veľkým množstvom tečúcej vody a prípadne mydlom.

Telo dokonale umyte (sprcha alebo kúpeľ).

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 (CO₂).

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.

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.

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

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

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/m³, 5 ppm - Poznámky: Germany - DFG, H, Y, 11 (Skin)

- Typ OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Poznámky: Bulgaria

- Typ OEL: National - TWA: 40 mg/m³ - Poznámky: Czech Republic

- Typ OEL: National - TWA: 45 mg/m³, 10 ppm - Poznámky: Finland

- Typ OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Poznámky: Latvia

- Typ OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Poznámky: Lithuania (skin)

- Typ OEL: National - TWA: 240 mg/m³ - Poznámky: Poland

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

- Typ OEL: National - TWA: 22 mg/m³, 5 ppm - STEL: 44 mg/m³, 10 ppm - Poznámky: Slovenia (Potential for cutaneous absorption)
 - Typ OEL: National - TWA: 22 mg/m³, 5 ppm - Poznámky: Switzerland (Skin notation)
- peroxid vodíka, roztok ... % - CAS: 7722-84-1
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - Poznámky: A3 - Eye, URT, and skin irr
 - Typ OEL: National - TWA: 1.5 mg/m³, 1 ppm - Poznámky: France
 - Typ OEL: National - TWA: 1.4 mg/m³, 1 ppm - Poznámky: Belgium
 - Typ OEL: National - TWA: 1.4 mg/m³, 1 ppm - STEL(5 min (Mow)): 2.8 mg/m³, 2 ppm - Poznámky: Österreich
 - Typ OEL: National - TWA: 1.4 mg/m³, 1 ppm - Poznámky: Norway
- UHĽOVODÍKY, C10 - C13, N-ALKÁNY IZOALKÁNY CYKLICKÉ, < 2 % AROMATICKÝCH LÁTOK
- Typ OEL: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Správanie: Indikatívne - Poznámky: France
 - Typ OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 184 ppm - Poznámky: ExxonMobil
 - Typ OEL: EÚ - TWA: 1050 mg/m³ - Poznámky: EU HSPA
 - Typ OEL: National - TWA: 25 ppm - Poznámky: Denmark
 - Typ OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - Poznámky: Germany
 - Typ OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Poznámky: Poland
 - Typ OEL: National - TWA: 150 mg/m³, 25 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Poznámky: Sweden
 - Typ OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Poznámky: Switzerland
 - Typ OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Poznámky: Poland (NDS, NDSCh)
- TRINÁTRIUM ORTOFOSFÁT - CAS: 10101-89-0
- Typ OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Poznámky: Belgique ; poussières inhalable
 - Typ OEL: National - TWA: 3 mg/m³ - Poznámky: Belgique ; poussières alvéolaires
 - Typ OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Poznámky: France ; poussières inhalable
 - Typ OEL: National - TWA: 3 mg/m³ - Poznámky: France ; poussières alvéolaires
- 2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter - CAS: 112-34-5
- Typ OEL: National - TWA(8h): 67.5 mg/m³ - Poznámky: Germany
 - Typ OEL: National - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm - Poznámky: France VLEI
 - Typ OEL: National - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm - Poznámky: UK
 - Typ OEL: EÚ - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm
 - Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Poznámky: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
 - Typ OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 9 ppm - STEL: 100 mg/m³, 18 ppm - Poznámky: Netherlands
 - Typ OEL: National - TWA: 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm - Poznámky: Belgium
 - Typ OEL: National - TWA: 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 101.2 mg/m³, 15 ppm - Poznámky: Österreich
 - Typ OEL: National - TWA: 68 mg/m³, 10 ppm - Poznámky: Norway

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

anhydrid kyseliny maleínovej - CAS: 108-31-6

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.01 mg/m³ - Poznámky: (IFV), DSEN, RSEN, A4 - Resp sens

- Typ OEL: National - STEL: 1 mg/m³ - Poznámky: France - VLCT (VLE) INRS

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/m³ - 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/m³ - Spotrebiteľ: 5.4 mg/m³ - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 20 mg/kg bw/day - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

peroxid vodíka, roztok ... % - CAS: 7722-84-1

Odborný pracovník: 1.4 mg/m³ - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky

Odborný pracovník: 3 mg/m³ - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, lokálne účinky

TRINÁTRIUM ORTOFOSFÁT - CAS: 10101-89-0

Priemyslový pracovník: 17.87 mg/m³ - Spotrebiteľ: 7.66 mg/m³ - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

