

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

SOCOSTRIP A 0212

Nařízení (EU) n. 2020/878

Bezpečnostní list z 21/2/2022, revize 13

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: SOCOSTRIP A 0212
Kód: P50212
UFI: W52V-EPF9-3N4Y-2YXC

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Solventní
Průmyslová použití

Nedoporučená použití:

No uses advised against are identified.

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:

techdir@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, Met. Corr. 1, Může být korozivní pro kovy.
- ⚠ varování, Acute Tox. 4, Zdraví škodlivý při požití.
- ⚠ varování, Acute Tox. 4, Zdraví škodlivý při vdechování.
- ⚠ nebezpečí, Skin Corr. 1A, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- ⚠ nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.
- ⚠ varování, Skin Sens. 1, 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:

Žádná jiná rizika

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

SOCOSTRIP A 0212

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302+H332 Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození 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.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (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.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

mravenčí kyselina ... %

benzylalkohol

BENZYL FORMATE

POMERANČOVÝ, SLADKÝ, EXTRAKT

2-sulfanylbenzothiazol: Může vyvolat alergickou reakci.

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 $\geq 0,1$ %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A 0212

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace
>= 20% - < 25%	benzylalkohol	číslo Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9 REACH No.: 01- 2119492630 -38	<p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>
>= 7% - < 10%	mravenčí kyselina ... %	číslo Index: 607-001-00-0 CAS: 64-18-6 CE: 200-579-1 REACH No.: 01- 2119491174 -37	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</p> <p>⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</p> <p>EUH071</p> <p>Specifické koncentrační limity: 2% <= C < 10%: Skin Irrit. 2 H315 2% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 10% <= C < 90%: Skin Corr. 1B H314 C >= 90%: Skin Corr. 1A H314</p>
>= 3% - < 5%	BENZYL FORMATE	CAS: 104-57-4 CE: 203-214-4 REACH No.: Exempted---- ----	<p>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p>
>= 1% - < 3%	POMERANČOVÝ, SLADKÝ, EXTRAKT	CAS: 8028-48-6 CE: 232-433-8 REACH No.: 01- 2119493353 -35	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p>
>= 1% - < 3%	DIFOSFÁT TETRADRASELNÝ	CAS: 7320-34-5 CE: 230-785-7 REACH No.: 01- 2119489369 -18	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>
>= 0.1% - < 0.25%	2-sulfanylbenzothiazol	číslo Index: 613-108-00-3 CAS: 149-30-4 CE: 205-736-8 REACH No.: 01- 2119485805 -26	<p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p>

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

SOCOSTRIP A 0212

< 0.0005%	1,4-dioxan	číslo Index: 603-024-00-5 CAS: 123-91-1 CE: 204-661-8	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 EUH019 EUH066
-----------	------------	---	--

SVHC, PBT, vPvB, látky narušující činnost endokrinního systému:

< 0.0005% 1,4-dioxan

číslo Index: 603-024-00-5, CAS: 123-91-1, CE: 204-661-8

SVHC

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.

Nedávejte si žádné jídlo nebo pití.

Pří inhalace:

Jestliže dýchání je nepravděelné 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

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

SOCOSTRIP A 0212

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.

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

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

Použijte lokální systém větrání.

Nepoužívejte prázdné nádoby dřívě, 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

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

SOCOSTRIP A 0212

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

mravenčí kyselina ... % - CAS: 64-18-6

- Typ OEL: National - TWA(8h): 9 mg/m³, 5 ppm - Chování: Indikativní - Poznámky:

France VLEP

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 9 mg/m³, 5 ppm

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 5 ppm - STEL: 10 ppm - Poznámky: URT, eye, and skin irr

1,4-dioxan - CAS: 123-91-1

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 73 mg/m³, 20 ppm

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 20 ppm - Poznámky: Skin, A3 - Liver dam

- Typ OEL: National - TWA: 35 mg/m³, 10 ppm - STEL: 140 mg/m³, 40 ppm

Limitní hodnoty expozice DNEL

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Průmyslový pracovník: 40 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 28.5 - 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: 5.7 - 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

mravenčí kyselina ... % - CAS: 64-18-6

Průmyslový pracovník: 9.5 mg/m³ - Spotřebitel: 3 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 19 mg/m³ - Spotřebitel: 9.5 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 9.5 mg/m³ - Spotřebitel: 3 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Průmyslový pracovník: 19 mg/m³ - Spotřebitel: 9.5 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

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

Odborný pracovník: 8.89 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 4.44 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží

lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 185.8 ?g/cm² - Spotřebitel: 92.9 ?g/cm² - Expozice: Kůží lidí -

Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Odborný 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

DIFOSFÁT TETRADRASELNÝ - CAS: 7320-34-5

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

SOCOSTRIP A 0212

Odborný pracovník: 2.79 mg/m³ - Spotřebitel: 0.68 mg/l - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

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

2-sulfanylbenzothiazol - CAS: 149-30-4

Spotřebitel: 10 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 1.25 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 70.4 mg/m³ - Spotřebitel: 17.6 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 8.8 mg/m³ - Spotřebitel: 2.2 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 5 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 2.5 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

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

Spotřebitel: 1.25 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 10 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Krátkodobá, 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

mravenčí kyselina ... % - CAS: 64-18-6

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 2 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.2 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 13.4 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 1.34 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 1.5 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 7.2 mg/l

Cíl: Ojedinělý únik - Hodnota: 1 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

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

SOCOSTRIP A 0212

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

Cíl: PNEC02 - Hodnota: 13.3 mg/l

DIFOSFÁT TETRADRASELNÝ - CAS: 7320-34-5

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.05 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.005 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.5 mg/l - Poznámky: PNEC aqua (intermittente, eau douce)

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 50 mg/l

2-sulfanylbenzothiazol - CAS: 149-30-4

Cíl: Čistírna odpadních vod - Hodnota: 0.3 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.147 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.0147 PNECUNIT03

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.00041 mg/l

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.0041 mg/l

Cíl: 17 - Hodnota: 0.27 PNECUNIT03

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:

Kompletní ochrana hlavy, obličeje a krku.

Boty. (NF EN13832-3)

Ochrana rukou:

Vhodné rukavice typu: NF EN374

NR (přírodní pryž, přírodní latex).

NBR (nitrilová pryž).

PVC (polyvinylchlorid).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Ochrana dýchání:

Používejte vhodné ochranné dýchací zařízení.

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

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A 0212

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	modrý	--	--
Pach:	N.A.	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	Irelevantní	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	180 °C	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí (°C):	85 °C	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	2	--	--
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:	1.02	--	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

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

SOCOSTRIP A 0212

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
------------	---------	---------	----------

Těkavé organické součásti - TOS = 253 g/l

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:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Akutní toxicita:

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 4178 mg/m³ - Trvání: 4h

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1620 MGKGBWDAY

Test: LOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Myš = 750 mg/kg - Trvání: 8 dnů

Toxicita pro reprodukci:

Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Myš = 550 MGKGBWDAY - Zdroj: 6-15 days

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 400 MGKGBWDAY

Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Myš = 200 MGKGBWDAY

Test: NOAEL - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 1072 mg/m³

mravenčí kyselina ... % - CAS: 64-18-6

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 730 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 7.4 mg/l - Trvání: 4h

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa = 940 mg/kg

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

Akutní toxicita:

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

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

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: LOAEL - Druhy: Myš = 1000 MGKGBWDAY

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

SOCOSTRIP A 0212

DIFOSFÁT TETRADRASELNÝ - CAS: 7320-34-5

Akutní toxicita:

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

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

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 1.1 mg/l

2-sulfanylbenzothiazol - CAS: 149-30-4

Akutní toxicita:

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 1270 mg/l - Trvání: 4h

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 3800 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 7940 mg/kg

Karcinogenita:

Test: LOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 375 mg/kg bw - Trvání: 103 týdnů, 5 dnů / týden - Zdroj: OECD 451 - Poznámky: Male

Test: LOAEC - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 188 mg/kg bw - Trvání: 103 týdnů, 5 dnů / týden - Zdroj: OECD 451 - Poznámky: Female

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: LOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 2500 ppm - Trvání: 70 dnů - Zdroj:

OECD 416 - Poznámky: Subchronic toxicity

1,4-dioxan - CAS: 123-91-1

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 30.000 mg/kg

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 2 %

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

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

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2020/878 se musí chápat jako není určeno.:

Akutní toxicita;

žíravost/dráždivost pro kůži;

Vážné poškození očí/podráždění očí;

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

Karcinogenita;

Toxicita pro reprodukci;

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;

Nebezpečnost při vdechnutí.

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

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

SOCOSTRIP A 0212

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 křeččíka čínského (CHO)

-

POMERANČOVÝ, SLADKÝ, EXTRAKT

Kožní kontakt :

Může vyvolat podráždění kůže. Může vyvolat kožní alergii.

