

# Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK PRT2130

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

## Karta charakterystyki dla 22/10/2024, przegląd 13

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: SOCOMASK PRT2130  
kod: P12130EU  
UFI: CK0P-4XJQ-K313-VR4

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

- Pokrycie / farby
- Zastosowania przemysłowe

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producenci:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Produkcja - 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

##### Dystrybutorzy:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Produkcja - 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

##### Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

msdsinformation-eu@socomore.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Francja : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59  
Międzynarodowy : CHEMTEL +1-813-248-0585.

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

- ☞ niebezpieczeństwo, Flam. Liq. 2, Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- ⚠ uwaga, Skin Irrit. 2, Działa drażniąco na skórę.
- ⚠ uwaga, Eye Irrit. 2, Działa drażniąco na oczy.
- ⚠ uwaga, Skin Sens. 1B, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- ☞ uwaga, Repr. 2, Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK PRT2130

- ⚠ uwaga, STOT SE 3, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- ⚠ uwaga, STOT RE 2, Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Aquatic Chronic 3, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P370+P378 W przypadku pożaru: do gaszenia użyć gaśnicę śniegową.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera

toluen; metylobenzen

Formaldehyde, polymer with 4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)phenol

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu > = 0,1%.

---

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK PRT2130

N.A.

### 3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Nazwa	Dodatkowe informacje	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 60% - < 70%	toluen; metylobenzen	Numer 601-021-00-3 Index: CAS: 108-88-3 EC: 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 EC: 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>Ocena toksyczności ostrej: ATE - Skóra 1100 mg/kg m.c. ATE - Wdychanie (Pary) 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%	etylobenzen; fenyloetan	Numer 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 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 (narząd słuchu)</li> <li>◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>Ocena toksyczności ostrej: ATE - Wdychanie (Pary) 11 mg/l</li> </ul>
>= 0.3% - < 0.5%	octan etylu	Numer 607-022-00-5 Index: CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH No.: 01-	<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>

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK PRT2130

		2119475103 -46	
>= 0.001% - < 0.1%	Quartz	CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 REACH No.: Exempted----	Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.
>= 0.001% - < 0.1%	4-(1,1,3,3-tetrametylobutylo)fenol; 4-tert-oktylofenol	Numer 604-075-00-6 Index: CAS: 140-66-9 EC: 205-426-2 REACH No.: 01-2119541687-29	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.</li> <li>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.</li> </ul>
>= 0.001% - < 0.1%	Kumen	Numer 601-024-00-X Index: CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.6/1B Carc. 1B H350</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</li> </ul>

SVHC, PBT, vPvB, substancje niszczące hormony:

>= 0.001% - < 0.1% 4-(1,1,3,3-tetrametylobutylo)fenol; 4-tert-oktylofenol

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

SVHC, Niszczyciel Hormonów

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjęć skażoną odzież.

Przemyć natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła, obszary, które miały kontakt z produktem, nawet jeśli istnieją tylko podejrzenia.

Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

Przy kontakcie ze skórą umyć się natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.

Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

W przypadku Połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Dokonać badania lekarskiego.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wchłanianie przez skórę może spowodować skutki toksyczne.

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK PRT2130

Uczucie pieczenia/palenia

Wysypka

Obrzek

Pecherze

Obrzek

Niewyraźne widzenie

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Dalsze wdychanie może doprowadzić do utraty przytomności i śmierci.

### **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkownika lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Leczyć objawowo.

---

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda.

Piana

Klasa ABC proszek uniwersalny

Proszki klasy BC

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Żadna w szczególności.

### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

---

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nałożyć środki ochrony osobistej.

Usunąć wszystkie źródła zapalne.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK PRT2130

odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również rozdział 8 i 13

---

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

Zachować maksymalną ostrożność przy manipulowaniu lub otwieraniu pojemnika.

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

Porady dotyczące higieny pracy w ogóle :

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Zawsze przechowywać w miejscach dobrze przewietrzonych.

Przechowywać w temperaturze otoczenia. Trzymać z dala od wolnych płomieni i źródeł ciepła.