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

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETANOL - CAS: 95-38-5

Priemyslový pracovník: 0.46 mg/m³ - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 14 mg/m³ - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 0.06 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 2 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylénglykol-monobutyléter - CAS: 112-34-5

Priemyslový pracovník: 101 mg/m³ - Spotrebiteľ: 7.5 mg/m³ - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, lokálne účinky

Priemyslový pracovník: 20 mg/kg bw/day - Spotrebiteľ: 10 mg/kg bw/day - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 10 ppm - Spotrebiteľ: 5 mg/kg bw/day - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 10 ppm - Spotrebiteľ: 5 mg/m³ - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky

Spotrebiteľ: 1.25 - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

3-(oktenyl)dihydrofurán-2,5-dión - CAS: 26680-54-6

Priemyslový pracovník: 1.0 mg/kg bw/day mg/kg bw/day - Expozícia: Dermálna ľudská -
Frekvencia: Krátkodobá (akútna)

Priemyslový pracovník: 0.33 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá,
systémové účinky

Priemyslový pracovník: 10 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá,
lokálne účinky

Priemyslový pracovník: 0.5 mg/kg bw/day - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia:
Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 0.1 mg/m³ - Spotrebiteľ: 0.06 mg/m³ - Expozícia: Vdýchnutím
ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky

Priemyslový pracovník: 3 mg/m³ - Spotrebiteľ: 1.2 mg/m³ - Expozícia: Vdýchnutím
ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, 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

peroxid vodíka, roztok ... % - CAS: 7722-84-1

Cieľ: PNEC prerušovaná - Hodnota: 0.0138 mg/l - Poznámky: fresh water

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.0126 mg/l

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.0126 mg/l

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 0.047 mg/kg

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.047 mg/kg - Poznámky: dry weight

Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 0.0023 mg/kg

Cieľ: 16 - Hodnota: 4.66 mg/l

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETANOL - CAS: 95-38-5

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.00003 mg/l

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.000003 mg/l

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 0.376 mg/kg

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.0376 mg/kg

Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 0.075 mg/kg

Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 0.075 mg/l

2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter - CAS: 112-34-5

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 1 mg/l

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.1 mg/l

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 4 mg/l

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.4 mg/l

Cieľ: 17 - Hodnota: 0.32 mg/l

Cieľ: 16 - Hodnota: 200 mg/l

Cieľ: orálne (sekundárna otrava) (potrava) - Hodnota: 56 mg/kg

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

3-(oktenyl)dihydrofurán-2,5-dión - CAS: 26680-54-6

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.02 mg/l

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.002 mg/l

Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 10 mg/l

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 1.7 mg/kg

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.17 mg/kg

Cieľ: 17 - Hodnota: 0.2 PNECUNIT03

Cieľ: Voda (prerušované uvoľňovanie) - Hodnota: 0.2 mg/l

Cieľ: 16 - Hodnota: 10 mg/l

Cieľ: orálne (sekundárna otrava) (potrava) - Hodnota: 300 mg/kg

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:

Používajte odev poskytujúci primeranú ochranu, napr. z bavlny, gumy, PVC alebo neoprénu alebo vitonu.

Ochrana rúk:

Vhodné typy rukavíc: NF EN374

NBR (nitrilová guma).

Ochrana dýchania:

Maska ABEK-P3

Tepelné nebezpečenstvá:

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	--	--
Farba:	modrá obloha	--	--
Pach:	N.A.	--	--
Teplota topenia/tuhnutia:	Nerelevantné	--	--
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a	100 °C	--	water base

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

rozmedzie teploty varu:			
Horľavosť:	N.A.	--	--
Dolná a horná medza výbušnosti:	0.6-28%	--	--
Bod vzplanutia (°C):	85 °C	ISO 2592	--
Teplota samozapálenia:	>210 °C	--	--
Teplota rozkladu:	>114 °C	--	--
pH:	7	ISO 4316, ASTM E70	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnosť vo vode:	N.A.	--	--
Royustnosť v oleji:	N.A.	--	--
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	N.A.	--	--
Tlak pary:	N.A.	--	--
Hustota a/alebo relatívna hustota:	1.03	ISO 649, ASTM D1298	--
Relatívna hustota pár:	N.A.	--	--
Vlastnosti častíc:			
Veľkosť častíc:	N.A.	--	--

9.2. Iné informácie

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Viskozita:	32000 CPS	NF EN ISO 2555 (LV4 6. 0 tr/mn)	--

Prchavé organické zlúčeniny - POZ = 58.8 %

Prchavé organické zlúčeniny - POZ = 606 g/l

N.A. = nedostupné

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N****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

Zabráňte kontaminácii výrobku.

