

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

Nařízení (EU) n. 2020/878

**Bezpečnostní list z 22/10/2024, revize 13****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název: SOCOMASK PRT2130  
Kód: P12130EU  
UFI: CK0P-4XJQ-K313-VRY4

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Doporučené použití:  
Povlak / Malba  
Průmyslová 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.

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

- ⚠ nebezpečí, Flam. Liq. 2, Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- ⚠ varování, Skin Irrit. 2, Dráždí kůži.
- ⚠ varování, Eye Irrit. 2, Způsobuje vážné podráždění očí.
- ⚠ varování, Skin Sens. 1B, Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- ⚠ varování, Repr. 2, Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
- ⚠ varování, STOT SE 3, Může způsobit ospalost nebo závratě.
- ⚠

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

varování, STOT RE 2, Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.

Zákaz kouření.

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

P370+P378 V případě požáru použijte k hašení sněhový hasicí přístroj.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

toluen

Formaldehyd, polymer with 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol

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**

## Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK PRT2130

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace
>= 60% - < 70%	toluen	číslo Index: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 CE: 203-625-9 REACH No.: 01- 2119471310 -51	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>◆ 3.7/2 Repr. 2 H361d</li> <li>◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>◆ 3.9/2 STOT RE 2 H373</li> <li>◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> </ul>
>= 7% - < 10%	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: 1330-20-7 CE: 905-588-0 REACH No.: 01- 2119488216 -32	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>◆ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</li> <li>◆ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>◆ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>◆ 3.9/2 STOT RE 2 H373</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> <li>Odhad akutní toxicity: ATE - Dermální 1100 mg/kg TH ATE - Inhalace (Páry) 11 mg/l</li> </ul>
>= 1% - < 3%	Formaldehyde, polymer with 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	CAS: 26678-93-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</li> </ul>
>= 1% - < 3%	ethylbenzen	číslo Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 REACH No.: 01- 2119489370 -35	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> <li>◆ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>◆ 3.9/2 STOT RE 2 H373 (sluchové orgány)</li> <li>◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>Odhad akutní toxicity: ATE - Inhalace (Páry) 11 mg/l</li> </ul>
>= 0.3% - < 0.5%	ethyl-acetát	číslo Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4 REACH No.: 01- 2119475103 -46	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>EUH066</li> </ul>

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

### SOCOMASK PRT2130

>= 0.001% - < 0.1%	Quartz	CAS: 14808-60-7 CE: 238-878-4 REACH No.: Exempted---- ----	Pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.
>= 0.001% - < 0.1%	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol; 4-terc-oktylfenol	číslo Index: 604-075-00-6 CAS: 140-66-9 CE: 205-426-2 REACH No.: 01-2119541687-29	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.</p>
>= 0.001% - < 0.1%	kumen	číslo Index: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.6/1B Carc. 1B H350</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p>

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

>= 0.001% - < 0.1% 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol; 4-terc-oktylfenol

REACH No.: 01-2119541687-29, číslo Index: 604-075-00-6, CAS: 140-66-9, CE: 205-426-2

SVHC, Narušující endokrinní systém

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Ihned 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.

Pří požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Pří inhalace:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Absorption through the skin can result in toxic effects.

Pocit hořet

červenost

Swelling.

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

Blisters

Swelling

Blurred vision.

Vapours may cause drowsiness and dizziness.

Continuous inhalation may result in unconsciousness and death.

**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:

Ošetřovat symptomaticky.

---

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva**

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Pěna.

Víceúčelové prášky (třída ABC)

Prášky (třída BC)

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

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.

Odstraňte všechny zdroje zapálení.

Přesunout osoby do bezpečí.

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.

## Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK PRT2130

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

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

Při manipulaci a otevírání výrobku dávejte pozor.

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

Uchovávat vždy v dobře větraných místnostech.

Skladujte při teplotě okolí. Neuchovávat v blízkosti nekrytých plamenů nebo tepelných zdrojů.

Nevystavovat přímo na slunci.

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Chladné a 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

toluen - CAS: 108-88-3

- Typ OEL: National - TWA(8h): 190 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Germany - DFG, H, Y

- Typ OEL: National - TWA(8h): 76.8 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 384 mg/m<sup>3</sup>,

100 ppm - Chování: Vazba - Poznámky: France VLEC - TMP N° 4bis, 84 ; peau

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Poznámky: Skin

- Typ OEL: National - TWA: 191 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Poznámky: UK (WELs)

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h):

20 ppm - Poznámky: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system

eff; pregnancy loss

- Typ OEL: MAK - TWA: 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

- Poznámky: Osterreich

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

- Typ OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Poznámky: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84

- Typ OEL: National - TWA(8h): 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Poznámky: Germany - DFG, H

- Typ OEL: National - TWA(8h): 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

Poznámky: UK (WELs)

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Poznámky: Skin

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 20 ppm - Poznámky: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

- Typ OEL: National - TWA: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 870 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm -

Poznámky: Swiss - SUVA

- Typ OEL: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Poznámky: Österreich

- Typ OEL: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Poznámky: TWA:Poland

ethylbenzen - CAS: 100-41-4

- Typ OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Poznámky: Germany - EU, H

- Typ OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Poznámky: France VLEC - TMP N° 84

- Typ OEL: National - TWA(8h): 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 552 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm -

Poznámky: UK (WELs)

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm -

Poznámky: Skin

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 20 ppm - Poznámky: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair

- Typ OEL: National - STEL: 220 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Swiss

- Typ OEL: MAK - TWA: 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(5 min (Mow)): 880 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Poznámky: Österreich

ethyl-acetát - CAS: 141-78-6

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 400 ppm - Poznámky: URT and eye irr

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

- Typ OEL: National - TWA(8h): 550 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STEL: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm -

Poznámky: Netherlands

- Typ OEL: National - TWA(8h): 1461 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Poznámky: Belgium

- Typ OEL: National - TWA(8h): 1500 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Poznámky: Germany

- Typ OEL: National - TWA(8h): 1400 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Poznámky: France

- Typ OEL: National - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Poznámky: UK

Quartz - CAS: 14808-60-7

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer

- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Chování: Vazba - Poznámky: France (fraction alvéolaire)

- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Chování: Vazba - Poznámky: France (fraction de poussière alvéolaire)

- Typ OEL: EU - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Directive (EU) No. 2017/2398 (respirable fraction)

- Typ OEL: National - TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Spain

- Typ OEL: National - TWA: 0.075 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Netherlands

- Typ OEL: National - TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Finland



**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Denmark
- Typ OEL: National - TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Austria
- Typ OEL: National - TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Switzerland
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Poland
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Norway
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Belgium
- Typ OEL: National - TWA: 0.07 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Bulgaria
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Czech Republic
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Estonia
- Typ OEL: National - TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Hungary [AK] (respirable)
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.2 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Iceland
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Lithuania (IPRD)
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Romania
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Sweden

kumen - CAS: 98-82-8

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Poznámky: Skin
- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 5 ppm - Poznámky: A3 - URT adenoma, neurological eff
- Typ OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Chování: Vazba - Poznámky: France, VLEPC / peau
- Typ OEL: National - TWA: 50 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 250 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Poland (Skin / skóra)

Limitní hodnoty expozice DNEL

toluen - CAS: 108-88-3

Odborný pracovník: 384 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 226 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 192 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 56.5 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 180 mg/kg - Spotřebitel: 226 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 8.13 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 384 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 226 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Průmyslový pracovník: 77 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 289 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 174 mg/kg bw/day - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Průmyslový pracovník: 289 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 174 mg/kg bw/day - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 180 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 108 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 1.6 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky



**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

ethylbenzen - CAS: 100-41-4

Průmyslový pracovník: 77 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 15 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -  
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 1.6 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 180 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá,  
systémové účinky