Unikać bezpośredniego wystawiania na słońce.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Świeże i odpowiednio przewietrzzone.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego

toluen; metylobenzen - CAS: 108-88-3

- Typ OEL: National - TWA(8h): 190 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: 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 - Zachowanie: Wiązanie - Uwagi: 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 - Uwagi:

Skin

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

UK (WELs)

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Uwagi: 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

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

- Uwagi: Österreich

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 -

Uwagi: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84

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

Uwagi: UK (WELs)

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

Skin

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Uwagi: 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 - Uwagi:

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 - Uwagi: Österreich

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

etylobenzen; fenyloetan - CAS: 100-41-4

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

Uwagi: 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 -

Uwagi: UK (WELs)

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

Skin

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Uwagi: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair

- Typ OEL: National - STEL: 220 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: 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 - Uwagi: Österreich

octan etylu - CAS: 141-78-6

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Uwagi: 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 -

Uwagi: Netherlands

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

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

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

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

Quartz - CAS: 14808-60-7

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer

- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Zachowanie: Wiązanie - Uwagi: France (fraction alvéolaire)

- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Zachowanie: Wiązanie - Uwagi: France (fraction de poussière alvéolaire)

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

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

fraction)

- Typ OEL: National - TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Spain
- Typ OEL: National - TWA: 0.075 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Netherlands
- Typ OEL: National - TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Finland
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Denmark
- Typ OEL: National - TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Austria
- Typ OEL: National - TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Switzerland
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Poland
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Norway
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Belgium
- Typ OEL: National - TWA: 0.07 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Bulgaria
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Czech Republic
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Estonia
- Typ OEL: National - TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Hungary [AK] (respirable)
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.2 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Iceland
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Lithuania (IPRD)
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Romania
- Typ OEL: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: 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 - Uwagi: Skin
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Uwagi: 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 - Zachowanie: Wiązanie - Uwagi: France, VLEPC / peau
- Typ OEL: National - TWA: 50 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 250 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Poland (Skin / skóra)

Wartości graniczne narażenia DNEL

toluen; metylobenzen - CAS: 108-88-3

- Pracownik wykwalifikowany: 384 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 226 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe
- Pracownik wykwalifikowany: 192 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 56.5 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
- Pracownik wykwalifikowany: 180 mg/kg - Konsument: 226 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
- Konsument: 8.13 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
- Pracownik wykwalifikowany: 384 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 226 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

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

- Pracownik przemysłowy: 77 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
- Pracownik przemysłowy: 289 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 174 mg/kg bw/day - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe
- Pracownik przemysłowy: 289 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 174 mg/kg bw/day - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe
- Pracownik przemysłowy: 180 mg/kg bw/day - Konsument: 108 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe



**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

- Konsument: 1.6 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
- etylobenzen; fenylloetan - CAS: 100-41-4  
Pracownik przemysłowy: 77 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 15 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe  
Konsument: 1.6 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe  
Pracownik przemysłowy: 180 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe  
Pracownik przemysłowy: 293 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe
- octan etylu - CAS: 141-78-6  
Pracownik wykwalifikowany: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 734 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe  
Pracownik wykwalifikowany: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 734 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe  
Pracownik wykwalifikowany: 63 mg/kg bw/day - Konsument: 37 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe  
Pracownik wykwalifikowany: 734 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 367 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe  
Pracownik wykwalifikowany: 734 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 4.5 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe
- 4-(1,1,3,3-tetrametylobutylo)fenol; 4-tert-oktylofenol - CAS: 140-66-9  
Pracownik przemysłowy: 11.3 mg/kg - Konsument: 5.6 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe  
Pracownik przemysłowy: 33 mg/kg - Konsument: 16.8 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe  
Pracownik przemysłowy: 0.8 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 0.6 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe  
Pracownik przemysłowy: 2.4 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 1.8 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe  
Konsument: 0.5 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

## Wartości graniczne narażenia PNEC

- toluen; metylobenzen - CAS: 108-88-3  
Cel: Słodka woda - Wartość: 0.68 mg/l  
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 16.39 mg/kg  
Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 2.89 mg/kg  
Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 13.61 mg/l
- reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7  
Cel: Słodka woda - Wartość: 0.327 mg/l  
Cel: Woda (emisja nieciągła) - Wartość: 0.327 mg/l  
Cel: Woda morska - Wartość: 0.327 mg/l  
Cel: Oczyszczalnia ścieków - Wartość: 6.58 mg/l  
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 12.46 mg/kg