Zabráňte kontaktu so silnými oxidačnými činidlami, kyselinami, redukčnými činidlami, zásadami.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá.

Kyseliny

Redukčné činidlá.

Alkáliám

Základy

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 A0103N

Akútna toxicita

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

ATEmix - Orálne 1987,43 mg/kg bw

ATEmix - Vdýchnutie (Hmla) 2,34842 mg/l

Poleptanie kože/podráždenie kože

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Výrobok je klasifikovaný: Eye Irrit. 2 H319

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia

Výrobok je klasifikovaný: Skin Sens. 1A 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

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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/m³ - Trvanie: 28 dni - Zdroj: OECD 412

Skúška: NOAEL_fertility - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan (samec, samica) =
1072 mg/m³ - 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/m³ - 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/m³ - Trvanie: 28 dni - Zdroj: OECD 412

peroxid vodíka, roztok ... % - CAS: 7722-84-1

Akútna toxicita

ATE - Orálne 431 mg/kg bw

ATE - Dermálne 6440 mg/kg bw

ATE - Vdýchnutie (Pary) 0,17 mg/l

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 431

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Inhalačný prach - Druhy: Potkan = 1.5 mg/kg - Trvanie: 4h - Poznámky: H2O2 35%

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Inhalačná para - Druhy: Potkan > 0.17 mg/kg - Trvanie: 4h - Poznámky: H2O2 50%

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 2.000 mg/kg - Poznámky: H2O2 35%

UHLĽOVODÍKY, C10 - C13, N-ALKÁNY IZOALKÁNY CYKLICKÉ, < 2 % AROMATICKÝCH LÁTOK

Akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD Test Guideline 401

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD Test Guideline 402

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Inhalačná para - Druhy: Potkan > 5000 mg/m³ - Trvanie: 4h

TRINÁTRIUM ORTOFOSFÁT - CAS: 10101-89-0

Akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD 420

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD 402 - lectures croisées : substances similaires

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 0.83 mg/l - Zdroj: OECD 403 - lectures croisées : substances similaires

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETANOL - CAS: 95-38-5

Akútna toxicita:

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

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 800 mg/kg

2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylénglykol-monobutyléter - CAS: 112-34-5

Akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Myš = 2410 mg/kg bw

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik = 2764 mg/kg bw

Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 29 ppm - Trvanie: 2h - Poznámky: IRT (inhalation risk test)

g) reprodukčná toxicita:

Skúška: NOAEL - Druhy: Myš = 720 mg/kg bw/deň - Poznámky: 14 weeks

3-(oktenyl)dihydrofurán-2,5-dión - CAS: 26680-54-6

Akútna toxicita

ATE - Orálne 1098 mg/kg bw

ATE - Dermálne 1100 mg/kg bw

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 1098 mg/kg - Zdroj: OECD 425

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 1000 mg/kg - Zdroj: OECD 402

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 1000 mg/kg - Zdroj: OECD 402

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik -2 2000 mg/kg - Zdroj: OECD 402

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 5.3 mg/l - Trvanie: 4h

Skúška: LC50 - Spôsob podania: AEROSOL - Druhy: Potkan > 5.3 mg/l

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Skúška: ATE - Spôsob podania: Orálne = 1098 mg/kg
anhydrid kyseliny maleínovej - CAS: 108-31-6
Akútna toxicita
ATE - Orálne 1090 mg/kg bw
benzylalkohol - CAS: 100-51-6
LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):
V koncentracii > 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):
Pozitívny bez metabolickej aktivácie, OECD 476, myš (lymfómová bunka L5178Y)
pozitívny pri metabolickej aktivácii, vajecníky cínskeho morcata (CHO)

-

peroxid vodíka, roztok ... %
Žieravosť / podráždenie pokožky:
Spôsobuje podráždenie pokožky.
Poškodenie očí / podráždenie očí:
Závažné poškodenie očí
Systémová toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia:
Vdýchnutie - Môže dráždiť dýchacie cesty.

-

UHLĽOVODÍKY, C10 - C13, N-ALKÁNY IZOALKÁNY CYKlickÉ, < 2 % AROMATICKÝCH LÁTOK
Očný kontakt:
Môže spôsobiť mierne a prechodné očné ťažkosti.