-

2-sulfanylbenzothiazol

Oční dráždivost:

Nízký dráždivý účinek

Senzibilizace kůže:

Může vyvolat senzibilizaci pokožky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 460 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Pimephales promelas, fresh water, static system

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 230 mg/l - Doba trvání h: 48

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 51 mg/l - Doba trvání h: 504

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

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 770 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:

Pseudokirchneriella subcapitata

mravenčí kyselina ... % - CAS: 64-18-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 46 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Leuciscus idus

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 32.19 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 26.9 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:

Scenedesmus subspicatus

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

SOCOSTRIP A 0212

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie > 102 mg/l - Doba trvání h: 504

c) Bakteriální toxicita:

Sledovaná vlastnost: EC10 - Druhy: BACTERIA = 72 mg/l - Doba trvání h: 312 - Poznámky: Boue activée/activated sludge

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: BACTERIA = 46.7 mg/l - Doba trvání h: 17

G:

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

DIFOSFÁT TETRADRASELNÝ - CAS: 7320-34-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

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

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 100 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: EC50 > 1000 mg/l - Doba trvání h: 3 - Poznámky: Activated sludge

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

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

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa > 100 mg/l - Doba trvání h: 72

2-sulfanylbzothiazol - CAS: 149-30-4

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 0.71 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 0.25 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 0.73 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie = 4.1 mg/l - Doba trvání h: 96

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 0.08 mg/l - Doba trvání h: 504

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa = 0.066 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba 0.041 mg/l - Doba trvání h: 2136

12.2. Perzistence a rozložitelnost

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Biodegradabilita: Biologická odbouratelnost ve vodě - Test: MITI modif(I) - Doba trvání: 14 dnů - %: 92-96 - Poznámky: OECD 301C

mravenčí kyselina ... % - CAS: 64-18-6

Biodegradabilita: Rychle degradabilní

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

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

2-sulfanylbzothiazol - CAS: 149-30-4

Biodegradabilita: Míra odbouratelnosti - Test: OECD 301C - Doba trvání: 14 dnů - %: 2.5

12.3. Bioakumulační potenciál

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

Log Kow 1.05 - Poznámky: 20°C

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

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

SOCOSTRIP A 0212

BCF 1.502 - 2.597

2-sulfanylbenzothiazol - CAS: 149-30-4

Log Pow 2.42

BCF - Test: OECD 305C < 8 - Doba trvání h: 14 dnů - Poznámky: Cyprinus carpio (25°C)

12.4. Mobilita v půdě

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Log Koc 15.7

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

2-sulfanylbenzothiazol - CAS: 149-30-4

Log Koc 2.51 - 3.55

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

06 01 06* other acids

ODDÍL 14: Informace pro přepravu



14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR-UN Number: 3265

IATA-UN Number: 3265

IMDG-UN Number: 3265

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Shipping Name: KAPALINA ORGANICKÁ RÍRAVÁ, KYSELINA, N.J.S. (mravenčí kyselina ... %)

IATA-Shipping Name: KAPALINA ORGANICKÁ RÍRAVÁ, KYSELINA, N.J.S. (mravenčí kyselina ... %)

IMDG-Shipping Name: KAPALINA ORGANICKÁ RÍRAVÁ, KYSELINA, N.J.S. (mravenčí kyselina ... %)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Class: 8

ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

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

SOCOSTRIP A 0212

14.4. Obalová skupina

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

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):	2 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	851
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	855
IATA-S.P.:	A3 A803
IATA-ERG:	8L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category B SW2
IMDG-Segregation:	-
Q.L.: 1L	
Q.E.: E2	

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)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

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

SOCOSTRIP A 0212

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 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 A 0212

Zástupci konzervátorů : benzothiazole-2-thiol

Zástupci konzervátorů : benzotriazol

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

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)

Látky SVHC:

Seznam látek pro případné zahrnutí do Přílohy XIV (čl. 59 nařízení 1907/2006, REACH):

1,4-dioxan

SVHC

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:

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A 0212

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H331 Toxický při vdechování.
EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.
H315 Dráždí kůži.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
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.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
EUH019 Může vytvářet výbušné peroxidy.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Met. Corr. 1	2.16/1	Látka nebo směs korozivní pro kovy, Kategorie 1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), 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. 1A	3.2/1A	Žíravost pro kůži, Kategorie 1A
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

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

SOCOSTRIP A 0212

Carc. 2	3.6/2	Karcinogenita, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 2020/878.

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

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Met. Corr. 1, H290	Na základě údajů ze zkoušek
Acute Tox. 4, H302	Metoda výpočtu
Acute Tox. 4, H332	Metoda výpočtu
Skin Corr. 1A, H314	Metoda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	Metoda výpočtu
Skin Sens. 1, 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 PRŮMYSLŮVÝCH 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

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

SOCOSTRIP A 0212

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.
STE:	Krátkodobá expozice.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Prahová hodnota.

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

SOCOSTRIP A 0212

TWA: Časově vážený průměr
TWATLV: Prahová hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).
WGK: Německé třídy nebezpečnosti vody.