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

Cel: Woda morska osady - Wartość: 12.46 mg/kg  
Cel: 17 - Wartość: 2.31 mg/kg  
etylobenzen; fenyloetan - CAS: 100-41-4  
Cel: Woda morska - Wartość: 0.01 mg/l - Uwagi: factor assessment : 10  
Cel: Woda morska - Wartość: 0.1 mg/l - Uwagi: factor assessment : 18  
Cel: 12 - Wartość: 2.68 mg/kg - Uwagi: ECHA  
octan etylu - CAS: 141-78-6  
Cel: Słodka woda - Wartość: 0.26 mg/l  
Cel: Woda morska - Wartość: 0.026 mg/l  
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 1.25 mg/kg  
Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.125 mg/kg  
Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.24 mg/kg  
Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 650 mg/l  
4-(1,1,3,3-tetrametylobutylo)fenol; 4-tert-oktylofenol - CAS: 140-66-9  
Cel: Woda morska - Wartość: 0.000133 mg/l - Uwagi: evaluation factor : 100  
Cel: Woda morska - Wartość: 0.000632 mg/l - Uwagi: evaluation factor : 5  
Cel: Woda morska - Wartość: 1.23 mg/l - Uwagi: evaluation factor : 50  
Cel: 12 - Wartość: 2.3 mg/l - Uwagi: evaluation factor : 10 (ECHA)

## Biologiczny indeks ekspozycji

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

Uwagi: ACGIH BEL (2009)

Uwagi: FR IBE (1997)

etylobenzen; fenyloetan - CAS: 100-41-4

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

**8.2. Kontrola narażenia**

Poniżej przykład sprzętu do ochrony osobistej.

Ochrona oczu:

Stosować dobrze dopasowane okulary ochronne, nie wykorzystywać soczewek.

Ochrona skóry:

Stosować odzież zapewniającą całkowitą ochronę skóry np. bawełna, guma, PCV, lub viton.

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne, które zapewniają całkowitą ochronę np. PCV, neopren lub guma.

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrola ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

Pozostałe czynniki wpływające na narażenie pracownika :

Żaden

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK PRT2130

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Stan skupienia:	Płyn	--	--
Kolor:	Zielony	--	--
Zapach:	N.A.	--	--
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	N.A.	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	110 °C	--	--
Palność materiałów:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	1-11.5%	--	--
Temperatura zapalania (°C):	4 °C	--	--
Temperatura samozapalenia:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Lepkość kinematyczna:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału n- oktanol/woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Ciśnienie pary:	N.A.	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	0.96	--	--
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK PRT2130

Wielkość cząstek:	N.A.	--	--
-------------------	------	----	----

### 9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Właściwości wybuchowe:	yes	--	--
Lepkość:	2250 CPS	--	--

Lotne Związki Oganiczne - VOC = 674 g/l

N.A. = niedostępne

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie stwarza dalszego zagrożenia reaktywnością, poza wymienionymi w kolejnych akapitach.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żaden

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilne w normalnych warunkach.

### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z materiałami utleniającymi. Produkt może ulec zapaleniu.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje toksykologiczne produktu:

SOCOMASK PRT2130

Toksyczność ostra

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATEmix - Skóra 13732,8 mg/kg m.c.

ATEmix - Wdychanie (Pary) 115,546 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt jest sklasyfikowany: Skin Irrit. 2 H315

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt jest sklasyfikowany: Eye Irrit. 2 H319

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt jest sklasyfikowany: Skin Sens. 1B H317

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

## Rakotwórczość

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt jest sklasyfikowany: Repr. 2 H361

## Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt jest sklasyfikowany: STOT SE 3 H336

## Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Produkt jest sklasyfikowany: STOT RE 2 H373

## Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

toluen; metylobenzen - CAS: 108-88-3

## Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 5580 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik &gt; 5000 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur = 28.1 mg/l -

Czas trwania: 4h

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

## Toksyczność ostra

ATE - Skóra 1100 mg/kg m.c.

ATE - Wdychanie (Pary) 11 mg/l

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra = 1100 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów = 11 mg/l

## Rakotwórczość:

Badanie: NOAEL - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur &gt; 500 MGKGBWDAY

## Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Badanie: NOAEC - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 500 ppm - Uwagi: fertilité/fertility

Badanie: NOAEC - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 100 ppm - Uwagi: développement/development

## Zagrożenie spowodowane aspiracją:

= 0.812 cP - Uwagi: @20°C

etylobenzen; fenyloetan - CAS: 100-41-4

## Toksyczność ostra

ATE - Wdychanie (Pary) 11 mg/l

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik = 4100 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 3500 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur &gt; 20 mg/l - Czas trwania: 4h

Badanie: LCL0 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 4000 ppm - Czas trwania: 4h

octan etylu - CAS: 141-78-6

## Toksyczność ostra:

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Mysz = 4100 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 20000 MGKGBWDAY

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 22.5 mg/l - Uwagi: 6h

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Badanie: NOAEC - Rodzaje: Szczur = 73300 mg/m<sup>3</sup> - Czas trwania: 1-19 dni - Źródło:

OECD 414 - Uwagi: Histopathologic modification

Quartz - CAS: 14808-60-7

Toksyczność ostra:

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Ustny = 500 mg/kg

4-(1,1,3,3-tetrametylobutylo)fenol; 4-tert-oktylofenol - CAS: 140-66-9

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 4040 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 2000 mg/kg

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu  $\geq 0,1\%$

Inne informacje toksykologiczne :

toluen; metylobenzen

Kontakt ze skórą :

Działanie podrażniające

Kontakt z oczami :

Działanie podrażniające

Wdychanie silnie skoncentrowanych oparów może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Wdychanie silnie skoncentrowanych oparów powoduje działanie odurzające na ośrodkowy układ nerwowy, ciężkie obrażenia płuc.

Połykanie może powodować podrażnienie układu trawienia, nudności, wymioty i biegunkę, bóle brzucha.

Niebezpieczeństwo depresji ośrodkowego układu nerwowego.

-

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Kontakt ze skórą :

Działanie podrażniające

Spożycie :

Połykanie może powodować podrażnienie układu trawienia, nudności, wymioty i biegunkę, bóle brzucha.

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

-

octan etylu

NOAEC, odpowiadający OECD 414, 750 ppm, 99-100 dni, szczury, efekt: skutki neurotoksyczne

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK PRT2130

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

SOCOMASK PRT2130

Produkt jest sklasyfikowany: Aquatic Chronic 3 - H412

toluen; metylobenzen - CAS: 108-88-3

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 134 mg/l - Czas h: 3 - Uwagi: Chlorella vulgaris

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 3.78 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 5.5 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Oncorhynchus kisutch

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 0.74 mg/l - Czas h: 168 - Uwagi: Ceriodaphnia dubia

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Glon = 10 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Skeletonema costatum

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 3.23 mg/l - Czas h: 168 - Uwagi: Ceriodaphnia dubia

Punkt końcowy: LOEC - Rodzaje: Dafnia = 2.76 mg/kg/d - Czas h: 168 - Uwagi: Ceriodaphnia dubia

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba = 1.39 mg/l - Czas h: 960 - Uwagi: Oncorhynchus kisutch

Punkt końcowy: LOEC - Rodzaje: Ryba = 2.77 mg/l - Czas h: 960 - Uwagi: Oncorhynchus kisutch

c) Toksyczność dla bakterii:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: BACTERIA = 29 mg/l - Czas h: 16 - Uwagi: pseudomonas putida

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

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 2.6 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss

Punkt końcowy: IC50 - Rodzaje: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Czas h: 24 - Uwagi: Daphnia magna

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: rośliny wodne = 2.2 mg/l - Czas h: 73 - Uwagi:

Pseudokirchneriella subcapitata

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: osad aktywny = 157 mg/l - Czas h: 3

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba > 1.3 mg/l - Czas h: 1344 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss

Punkt końcowy: NOAEL - Rodzaje: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Czas h: 168 - Uwagi:

Ceriodaphnia dubia

etylobenzen; fenyloetan - CAS: 100-41-4

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 1.37 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia -2 4.4 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 4.2 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba > 1 mg/l

octan etylu - CAS: 141-78-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Glon > 1000 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Scenedesmus pannonicus

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 165 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: LC50 = 180 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Xenopus laevis

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 230 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Pimephales promelas

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Glon = 5600 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Desmodesmus subspicatus

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba -2 9.65 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Pimephales promelas

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 2.4 mg/l - Czas h: 504

4-(1,1,3,3-tetrametylobutylo)fenol; 4-tert-oktylofenol - CAS: 140-66-9

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 0.25 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: flow-through test ;  
Pimephales promelas

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 0.1 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: flow-through test ;  
Oncorhynchus mykiss

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba > 0.002 mg/l - Czas h: 504

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

toluen; metylobenzen - CAS: 108-88-3

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Czas: 14 dni - %: 100

octan etylu - CAS: 141-78-6

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Czas: 20 dni - %: 69

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

toluen; metylobenzen - CAS: 108-88-3

BCF 90

Log Pow 2.65

etylobenzen; fenyloetan - CAS: 100-41-4

Log Kow 3.15

octan etylu - CAS: 141-78-6

BCF - Badanie: BCF - Fator de bioconcentração 30 - Czas h: 3 dni - Uwagi: Leuciscus Idus