-

3-(oktenyl)dihydrofurán-2,5-dión
Žieravosť / podráždenie kože (králik):
Králik, výsledok: Dráždivý, Usmernenie OECD 404
Závažné poškodenie/podráždenie očí:
Oči - vysoko dráždivý (králik)

ODDIEL 12: Ekologické informácie

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N****12.1. Toxicita**

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

SOCOSTRIP A0103N

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

peroxid vodíka, roztok ... % - CAS: 7722-84-1

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 16.4 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Pimephales promelas

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie = 2.4 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: Daphnia magna

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy = 2.62 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Skeletonema costatum

Sledovaný parameter: EC50r - Druhy: Riasy = 1.38 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Skeletonema costatum

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: BACTERIA > 1000 mg/l - Trvanie h: 3 - Poznámky: Activated sludge (OCDE 209)

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: BACTERIA = 466 mg/l - Trvanie h: 0.5 - Poznámky: Activated sludge (OCDE 209)

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Ryba -2 38.5 mg/l - Trvanie h: 168 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: 19126.ALGAE-3 = 0.63 mg/l - Trvanie h: 504 - Poznámky: Daphnia magna

UHLĽOVODÍKY, C10 - C13, N-ALKÁNY IZOALKÁNY CYKlickÉ, < 2 % AROMATICKÝCH LÁTOK

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: OECD Test Guideline 201

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie > 1000 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: OECD Test Guideline 202

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) > 1000 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: OECD Test Guideline 203

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOAEL - Druhy: Dafnie = 0.18 mg/l - Trvanie h: 504 - Poznámky: *Daphnia magna*

Sledovaný parameter: NOAEL - Druhy: Ryba = 0.10 mg/l - Trvanie h: 672 - Poznámky: *Oncorhynchus mykiss*

TRINÁTRIUM ORTOFOSFÁT - CAS: 10101-89-0

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 100 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: *Oncorhynchus Mykiss*, OECD 203, Lecture croisée: Substances similaires

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie = 100 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: *Daphnia magna*, OECD 202

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: activated sludge = 1000 mg/l - Trvanie h: 3 - Poznámky: OECD 209

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy = 100 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: ErC50 - Druhy: activated sludge = 100 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: *Desmodesmus subspicatus algae*, OECD 201

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Riasy > 100 mg/l - Poznámky: *Desmodesmus subspicatus*, OECD 201

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Ryba = 100 mg/l - Poznámky: Rainbow trout, OECD 203

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Kôrovec > 100 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: *Daphnia magna*, OECD 202

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETANOL - CAS: 95-38-5

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 0.3 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: *Brachydanio rerio*

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie = 0.136 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: *Daphnia magna*

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy = 0.2989 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: *Desmodesmus subspicatus*

c) Bakteriálna toxicita:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: BACTERIA = 26 mg/l - Trvanie h: 3 - Poznámky: *Boue activée*

2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylénglykol-monobutyléter - CAS: 112-34-5

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 1300 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: *Lepomis macrochirus*

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie = 4950 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Dafnie = 13415 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: *Americamysis bahia*

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy > 100 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: *Desmodesmus subspicatus*

Sledovaný parameter: EC10 - Druhy: Mikroorganizmy > 1995 mg/l - Trvanie h: 0.5

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

c) Bakteriálna toxicita:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: BACTERIA > 100 mg/l

3-(oktenyl)dihydrofurán-2,5-dión - CAS: 26680-54-6

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Riasy > 100 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Trvanie h: 24

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba > 100 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky:

Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 484 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy = 110 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Selenastrum capricornutum

Sledovaný parameter: ErC50 - Druhy: Riasy = 100 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Selenastrum capricornutum, OECD directives

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: BACTERIA = 100 mg/l - Trvanie h: 3 - aktivovaný kal

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Kôrovec > 100 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: Daphnia magna, OECD 202

Druhy: BACTERIA = 800 mg/l - Trvanie h: 3 - Poznámky: OECD 209 - aktivovaný kal

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Ryba = 10 mg/l - Trvanie h: 144

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

peroxid vodíka, roztok ... % - CAS: 7722-84-1

Biodegradabilita: 4

UHĽOVODÍKY, C10 - C13, N-ALKÁNY IZOALKÁNY CYKlickÉ, < 2 % AROMATICKÝCH LÁTOK

Biodegradabilita: Miera odbúrateľnosti - Skúška: OECD 301F - Trvanie: 28 dni - %: 80

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETANOL - CAS: 95-38-5

Biodegradabilita: Nie je rýchlo degradabilné - %: < 60

2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter - CAS: 112-34-5

Biodegradabilita: Fotodegradácia (vo vzduchu) - Skúška: DT50 - Trvanie: 3-4 hodiny - Poznámky: 1.5x10⁶ /cm³, AOPWIN

Biodegradabilita: Biologická odbúrateľnosť vo vode - Skúška: MITI modif(I) - Trvanie: 28 dni - %: >80 - Poznámky: OECD 301C

3-(oktenyl)dihydrofurán-2,5-dión - CAS: 26680-54-6

Biodegradabilita: Rýchlo degradabilné - Skúška: OECD 301B - Trvanie: 19 dni - %: 79.9

12.3. Bioakumulačný potenciál

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

Log Kow 1.05 - Poznámky: 20°C

peroxid vodíka, roztok ... % - CAS: 7722-84-1

Log Kow - 1.57 - Poznámky: (20°C)

Nie je bioakumulatívne

UHĽOVODÍKY, C10 - C13, N-ALKÁNY IZOALKÁNY CYKlickÉ, < 2 % AROMATICKÝCH LÁTOK

Potenciálne bioakumulatívny.

2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter - CAS: 112-34-5

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Log Pow 1 - Poznámky: 20°C

3-(oktenyl)dihydrofurán-2,5-dión - CAS: 26680-54-6

Log Pow > 4.68 - Poznámky: 22°C / OCDE 107

12.4. Mobilita v pôde

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Log Koc 15.7

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

peroxid vodíka, roztok ... % - CAS: 7722-84-1

Log Koc 0.2

UHĽOVODÍKY, C10 - C13, N-ALKÁNY IZOALKÁNY CYKlickÉ, < 2 % AROMATICKÝCH LÁTOK

Pláva na vode. Adsorpcia v pôde, nízka mobilita.

2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter - CAS: 112-34-5

Volatilita (H: Henryho zákon konštanta) 0 atm ml/mol - Poznámky: 25°C

Povrchové napätie 0.0069 N/m - Poznámky: 20°C

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. 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):

16 09 03 * peroxidy, napríklad peroxid vodíka

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

Náklad nie je bezpečný v súlade s normou o doprave. (ADR, IATA, IMDG)

14.2. Správne expedičné označenie OSN

N.A.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

N.A.

14.4. Obalová skupina

N.A.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Nie

IMDG-Marine pollutant: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

N.A.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

N.A.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N****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)

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 55

Obmedzovaní 75

Medzinárodné registre (registrovaná alebo kompatibilný) :

N.A.

Nasledujúca(-e) látka(-y) v tomto výrobku má(-ú) identifikáciu podľa čísla CAS buď v krajinách, na ktoré sa nevzťahuje nariadenie REACH, alebo v predpisoch, ktoré ešte neboli aktualizované tak, aby odrážali novú konvenciu pomenovania uhľovodíkových rozpúšťadiel:

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

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

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

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

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H302 Škodlivý po požití.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H271 Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

H372 (dýchacia sústava) (inhalácia) Pri vdýchnutí, v prípade predĺženej alebo opakovanej expozície, spôsobuje poškodenie orgánov (dýchacia sústava).

H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Ox. Liq. 1	2.13/1	Oxidujúca kvapalina, Kategória 1
Ox. Liq. 2	2.13/2	Oxidujúca kvapalina, Kategória 2
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 Corr. 1C	3.2/1C	Žieravosť pre kožu, Kategória 1C
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
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Respiračná senzibilizácia, Kategória 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Kožná senzibilizácia, Kategória 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Kožná senzibilizácia, Kategória 1A
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3
STOT RE 1	3.9/1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, Kategória 1
STOT RE 2	3.9/2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, Kategória 2
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 A0103N

		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 3: Zloženie/informácie o zložkách
- ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana
- ODDIEL 11: Toxikologické informácie
- ODDIEL 12: Ekologické informácie
- ODDIEL 15: Regulačné informácie
- ODDIEL 16: Iné informácie

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

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Acute Tox. 4, H302	Metóda výpočtu
Acute Tox. 4, H332	Metóda výpočtu
Eye Irrit. 2, H319	Metóda výpočtu
Skin Sens. 1A, 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 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

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

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:	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.
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).

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N

WGK: Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.