

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Nařízení (EU) n. 2020/878

Bezpečnostní list z 18/4/2024, revize 19**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název: SOCOSTRIP A0103N
Kód: P50101
UFI: 09NX-9CFU-9N4Y-V0A2

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Solventní

Průmyslová použití

Nedoporučená použití:

Nebylo zjištěno žádné nevhodné použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobci:**

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

Distributoři:

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

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):**

- ⚠ varování, Acute Tox. 4, Zdraví škodlivý při požití.
 - ⚠ varování, Acute Tox. 4, Zdraví škodlivý při vdechování.
 - ⚠ varování, Eye Irrit. 2, Způsobuje vážné podráždění očí.
 - ⚠ varování, Skin Sens. 1A, Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Aquatic Chronic 3, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H302+H332 Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P261 Zamezte vdechování par.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Zvláštní nařízení:

EUH208 Obsahuje Dihydro-3-(oktenyl)furan-2,5-dion, reaktionsprodukt med natriumhydroxid.

Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje

benzylalkohol

peroxid vodíku ... %

Dihydro-3-(oktenyl)furan-2,5-dion

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	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

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A0103N

		CE: 202-859-9 REACH No.: 01-2119492630-38	<p>◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní 1620 mg/kg TH</p>
>= 7% - < 10%	peroxid vodíku ... %	číslo Index: 008-003-00-9 CAS: 7722-84-1 CE: 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>Specifické koncentrační 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 akutní toxicity: ATE - Ústní 431 mg/kg TH ATE - Dermální 6440 mg/kg TH ATE - Inhalace (Páry) 0,17 mg/l</p>
>= 1% - < 3%	UHLOVODÍKY, C10-C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLIČKÉ, <2% AROMÁTY	CE: 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%	ORTHOFOSFÁT TRISODNÝ	CAS: 10101-89-0 CE: 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)ETHANOL	CAS: 95-38-5 CE: 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 M=1.</p>

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A0103N

>= 0.5% - < 1%	2-(2-butoxyethoxy) ethanol; butyldiglykol	číslo Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6 REACH No.: 01- 2119475104 -44	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.3% - < 0.5%	Dihydro-3-(oktenyl) furan-2,5-dion, reaktionsprodukter med natriumhydroxid	CAS: 54163-66-5 CE: 259-003-2 REACH No.: Exempted---- ----	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 0.25%	Dihydro-3-(oktenyl) furan-2,5-dion	CAS: 26680-54-6 CE: 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 akutní toxicity: ATE - Ústní 1098 mg/kg TH ATE - Dermální 1100 mg/kg TH
< 0.0005%	maleinanhydrid	číslo Index: 607-096-00-9 CAS: 108-31-6 CE: 203-571-6	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 (dýchací ústroj) (vdechování) ⚠ 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 Specifické koncentrační limity: C >= 0,001%: Skin Sens. 1A H317 Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní 1090 mg/kg TH

*DECLP (CLP): Látka klasifikovaná v souladu s poznámkou P přílohy VI Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7), použije se harmonizovaná klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní, přičemž v takovém případě se klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení provede také pro uvedené třídy nebezpečnosti. Není-li látka klasifikována jako karcinogenní nebo mutagenní, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Okamžitě opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla části těla, která přišla do styku s produktem, i v případě pouhého podezření.

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Při požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Nedávejte si žádné jídlo nebo pití.

Při inhalaci:

Jestliže dýchání je nepravidelné nebo zastaví, provést umělé dýchání.

V případě vdechnutí, vyhledejte ihned lékaře a ukažte mu balení nebo etiketu přípravku.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné vybavení.

Nosit dýchací přístroj v případě vystavení se výparu / prachu / aerosolů.

Zajistěte dostatečné větrání.

Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Použijte lokální systém větrání.

Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny

Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Rady v oblasti obecné hygieny práce:

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

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

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Pracovní limitní hodnoty expozice

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

- Typ OEL: National - TWA: 22 mg/m³, 5 ppm - STEL: 44 mg/m³, 10 ppm - Poznámky:

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Slovenia (Potential for cutaneous absorption)

- Typ OEL: National - TWA: 22 mg/m³, 5 ppm - Poznámky: Switzerland (Skin notation)

peroxid vodíku ... % - CAS: 7722-84-1

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - 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

UHLOVODÍKY, C10-C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2% AROMÁTY

- Typ OEL: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Chování: Indikativní - Poznámky: France

- Typ OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 184 ppm - Poznámky: ExxonMobil

- Typ OEL: EU - 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)

ORTHOFOSFÁT TRISODNÝ - 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-butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol - 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: EU - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - 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

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

maleinanhydrid - CAS: 108-31-6

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - 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

Limitní hodnoty expozice DNEL

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Průmyslový pracovník: 40 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 20 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 110 mg/m³ - Spotřebitel: 27 mg/kg bw/day - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 8 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 4 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 22 mg/m³ - Spotřebitel: 5.4 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 20 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

peroxid vodíku ... % - CAS: 7722-84-1

Odborný pracovník: 1.4 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Odborný pracovník: 3 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

ORTHOFOSFÁT TRISODNÝ - CAS: 10101-89-0

Průmyslový pracovník: 17.87 mg/m³ - Spotřebitel: 7.66 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 70 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

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

Průmyslový pracovník: 0.46 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 14 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 0.06 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 2 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol - CAS: 112-34-5

Průmyslový pracovník: 101 mg/m³ - Spotřebitel: 7.5 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Průmyslový pracovník: 20 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 10 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 10 ppm - Spotřebitel: 5 mg/kg bw/day - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 10 ppm - Spotřebitel: 5 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Spotřebitel: 1.25 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Dihydro-3-(oktenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

Průmyslový pracovník: 1.0 mg/kg bw/day mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Krátkodobá (akutní)

Průmyslový pracovník: 0.33 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 10 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Průmyslový pracovník: 0.5 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 0.1 mg/m³ - Spotřebitel: 0.06 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Průmyslový pracovník: 3 mg/m³ - Spotřebitel: 1.2 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 1 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.1 mg/l

Cíl: PNEC01 - Hodnota: 2.3 mg/l

Cíl: 17 - Hodnota: 0.456 mg/kg

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 5.27 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.527 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 39 mg/l

peroxid vodíku ... % - CAS: 7722-84-1

Cíl: PNEC občasné - Hodnota: 0.0138 mg/l - Poznámky: fresh water

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.0126 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0126 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.047 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.047 mg/kg - Poznámky: dry weight

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.0023 mg/kg

Cíl: Čistírna odpadních vod - Hodnota: 4.66 mg/l

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

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.00003 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.00003 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.376 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.0376 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.075 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 0.075 mg/l

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol - CAS: 112-34-5

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 1 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.1 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 4 mg/l

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.4 mg/l

Cíl: 17 - Hodnota: 0.32 mg/l

Cíl: Čistírna odpadních vod - Hodnota: 200 mg/l

Cíl: Orální cesta (sekundární otrava) (potrava) - Hodnota: 56 mg/kg

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A0103N

Dihydro-3-(oktenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.02 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.002 mg/l

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 10 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 1.7 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.17 mg/kg

Cíl: 17 - Hodnota: 0.2 PNECUNIT03

Cíl: Voda (občasné úniky) - Hodnota: 0.2 mg/l

Cíl: Čistírna odpadních vod - Hodnota: 10 mg/l

Cíl: Orální cesta (sekundární otrava) (potrava) - Hodnota: 300 mg/kg

Biologický expoziční index

N.A.

8.2. Omezování expozice

Pod příklady OOP k použití.

Ochrana očí:

Brýle s ochranným košem. (NF EN166)

Ochranný štít obličeje. (EN 166)

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle, nepoužívejte oční čočky.

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.

Ochrana rukou:

Vhodné rukavice typu: NF EN374

NBR (nitrilová pryž).