Log Pow 0.68 - Uwagi: 25°C

4-(1,1,3,3-tetrametylobutylo)fenol; 4-tert-oktylofenol - CAS: 140-66-9

Log Kow 4.12

**12.4. Mobilność w glebie**

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

KOC 2.73 - Uwagi: @20-25°C

Wolność (H stała prawa Henryka) 623-665 Pa ml/mol - Uwagi: @25°C

Napięcie powierzchniowe 29.76 mN/m - Uwagi: @25°C

octan etylu - CAS: 141-78-6

Log Poc 8.6%

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu  $\geq 0,1\%$

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Żaden

---

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w



## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK PRT2130

warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

Kody odpadów (2001/573/WE, 2006/12/CEE, dyrektywe 94/31/CEE w sprawie odpadów niebezpiecznych) :

08 01 11\* Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu



#### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR-Shipping Name: MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

IATA-Shipping Name: MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

IMDG-Shipping Name: MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR-Class: 3

ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 33

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

#### 14.4. Grupa pakowania

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie

IMDG-Marine pollutant: Nie

IMDG-EmS: F-E , S-E

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR-Subsidiary hazards: -

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

ADR-Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele):

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

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

Q.E.: E2

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

N.A.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

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

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

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

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

Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII

Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenie 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 48

Ograniczenie 75

Wystawione lub zgodne z następującymi wykazami międzynarodowymi:

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

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK PRT2130**

Etykietowania detergentów (Rozporządzenie 648/2004 i 907/2006) :

N.A.

Oznakowanie biocydów (rozporządzenia 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 i dyrektywa 98/8 / WE):

N.A.

N.A.

Tam gdzie zastosowalwalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywa 2003/105/WE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi z późniejszymi zmianami.

Dyrektywa 1999/13/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Substancje SVHC:

Kandydacka lista substancji (Art. 59 Rozp. 1907/2006, REACH):

4-(1,1,3,3-tetrametylobutylo)fenol; 4-tert-oktylofenol

Niszczyciel Hormonów (Środowisko)

Przepisy dyrektyw 2012/18/WE (Seveso III):

Seveso III, kategoria zgodnie z załącznikiem 1, część 1

Produkt należy do kategorii: P5c

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie

---

**SEKCJA 16: Inne informacje**

N.A.: Not Applicable or Not Available / nie są dostępne lub nie dotyczy

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H319 Działa drażniąco na oczy.

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK PRT2130

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H373 (narząd słuchu) Może powodować uszkodzenie narządów (narząd słuchu) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H350 Może powodować raka.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1B
Carc. 1B	3.6/1B	Rakotwórczość, Kategoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, Kategoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK PRT2130

Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 3

Niniejsza karta została całkowicie zmieniona w oparciu o Regulamin 2020/878.  
Paragrafy zmodyfikowane przez poprzedni przegląd:

- SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa
- SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
- SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 2, H225	Na podstawie wyników badań
Skin Irrit. 2, H315	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2, H319	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1B, H317	Metoda obliczeniowa
Repr. 2, H361	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3, H336	Metoda obliczeniowa
STOT RE 2, H373	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

- ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej
- SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold
- Krajowy Zbiorowy Układ Pracy - Załącznik 1
- Instytut Nadzoru nad Zdrowiem - Krajowy Inwentarz Substancji Chemicznych

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie P12130EU - przegląd 13  
Strona 21 / 23

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK PRT2130

wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Socomore zdecydowanie zaleca, aby każdy odbiorca niniejszej karty charakterystyki przeczytał ją uważnie i jeżeli jest to konieczne, skonsultował się z ekspertami w tej dziedzinie, w celu zrozumienia informacji zawartych w karcie, a w szczególności możliwych zagrożeń związanych z danym produktem. Użytkownik powinien upewnić się, co do zgodności i kompletności owych informacji w odniesieniu do planowanego przez niego konkretnego zastosowania produktu.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej wiedzy w dniu wskazanym powyżej. Informacje te odnoszą się wyłącznie do wskazanego produktu i nie stanowią gwarancji szczególnej charakterystyki. Kupujący/użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie zgodności swoich działań z obowiązującym prawem.

Informacje te uważane są za prawidłowe, ale nie są wyczerpujące i należy je traktować wyłącznie jako wytyczne oparte na aktualnej wiedzy o substancji lub mieszaninie i mające zastosowanie do środków bezpieczeństwa właściwych dla produktu.

ADR:	Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
ATE:	Ocena toksyczności ostrej
ATEmix:	Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
LTE:	Przedłużone narażenie.
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STE:	Krótkie narażenie.
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK PRT2130

TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
TWATLV:	Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8- Godzinnego Wymiaru Czasu Pracy
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód