

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

Nařízení (EU) n. 2020/878

Bezpečnostní list z 4/3/2025, revize 11**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název: SOCOSTRIP T4210P
Kód: P54210EU
UFI: 39H1-A788-R15W-59SU

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Solventní
čistič
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 90

Výrobní - Parc Gohelis - 56250 ELVEN 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 90

Výrobní - Parc Gohelis - 56250 ELVEN 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:

msdsinformation-eu@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.

Česká republika : Toxikologické informační středisko: Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

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

⚠ nebezpečí, Skin Corr. 1B, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.



Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

- nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.
⚠ varování, Skin Sens. 1, Může vyvolat alergickou kožní reakci.
⚠ varování, STOT SE 3, Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Aquatic Chronic 3, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle a obličejový štít.
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře /...

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin
BENZENSULFONOVÁ KYSELINA, MONO-C10-C13 ALKYLDERIVÁTY SMĚS S
ETHANOLAMINEM
Octanoic acid, compound with 2,2',2''-nitrilotriethanol (1:1)
POMERANČOVÝ, SLADKÝ, EXTRAKT

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

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

SOCOSTRIP T4210P

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

| Množství | Název | Identifikační č. | Klasifikace |
|-------------------|---|--|--|
| >= 50% - < 60% | (2-Methoxymethylethoxy) - propanol | číslo Index: 603_998_97 _1 CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 REACH No.: 01- 2119450011 -60 | Pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí. |
| >= 7% - < 10% | 2-aminoethan-1-ol; ethanolamin | CAS: 141-43-5 CE: 205-483-3 REACH No.: 01- 2119486455 -28 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Specifické koncentrační limity: C >= 5%: STOT SE 3 H335 Odhad akutní toxicity: ATE - Inhalace (Páry) 11 mg/l |
| >= 5% - < 7% | BENZENSULFONOVÁ Kyselina, MONO- C10-C13 ALKYLDERIVÁTY SMĚS S ETHANOLAMINEM | CAS: 85480-55-3 CE: 287-335-8 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 |
| >= 1% - < 3% | Octanoic acid, compound with 2,2',2''- nitrioltriethanol (1:1) | CAS: 22919-56-8 CE: 245-327-1 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 |
| >= 1% - < 3% | POMERANČOVÝ, SLADKÝ, EXTRAKT | CAS: 8028-48-6 CE: 232-433-8 REACH No.: 01- 2119493353 -35 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. |

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE

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.

Pří požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Pří inhalace:

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.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

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

(2-Methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

- Typ OEL: National - TWA(8h): 310 mg/m³ - Poznámky: Germany - Notes DFG, EU

- Typ OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Chování: Vazba - Poznámky:

France VLEC - TMP N° 84 (peau)

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Poznámky: Skin

- Typ OEL: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Poznámky: Czech Republic

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Poznámky: Liver & CNS eff

- Typ OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Poznámky: UK - Skin

- Typ OEL: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Poznámky: Österreich

- Typ OEL: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Poznámky: TWA Poland

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

- Typ OEL: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480 mg/m³ - Poznámky: Poland (NDS, NDSCh)

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

- Typ OEL: National - TWA(8h): 0.5 mg/m³ - Poznámky: Germany- DFG, EU, Y, Sh, H, 11

- Typ OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL(15'): 7.6 mg/m³, 3 ppm -
Chování: Vazba - Poznámky: France VLEP - TMP N° 49, 49 Bis

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Poznámky:
Skin

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Poznámky: Eye and skin irr

- Typ OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 0.98 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm -

Poznámky: Netherlands

- Typ OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm -
Poznámky: Belgium

- Typ OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm -
Poznámky: UK

Limitní hodnoty expozice DNEL

(2-Methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

Průmyslový pracovník: 65 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 15 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 310 mg/m³ - Spotřebitel: 37.2 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 1.67 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové
účinky

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Průmyslový pracovník: 3 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 1.5 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 1 mg/m³ - Spotřebitel: 0.18 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Spotřebitel: 1.5 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové
účinky

Spotřebitel: 0.28 mg/m³ - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

POMERANČOVÝ, SLADKÝ, EXTRAKT - CAS: 8028-48-6

Průmyslový pracovník: 8.89 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 4.44 mg/kg bw/day - Expozice:
Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 185.8 ?g/cm² - Spotřebitel: 92.9 ?g/cm² - Expozice: Kůží lidí -
Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Průmyslový pracovník: 31.1 mg/m³ - Spotřebitel: 7.78 mg/m³ - Expozice: Vdechováním
lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 4.44 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové
účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

(2-Methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 19 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 1.9 mg/l

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 4168 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 70.2 mg/kg - Poznámky: mg/kg p.s.

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 7.02 mg/kg - Poznámky: mg/kg p.s.

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 2.74 mg/kg - Poznámky: mg/kg p.s.

Cíl: Voda (občasné úniky) - Hodnota: 190 mg/l

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.07 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.007 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.357 mg/l

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.036 mg/l

Cíl: 17 - Hodnota: 1.29 PNECUNIT03

Cíl: PNEC občasné - Hodnota: 0.028 mg/l

Cíl: Čistírna odpadních vod - Hodnota: 100 mg/l

POMERANČOVÝ, SLADKÝ, EXTRAKT - CAS: 8028-48-6

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 5.4 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.54 mg/l

Cíl: PNEC01 - Hodnota: 5.77 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 1.3 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.13 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.261 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 2.1 mg/l

Cíl: PNEC02 - Hodnota: 13.3 mg/l

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

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Ochrana dýchacích cest

Používejte ochranu dýchacích orgánů všude, tam kde není dostatečná ventilace, nebo dlouhodobé dýchání.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků :

Žádný

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

SOCOSTRIP T4210P

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| Vlastnosti | Hodnota | Metoda: | Poznámky |
|---|--------------|------------------------|----------|
| Skupenství: | Kapalina | -- | -- |
| Barva: | světle žlutý | -- | -- |
| Zápach: | N.A. | -- | -- |
| Bod tání/bod tuhnutí: | Irelevantní | -- | -- |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 170 °C | NF T67-101 | -- |
| Hořlavost: | N.A. | -- | -- |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: | 1.1-28.5% | -- | -- |
| Bod vzplanutí (°C): | 71 °C | ISO 2592 | -- |
| Teplota samovznícení: | >206.5°C | -- | -- |
| Teplota rozkladu: | >190°C | -- | -- |
| pH: | N.A. | -- | -- |
| Kinematická viskozita: | N.A. | -- | -- |
| Rozpustnost ve vodě: | N.A. | -- | -- |
| Rozpustnost v oleji: | N.A. | -- | -- |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): | N.A. | -- | -- |
| Tlak páry: | N.A. | -- | -- |
| Hustota a/nebo relativní hustota: | 0.98 | ISO 649, ASTM D1298 | -- |
| Relativní hustota páry: | N.A. | -- | -- |
| Charakteristiky částic: | | | |
| Velikost částic: | N.A. | -- | -- |

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

SOCOSTRIP T4210P

9.2. Další informace

| Vlastnosti | Hodnota | Metoda: | Poznámky |
|------------|---------|---------|----------|
| Viskozita: | 240 SEC | -- | -- |

Těkavé organické součásti - TOS = 794 g/l

N.A. = není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

V normálních podmínkách je stálý.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádná zvláštní pozornost.

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 T4210P

Akutní toxicita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATEmix - Ústní 4690,84 mg/kg TH

ATEmix - Dermální 10680 mg/kg TH

ATEmix - Inhalace (MIha) 16,0198 mg/l

žravost/dráždivost pro kůži

Výrobek je klasifikovaný: Skin Corr. 1B H314

Vážné poškození očí/podráždění očí

Výrobek je klasifikovaný: Eye Dam. 1 H318

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Výrobek je klasifikovaný: Skin Sens. 1 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

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Výrobek je klasifikovaný: STOT SE 3 H335

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Neoznačeno

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:

(2-Methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

Akutní toxicita

ATE - Ústní 5001 mg/kg TH

ATE - Dermální 9510 mg/kg TH

ATE - Inhalace (Páry) 3,35 mg/l

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 9510 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 3350 mg/m³ - Poznámky: aerosol, 7h

Test: ATE - Způsob podání: Ústní > 5000 mg/kg

Test: ATE - Způsob podání: Inhalace páry = 3.35 mg/l - Trvání: 7h

Test: ATE - Způsob podání: Pokožka = 9510 mg/kg

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Akutní toxicita

ATE - Inhalace (Páry) 11 mg/l

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1089 mg/kg

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

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa = 2504 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace páry - Druhy: Krysa > 1.48 mg/l - Trvání: 4h

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace prachu > 1 mg/l - Trvání: 4h

Test: ATE - Způsob podání: Inhalace páry > 11 mg/l

Toxicita pro reprodukci:

Test: NOAEL - Druhy: Krysa = 225 mg/kg TH/den - Poznámky: development

Test: NOAEL - Druhy: Krysa = 300 mg/kg TH/den - Poznámky: fertility

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Způsob podání: Inhalace prachu > 5 mg/l - Trvání: 4h

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 300 mg/kg/d - Trvání: > 75 dnů -

Zdroj: OECD 416, Experimental value - Poznámky: Effect: Body weight, weight of organs, consumption food

Test: NOAEC - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 10 mg/m³ - Trvání: 4W - Zdroj:

OECD 412, Experimental value - Poznámky: Effect: Lesions to the larynx, trachea and lungs

POMERANČOVÝ, SLADKÝ, EXTRAKT - CAS: 8028-48-6

Akutní toxicita:

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Rat (male) > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD 401 (ECHA)

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík (samec, samice) > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD 402 (ECHA)

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: LOAEL - Druhy: Myš = 1000 mg/kg TH/den

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 :

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin

Nízká subchronická toxicita dermální, orální a inhalační cestou.

Koroze / podráždění pokožky (králík):

Žíravý

Vážné poškození/podráždění zraku (králíci):

Dráždivý účinek

-

POMERANČOVÝ, SLADKÝ, EXTRAKT

Kožní kontakt :

Může vyvolat podráždění kůže. Může vyvolat kožní alergii.

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

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

SOCOSTRIP T4210P

Výrobek je klasifikovaný: Aquatic Chronic 3 - H412

(2-Methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Poecilia reticulata

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Crangon crangon

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 969 mg/l

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie > 0.5 mg/l - Doba trvání h: 528 - Poznámky: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) Toxicita pro rostliny:

Sledovaná vlastnost: NOEC = 250000 mg/l

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC20 - Druhy: Mikroorganismy > 1000 mg/l - Doba trvání h: 0.5 -

Poznámky: Activated sludge

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 65 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: vodních rostlin = 2.5 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Selenastrum capricornutum

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: vodních rostlin = 22 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Scenedesmus subspicatus / OECD 201

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: vodních rostlin = 2.8 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata

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

Sledovaná vlastnost: EC50r - Druhy: Řasa = 2.5 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 349 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Cyprinus carpio

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 170 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Carassius auratus (Goldfish)

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 227 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 3684 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Brachydanio rerio (Zebra Fish)

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba \geq 300 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Lepomis macrochirus (Bluegill)

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba \geq 114 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa = 1 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba = 1.2 mg/l - Doba trvání h: 720 - Poznámky: Oryzias latipes

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 0.85 mg/l - Doba trvání h: 504

Sledovaná vlastnost: LOEC - Druhy: Ryba = 3.6 mg/l - Doba trvání h: 720 - Poznámky: Oryzias latipes

POMERANČOVÝ, SLADKÝ, EXTRAKT - CAS: 8028-48-6**a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:**

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 0.67 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 0.7 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 150 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: LL50 - Druhy: Ryba = 5.65 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: OECD Guideline 203 (ECHA)

Sledovaná vlastnost: EL50 - Druhy: Daphnia Magna = 1.1 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: OECD Guideline 202 (ECHA)

Sledovaná vlastnost: EL50 - Druhy: Řasa = 150 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD Guideline 201 (ECHA); desmodesmus subspicatus

12.2. Perzistence a rozložitelnost**(2-Methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8**

Biodegradabilita: Míra odbouratelnosti - Test: OECD 301F - Doba trvání: 28 dnů - %: 75

Biodegradabilita: Míra odbouratelnosti - Test: OECD 302B - Doba trvání: 13 - %: 93

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Biodegradabilita: Míra odbouratelnosti - Doba trvání: 21 dnů - %: > 90

POMERANČOVÝ, SLADKÝ, EXTRAKT - CAS: 8028-48-6

Biodegradabilita: Míra odbouratelnosti - Test: OECD 301B - Doba trvání: 28 dnů - %: 72 - 83.4

12.3. Bioakumulační potenciál

(2-Methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

Log Pow 1.01

BCF < 100

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Log Pow <3

BCF <100

POMERANČOVÝ, SLADKÝ, EXTRAKT - CAS: 8028-48-6

BCF 1.502 - 2.597

Log Kow 2.78 4.88 - Poznámky: ECHA

12.4. Mobilita v půdě

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Log Koc 1.17

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. Zaslat do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

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

14 06 03* ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel

ODDÍL 14: Informace pro přepravu



14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR-UN Number: 1760

IATA-UN Number: 1760

IMDG-UN Number: 1760

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Shipping Name: RÍRAVÁ KAPALINA, N.J.S. (2-aminoethan-1-ol; ethanolamin)

IATA-Shipping Name: RÍRAVÁ KAPALINA, N.J.S. (2-aminoethan-1-ol; ethanolamin)

IMDG-Shipping Name: RÍRAVÁ KAPALINA, N.J.S. (2-aminoethan-1-ol; ethanolamin)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Class: 8

ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 80

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8

14.4. Obalová skupina

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR-Environmentální kontaminant: Ne
IMDG-Marine pollutant: Ne
IMDG-EmS: F-A , S-B

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely): 3 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 852
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 856
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A SW2
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 5L
Q.E.:E1

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)
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)

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

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)
Nařízení (EU) n. 2023/707
Nařízení (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Nařízení (EU) n. 2023/1435 (ATP 20 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 75

Kótovány nebo v souladu s následujícími mezinárodními registry:

N.A.

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

SOCOSTRIP T4210P

anionic surface active agents $\geq 5\%$ - $< 15\%$

aliphatic hydrocarbons $< 5\%$

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

N.A.

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

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

SOCOSTRIP T4210P

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.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H315 Dráždí kůži.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

| Třída a kategorie nebezpečnosti | Kód | Popis |
|---------------------------------|--------------|---|
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3 | Hořlavá kapalina, Kategorie 3 |
| 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. 1B | 3.2/1B | Žíravost pro kůži, Kategorie 1B |
| 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 |
| Skin Sens. 1 | 3.4.2/1 | senzibilizaci kůže, Kategorie 1 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3 |

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

| | | |
|-------------------|--------|--|
| 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 |

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

- ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku
- 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 14: Informace pro přepravu
- 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 |
|--|--------------------|
| Skin Corr. 1B, H314 | Metoda výpočtu |
| Eye Dam. 1, H318 | Metoda výpočtu |
| Skin Sens. 1, H317 | Metoda výpočtu |
| STOT SE 3, H335 | 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 PRŮMYSLVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Příloha 1
- Hlavní zdravotnický ústav - Národní inventář chemických látek

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

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 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 železnici. |

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

| | |
|----------|---|
| 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. |