Ochrana dýchacích cest

Maska ABEK-P3

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků :

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	modrá obloha	--	--
Pach:	N.A.	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	Irelevantní	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C	--	water base

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A0103N

Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	0.6-28%	--	--
Bod vzplanutí (°C):	85 °C	ISO 2592	--
Teplota samovznícení:	>210 °C	--	--
Teplota rozkladu:	>114 °C	--	--
pH:	7	ISO 4316, ASTM E70	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	N.A.	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.03	ISO 649, ASTM D1298	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Viskozita:	32000 CPS	NF EN ISO 2555 (LV4 6.0 tr/mn)	--

Těkavé organické součásti - TOS = 58.8 %

Těkavé organické součásti - TOS = 606 g/l

N.A. = není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádný

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte kontaminaci produktu.

Zabraňte styku se silnými oxidačními činidly, kyselinami, redukčními činidly, zásadami.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidační látky.

Kyseliny

Redukční činidla

Alkalis.

Alkalické produkty

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Toxikologické informace o výrobku:

SOCOSTRIP A0103N

Akutní toxicita

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

ATEmix - Ústní 1987,43 mg/kg TH

ATEmix - Inhalace (MI_ha) 2,34842 mg/l

Žíravost/dráždivost pro kůži

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Výrobek je klasifikovaný: Eye Irrit. 2 H319

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Výrobek je klasifikovaný: Skin Sens. 1A H317

e) mutagenita v zárodečných buňkách

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Neoznačeno

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Akutní toxicita

ATE - Ústní 1620 mg/kg TH

Test: ATE - Způsob podání: Inhalace = 11 mg/l - Trvání: 4h

Test: LC50 - Způsob podání: Vdechování (prach, mlha) - Druhy: Krysa > 4.178 mg/l -

Trvání: 4h - Zdroj: OECD 403

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Rat (male) = 1620 mg/kg

Test: ATE - Způsob podání: Ústní = 1620 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa (samec, samice) = 1620 mg/kg - Trvání: 4h

Karcinogenita:

Způsob podání: Ústní - Druhy: Myš(samec, samice) = 400 mg/kg TH/den - Trvání: 13 týdny

- Zdroj: OECD 451

Toxicita pro reprodukci:

Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Myš(samec, samice) = 200 mg/kg bw -

Trvání: 91 dní

Test: NOAEL (plodnost) - Způsob podání: Ústní - Druhy: Myš(samec) = 800 mg/kg -

Trvání: 91 dní

Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa (samec, samice) = 400 mg/kg bw -

Trvání: 91 dní

Test: NOAEL (plodnost) - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa (samec, samice) = 800

mg/kg TH - Trvání: 91 dní

Test: NOAEC - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa (samec, samice) = 1072 mg/m³ -

Trvání: 28 dnů - Zdroj: OECD 412

Test: NOAEL (plodnost) - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa (samec, samice) = 1072

mg/m³ - Trvání: 28 dnů - Zdroj: OECD 412

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: NOAEC - Způsob podání: Inhalace (aerosol) - Druhy: Krysa (samec, samice) = 1072

mg/m³ - Trvání: 28 dnů - Zdroj: OECD 412

Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa (samec, samice) = 400 mg/kg -

Trvání: 103 týdnů, 5 dnů / týden - Zdroj: OECD 451

Test: NOAEC - Způsob podání: Vdechování (prach, mlha) - Druhy: Krysa (samec, samice)

= 1072 mg/m³ - Trvání: 28 dnů - Zdroj: OECD 412

peroxid vodíku ... % - CAS: 7722-84-1

Akutní toxicita

ATE - Ústní 431 mg/kg TH

ATE - Dermální 6440 mg/kg TH

ATE - Inhalace (Páry) 0,17 mg/l

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 431

Test: LD50 - Způsob podání: Inhalace prachu - Druhy: Krysa = 1.5 mg/kg - Trvání: 4h -

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Poznámky: H2O2 35%

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace páry - Druhy: Krysa > 0.17 mg/kg - Trvání: 4h -

Poznámky: H2O2 50%

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2.000 mg/kg - Poznámky: H2O2 35%

UHLOVODÍKY, C10-C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2% AROMÁTY

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD Test Guideline 401

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD Test Guideline 402

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace páry - Druhy: Krysa > 5000 mg/m3 - Trvání: 4h

ORTHOFOSFÁT TRISODNÝ - CAS: 10101-89-0

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD 420

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD 402 - lectures croisées : substances similaires

Test: LD50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 0.83 mg/l - Zdroj: OECD 403 - lectures croisées : substances similaires

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

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 800 mg/kg

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol - CAS: 112-34-5

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Myš = 2410 mg/kg bw

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 2764 mg/kg bw

Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 29 ppm - Trvání: 2h - Poznámky: IRT (inhalation risk test)

Toxicita pro reprodukci:

Test: NOAEL - Druhy: Myš = 720 mg/kg TH/den - Poznámky: 14 weeks

Dihydro-3-(oktenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

Akutní toxicita

ATE - Ústní 1098 mg/kg TH

ATE - Dermální 1100 mg/kg TH

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1098 mg/kg - Zdroj: OECD 425

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 1000 mg/kg - Zdroj: OECD 402

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 1000 mg/kg - Zdroj: OECD 402

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík < 2000 mg/kg - Zdroj: OECD 402

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 5.3 mg/l - Trvání: 4h

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace (aerosol) - Druhy: Krysa > 5.3 mg/l

Test: ATE - Způsob podání: Ústní = 1098 mg/kg

maleinanhydrid - CAS: 108-31-6

Akutní toxicita

ATE - Ústní 1090 mg/kg TH

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

benzylalkohol - CAS: 100-51-6
LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %

Další toxikologické informace :

benzylalkohol

Koroze / podráždění kůže :

Značně dráždivý pro oči.

Podráždění kůže :

Nízký dráždivý účinek

Mutagenita na zárodečných buňkách (in vitro):

Pozitivní bez metabolické aktivace, OECD 476, Myši (buňka lymfomu L5178Y)

Pozitivní s metabolickou aktivací, Vaječník křečička čínského (CHO)

-

peroxid vodíku ... %

Koroze / podráždění kůže :

Poškození očí / podráždění očí:

Silné poškození očí

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Vdechnutí - Může dráždit dýchací cesty

-

UHLOVODÍKY, C10-C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2% AROMÁTY

Oční kontakt :

Může způsobit lehké a přechodné zrakové obtíže.

-

Dihydro-3-(oktenyl)furan-2,5-dion

Koroze / podráždění pokožky (králík):

Králík, výsledek: dráždivý, OECD testovací směrnice 404

Silné poškození / podráždění očí :

Oči - vysoce dráždivé (králík)

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

SOCOSTRIP A0103N

Výrobek je klasifikovaný: Aquatic Chronic 3 - H412

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 460 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Pimephales promelas/ EPA OPP 72-1

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 230 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Daphnia magna, OECD 202

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 51 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky: Daphnia magna, OECD 211

d) Pozemní toxicita:

Sledovaná vlastnost: IC50 - Druhy: Mikroorganismy = 390 mg/kg - Doba trvání h: 24 - Poznámky: ISO 8192; Nitrosomas

e) Toxicita pro rostliny:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa = 310 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 770 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

peroxid vodíku ... % - CAS: 7722-84-1

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 16.4 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Pimephales promelas

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 2.4 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Daphnia magna

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 2.62 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Skeletonema costatum

Sledovaná vlastnost: EC50r - Druhy: Řasa = 1.38 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Skeletonema costatum

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: BACTERIA > 1000 mg/l - Doba trvání h: 3 - Poznámky: Activated sludge (OCDE 209)

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: BACTERIA = 466 mg/l - Doba trvání h: 0.5 - Poznámky: Activated sludge (OCDE 209)

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba < 38.5 mg/l - Doba trvání h: 168 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: 19126.ALGAE-3 = 0.63 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky: Daphnia magna

UHLOVODÍKY, C10-C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2% AROMÁTY

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD Test Guideline 201

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 1000 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: OECD Test Guideline 202

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: OECD Test Guideline 203

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOAEL - Druhy: Dafnie = 0.18 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky:

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Daphnia magna

Sledovaná vlastnost: NOAEL - Druhy: Ryba = 0.10 mg/l - Doba trvání h: 672 - Poznámky:

Oncorhynchus mykiss

ORTHOFOSFÁT TRISODNÝ - CAS: 10101-89-0

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 100 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:

Oncorhynchus Mykiss, OECD 203, Lecture croisée: Substances similaires

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 100 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Daphnia magna, OECD 202

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: sludge = 1000 mg/l - Doba trvání h: 3 - Poznámky: OECD 209

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 100 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: ErC50 - Druhy: sludge = 100 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:

Desmodesmus subspicatus algae, OECD 201

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa > 100 mg/l - Poznámky: Desmodesmus subspicatus, OECD 201

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

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

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Korýš > 100 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Daphnia magna, OECD 202

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

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 0.3 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Brachydanio rerio

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 0.136 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Daphnia magna

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 0.2989 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Desmodesmus subspicatus

c) Bakteriální toxicita:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: BACTERIA = 26 mg/l - Doba trvání h: 3 - Poznámky: Boue activée

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol - CAS: 112-34-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 1300 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Lepomis macrochirus

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 4950 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie = 13415 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Americamysis bahia

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 100 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Desmodesmus subspicatus

Sledovaná vlastnost: EC10 - Druhy: Mikroorganismy > 1995 mg/l - Doba trvání h: 0.5

c) Bakteriální toxicita:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: BACTERIA > 100 mg/l

Dihydro-3-(oktenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Řasa > 100 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Doba trvání h: 24

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 100 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:
Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 484 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 110 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:
Selenastrum capricornutum

Sledovaná vlastnost: ErC50 - Druhy: Řasa = 100 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:
Selenastrum capricornutum, OECD directives

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: BACTERIA = 100 mg/l - Doba trvání h: 3 - aktivovaný kal

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Korýš > 100 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Daphnia magna, OECD 202

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

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba = 10 mg/l - Doba trvání h: 144

12.2. Perzistence a rozložitelnost

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Biodegradabilita: Biologická odbouratelnost ve vodě - Test: OECD 301C - Doba trvání: 14 dnů -
%: 92-96 - Poznámky: OECD 301C

peroxid vodíku ... % - CAS: 7722-84-1

Biodegradabilita: Readily biodegradable

UHLOVODÍKY, C10-C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLIČKÉ, <2% AROMÁTY

Biodegradabilita: Míra odbouratelnosti - Test: OECD 301F - Doba trvání: 28 dnů - %: 80

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

Biodegradabilita: Není rychle degradabilní - %: < 60

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol - CAS: 112-34-5

Biodegradabilita: Schopnost fotodegradace (Na vzduchu) - Test: DT50 - Doba trvání: 3-4 hodin -
Poznámky: 1.5×10^6 /cm², AOPWIN

Biodegradabilita: Biologická odbouratelnost ve vodě - Test: MITI modif(I) - Doba trvání: 28 dnů -
%: >80 - Poznámky: OECD 301C

Dihydro-3-(oktenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Test: OECD 301B - Doba trvání: 19 dnů - %: 79.9

12.3. Bioakumulační potenciál

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

Log Kow 1.05 - Poznámky: 20°C

peroxid vodíku ... % - CAS: 7722-84-1

Log Kow - 1.57 - Poznámky: (20°C)

Není bioakumulativní

UHLOVODÍKY, C10-C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLIČKÉ, <2% AROMÁTY

Potenciálně bioakumulativní.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol - CAS: 112-34-5

Log Pow 1 - Poznámky: 20°C

Dihydro-3-(oktenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

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

12.4. Mobilita v půdě

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Log Koc 15.7

Volatilita (H: Henryho konstanta zákona) 0.0879 Pa.ml/mol

peroxid vodíku ... % - CAS: 7722-84-1

Log Koc 0.2

UHLOVODÍKY, C10-C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLIČKÉ, <2% AROMÁTY

Plave na vodě. Adsorpce v půdě, nízká mobilita.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol - CAS: 112-34-5

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

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

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

Kódy odpadů (Dřicision 2001/573 / ES, směrnice 2006/12 / ES, směrnice 94/31 / EHS o nebezpečných odpadech):

16 09 03 * peroxidy, například peroxid vodíku

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě. (ADR, IATA, IMDG)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

N.A.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

N.A.

14.4. Obalová skupina

N.A.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR-Environmentální kontaminant: Ne

IMDG-Marine pollutant: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

N.A.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)
Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013
Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Nařízení (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Nařízení (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 40

Omezování 55

Omezování 75

Kótovány nebo v souladu s následujícími mezinárodními registrů:

N.A.

Följande ämne(n) i denna produkt har en identifiering med CAS-nummer antingen i länder som inte berörs av REACH-förordningen eller i förordningar som ännu inte uppdaterats för att återspegla den nya namnkonventionen för kolväte-lösningssmedel:

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

Označování detergentů (nařízení ES 648/2004 a 907/2006) :

N.A.

Označování biocidů (nařízení 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 a směrnice 98/8/ES):

N.A.

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

N.A.

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Directive 2003/105/CE (Směrnice Seveso II).

TOS Nařízení EK 1999/13/ES

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Ne

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: Další informace

N.A.: Not Applicable or Not Available / Nehodí se ani není k dispozici

Text vět použitých v odstavci 3:

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H271 Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H372 (dýchací ústrojí) (vdechování) Způsobuje poškození orgánů (dýchací ústrojí) při prodloužené nebo opakované expozici při vdechování.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Ox. Liq. 1	2.13/1	Oxidující kapalina, Kategorie 1
Ox. Liq. 2	2.13/2	Oxidující kapalina, Kategorie 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Žíravost pro kůži, Kategorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Žíravost pro kůži, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Senzibilizaci dýchacích cest, Kategorie 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	senzibilizaci kůže, Kategorie 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	senzibilizaci kůže, Kategorie 1A
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
STOT RE 1	3.9/1	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 1
STOT RE 2	3.9/2	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 2020/878.
Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

- ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti
- ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
- ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
- ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
- ODDÍL 11: Toxikologické informace
- ODDÍL 12: Ekologické informace
- ODDÍL 15: Informace o předpisech
- ODDÍL 16: Další informace

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Acute Tox. 4, H302	Metoda výpočtu
Acute Tox. 4, H332	Metoda výpočtu
Eye Irrit. 2, H319	Metoda výpočtu
Skin Sens. 1A, H317	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

CCNL - Příloha 1

Hlavní zdravotnický ústav - Národní inventář chemických látek

Důležité upozornění : tento dokument obsahuje důvěrné údaje, jejichž vlastníkem je společnost SOCOMORE. Pokud zákonná ustanovení neurčí jinak, pak jsou distribuce, další publikování nebo předávání tohoto dokumentu, ať již celého nebo jeho části, vyhrazeny pouze pro přesně identifikované osoby, neboť buď výrobek užívají , nebo za účelem informování orgánů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví. Jakékoliv šíření tohoto dokumentu mimo tento stanovený okruh osob bez našeho písemného souhlasu je výslovně zakázáno.

Společnost Socomore každému, pro koho je tento materiálový bezpečnostní list určen, velice doporučuje, aby si jej pečlivě prostudoval a - pokud je to nezbytné či vhodné - i konzultoval s odborníky na danou oblast, tak, aby správně pochopil informace, které tento list obsahuje, a to především případná rizika, která se k tomuto výrobku pojí. Uživatel se musí ujistit o tom, že tyto informace jsou ve

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

shodě a zcela kompletní s ohledem na zamýšlené specifické používání výrobku.

Tento materiálový bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechny dříve vydané listy. Obsažené informace se zakládají na našich znalostech k níže uvedenému datu. Týkají se výhradně uvedeného výrobku a nepředstavují žádnou dodatečnou specifickou jistotu. Kupující/uživatel sám zodpovídá za to, že jeho činnosti odpovídají platným zákonným předpisům.

Tato informace je považována za správnou, není však vyčerpávající a měla by být použita pouze jako vodítko založené na současných znalostech látky nebo směsi. Informace se vztahuje na bezpečnostní opatření vhodná pro daný produkt.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
LTE:	Dlouhodobá expozice.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železniční.
STE:	Krátkodobá expozice.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
TWATLV:	Prahová hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.