Průmyslový pracovník: 293 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá,  
místní účinky

ethyl-acetát - CAS: 141-78-6

Odborný pracovník: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 734 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -  
Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 734 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -  
Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Odborný pracovník: 63 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 37 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí -  
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 734 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 367 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -  
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 734 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 4.5 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí -  
Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol; 4-terc-oktylifenol - CAS: 140-66-9

Průmyslový pracovník: 11.3 mg/kg - Spotřebitel: 5.6 mg/kg - Expozice: Kůží lidí -  
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 33 mg/kg - Spotřebitel: 16.8 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:  
Krátkodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 0.8 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 0.6 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -  
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 2.4 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 1.8 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -  
Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 0.5 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

toluen - CAS: 108-88-3

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.68 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 16.39 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 2.89 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 13.61 mg/l

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.327 mg/l

Cíl: Voda (občasné úniky) - Hodnota: 0.327 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.327 mg/l

Cíl: Čistírna odpadních vod - Hodnota: 6.58 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 12.46 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 12.46 mg/kg

Cíl: 17 - Hodnota: 2.31 mg/kg

ethylbenzen - CAS: 100-41-4

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.01 mg/l - Poznámky: factor assessment : 10

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

### SOCOMASK PRT2130

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.1 mg/l - Poznámky: factor assessment : 18

Cíl: PNEC dravci - Hodnota: 2.68 mg/kg - Poznámky: ECHA

ethyl-acetát - CAS: 141-78-6

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.26 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.026 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 1.25 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.125 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.24 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 650 mg/l

4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol; 4-terc-oktylfenol - CAS: 140-66-9

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.000133 mg/l - Poznámky: evaluation factor : 100

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.000632 mg/l - Poznámky: evaluation factor : 5

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 1.23 mg/l - Poznámky: evaluation factor : 50

Cíl: PNEC dravci - Hodnota: 2.3 mg/l - Poznámky: evaluation factor : 10 (ECHA)

Biologický expoziční index

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Poznámky: ACGIH BEL (2009)

Poznámky: FR IBE (1997)

ethylbenzen - CAS: 100-41-4

Poznámky: France. Indicateurs biologiques d'exposition (IBE) (INRS), ND 2065

#### 8.2. Omezování expozice

Pod příklady OOP k použití.

Ochrana očí:

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:

Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu, např. z P.V.C., neoprenu nebo gumové.

Ochrana dýchacích cest

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

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	zelený	--	--

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

### SOCOMASK PRT2130

Pach:	N.A.	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	Irelevantní	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	110 °C	--	--
Hořlavost:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	1-11.5%	--	--
Bod vzplanutí (°C):	4 °C	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
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:	0.96	--	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

#### 9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Výbušné vlastnosti:	yes	--	--
Viskozita:	2250 CPS	--	--

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

Těkavé organické součásti - TOS = 674 g/l

N.A. = není k dispozici

---

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

The product is free of any reactivity hazard beyond those listed in the following subparagraphs.

**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**

Zamezte kontaktu s oxidujícími materiály. Produkt by se mohl vznítit.

**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:

SOCOMASK PRT2130

Akutní toxicita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATEmix - Dermální 13732,8 mg/kg TH

ATEmix - Inhalace (Páry) 115,546 mg/l

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek je klasifikovaný: Skin Irrit. 2 H315

Vážné poškození očí/podráždění očí

Výrobek je klasifikovaný: Eye Irrit. 2 H319

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Výrobek je klasifikovaný: Skin Sens. 1B 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

Výrobek je klasifikovaný: Repr. 2 H361

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Výrobek je klasifikovaný: STOT SE 3 H336

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Výrobek je klasifikovaný: STOT RE 2 H373

Nebezpečnost při vdechnutí

Neoznačeno

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

toluen - CAS: 108-88-3

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 5580 mg/kg

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

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace páry - Druhy: Krysa = 28.1 mg/l - Trvání: 4h  
reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Akutní toxicita

ATE - Dermální 1100 mg/kg TH

ATE - Inhalace (Páry) 11 mg/l

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka = 1100 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace páry = 11 mg/l

Karcinogenita:

Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 500 mg/kg TH/den

Toxicita pro reprodukci:

Test: NOAEC - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 500 ppm - Poznámky:  
fertilité/fertility

Test: NOAEC - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 100 ppm - Poznámky:  
développement/development

Nebezpečnost při vdechnutí:

= 0.812 cP - Poznámky: @20°C

ethylbenzen - CAS: 100-41-4

Akutní toxicita

ATE - Inhalace (Páry) 11 mg/l

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 4100 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 3500 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 20 mg/l - Trvání: 4h

Test: LCL0 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 4000 ppm - Trvání: 4h

ethyl-acetát - CAS: 141-78-6

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Myš = 4100 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 20000 mg/kg TH/den

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 22.5 mg/l - Poznámky: 6h

Toxicita pro reprodukci:

Test: NOAEC - Druhy: Krysa = 73300 mg/m<sup>3</sup> - Trvání: 1-19 dnů - Zdroj: OECD 414 -  
Poznámky: Histopathologic modification

Quartz - CAS: 14808-60-7

Akutní toxicita:

Test: LC50 - Způsob podání: Ústní = 500 mg/kg

4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol; 4-terc-oktylfenol - CAS: 140-66-9

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 4040 mg/kg

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

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130****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 :

toluen

Kožní kontakt :

Dráždivý účinek

Oční kontakt :

Dráždivý účinek

Při vdechnutí výparů při vysokých koncentracích může dojít k podráždění dýchacích cest.

Vdechování výparů s vysokou koncentrací vede k narkotické reakci v centrálním nervovém systému, vážnému poškození plic.

Požítí může způsobit podráždění trávicího traktu, nevolnost, zvracení a průjem, bolest břicha.

Riziko depresí centrální nervové soustavy.

-

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Kožní kontakt :

Dráždivý účinek

Požítí:

Požítí může způsobit podráždění trávicího traktu, nevolnost, zvracení a průjem, bolest břicha.

Zdraví škodlivý při vdechování.

-

ethyl-acetát

NOAEC, ekvivalent OECD 424, 750 ppm, 99-100 dní, krysa, účinek: neurotoxické účinky

---

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

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

SOCOMASK PRT2130

Výrobek je klasifikovaný: Aquatic Chronic 3 - H412

toluen - CAS: 108-88-3

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 134 mg/l - Doba trvání h: 3 - Poznámky: Chlorella vulgaris

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 3.78 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 5.5 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:

Oncorhynchus kisutch

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 0.74 mg/l - Doba trvání h: 168 - Poznámky:

Ceriodaphnia dubia

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa = 10 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:

Skeletonema costatum

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 3.23 mg/l - Doba trvání h: 168 - Poznámky:  
Ceriodaphnia dubia

Sledovaná vlastnost: LOEC - Druhy: Dafnie = 2.76 mg/kg/d - Doba trvání h: 168 - Poznámky:  
Ceriodaphnia dubia

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba = 1.39 mg/l - Doba trvání h: 960 - Poznámky:  
Oncorhynchus kisutch

Sledovaná vlastnost: LOEC - Druhy: Ryba = 2.77 mg/l - Doba trvání h: 960 - Poznámky:  
Oncorhynchus kisutch

c) Bakteriální toxicita:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: BACTERIA = 29 mg/l - Doba trvání h: 16 - Poznámky:  
pseudomonas putida

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 2.6 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:  
Oncorhynchus mykiss

Sledovaná vlastnost: IC50 - Druhy: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Doba trvání h: 24 - Poznámky:  
Daphnia magna

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: vodních rostlin = 2.2 mg/l - Doba trvání h: 73 - Poznámky:  
Pseudokirchneriella subcapitata

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: sludge = 157 mg/l - Doba trvání h: 3

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba > 1.3 mg/l - Doba trvání h: 1344 - Poznámky:  
Oncorhynchus mykiss

Sledovaná vlastnost: NOAEL - Druhy: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Doba trvání h: 168 -  
Poznámky: Ceriodaphnia dubia

ethylbenzen - CAS: 100-41-4

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 1.37 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie < 4.4 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 4.2 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:  
Oncorhynchus mykiss

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba > 1 mg/l

ethyl-acetát - CAS: 141-78-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa > 1000 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky:  
Scenedesmus pannonicus

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 165 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: LC50 = 180 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Xenopus laevis

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 230 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Pimephales  
promelas

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Řasa = 5600 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky:  
Desmodesmus subspicatus

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba < 9.65 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:  
Pimephales promelas



**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 2.4 mg/l - Doba trvání h: 504

4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol; 4-terc-oktylfenol - CAS: 140-66-9

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 0.25 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:

flow-through test ; Pimephales promelas

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 0.1 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: flow-through test ; Oncorhynchus mykiss

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba > 0.002 mg/l - Doba trvání h: 504

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

toluen - CAS: 108-88-3

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Doba trvání: 14 dnů - %: 100

ethyl-acetát - CAS: 141-78-6

Biodegradabilita: Míra odbouratelnosti - Doba trvání: 20d - %: 69

**12.3. Bioakumulační potenciál**

toluen - CAS: 108-88-3

BCF 90

Log Pow 2.65

ethylbenzen - CAS: 100-41-4

Log Kow 3.15

ethyl-acetát - CAS: 141-78-6

BCF - Test: BCF - biokoncentrační faktor 30 - Doba trvání h: 3 dnů - Poznámky: Leuciscus Idus

Log Pow 0.68 - Poznámky: 25°C

4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol; 4-terc-oktylfenol - CAS: 140-66-9

Log Kow 4.12

**12.4. Mobilita v půdě**

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Log Koc 2.73 - Poznámky: @20-25°C

Volatilita (H: Henryho konstanta zákona) 623-665 Pa ml/mol - Poznámky: @25°C

Povrchové napětí 29.76 mN/m - Poznámky: @25°C

ethyl-acetát - CAS: 141-78-6

Log Poc 8.6%

**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. Zaslát 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):

08 01 11 \* odpad z barev a laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130****ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1. UN číslo nebo ID číslo**

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ADR-Shipping Name: LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV

IATA-Shipping Name: LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV

IMDG-Shipping Name: LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR-Class: 3

ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 33

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

**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-E , S-E

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 163 367 640C 650

ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely): 2 (D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 353

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 364

IATA-S.P.: A3 A72 A192

IATA-ERG: 3L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category B

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 5L

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)

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

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)  
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

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 48

Omezování 75

Kótovány nebo v souladu s následujícími mezinárodními registry:

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Canada (NDSL): One or more substances of this product is on the NDSL list.

IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

KECI - Korea Existing Chemical Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

TSCA - Toxic Substances Control Act

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):

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

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)

Látky SVHC:

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

4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol; 4-terc-oktylfenol

Narušující endokrinní systém (Životní prostředí)

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

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Výrobky patří do kategorie: P5c

**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:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

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

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H373 (sluchové orgány) Může způsobit poškození orgánů (sluchové orgány) při prodloužené nebo opakované expozici.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

### SOCOMASK PRT2130

H350 Může vyvolat rakovinu.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
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. 1B	3.4.2/1B	senzibilizaci kůže, Kategorie 1B
Carc. 1B	3.6/1B	Karcinogenita, Kategorie 1B
Repr. 2	3.7/2	Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
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 2	4.1/C2	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2
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:

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku  
ODDÍL 3: Složení/informace o složkách  
ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky  
ODDÍL 12: Ekologické informace

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

<b>Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008</b>	<b>Postup klasifikace</b>
Flam. Liq. 2, H225	Na základě údajů ze zkoušek
Skin Irrit. 2, H315	Metoda výpočtu
Eye Irrit. 2, H319	Metoda výpočtu
Skin Sens. 1B, H317	Metoda výpočtu
Repr. 2, H361	Metoda výpočtu
STOT SE 3, H336	Metoda výpočtu
STOT RE 2, H373	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

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

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

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