

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOMASK PRT18**

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

Fișa cu date de securitate din data 29/10/2024, Versiunea 9**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Denumire comercială : SOCOMASK PRT18

Cod Fișă cu Date de Securitate : P12128EU

UFI: XVFG-VX3S-031C-V0H3

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări recomandate :

Acoperire / vopsea

Utilizări industriale

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Producători:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

de fabricație - 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

Distribuitori:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

de fabricație - 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

Persoană competentă, responsabilă de fișa tehnică de securitate :

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Pericol, Flam. Liq. 2, Lichid și vapori foarte inflamabili.
- ⚠ Atenție, Skin Irrit. 2, Provoacă iritarea pielii.
- ⚠ Atenție, Eye Irrit. 2, Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- ⚠ Atenție, Skin Sens. 1B, Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- ⚠ Atenție, Repr. 2, Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
- ⚠ Atenție, STOT SE 3, Poate provoca somnolență sau amețelă.
- ⚠

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOMASK PRT18**

Atenție, STOT RE 2, Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Aquatic Chronic 3, Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Niciun alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Pictograme de pericol:



Pericol

Fraze de pericol:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P280 Purtați mănuși/echipamente de protecție și protejați ochii/vederea.

P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza extingtorul cu CO2 pentru a stinge.

P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Prevederi speciale:

Niciuna

Conține

toluen

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

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Niciuna

2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.















SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1. Substanțe**

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT18

Cant.	Nume	Nr. identificare	Clasificare
>= 60% - < 70%	toluen	Numar 601-021-00-3 Index: CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01- 2119471310 -51	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.7/2 Repr. 2 H361d  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 3%	Formaldehide, polymer with 4-(1,1,3,3- tetramethylbutyl)phenol	CAS: 26678-93-3	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.3% - < 0.5%	acetat de etil	Numar 607-022-00-5 Index: CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH No.: 01- 2119475103 -46	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 0.1% - < 0.25%	Quartz	CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 REACH No.: Exempted---- ----	Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă.
>= 0.001% - < 0.1%	4-(1,1,3,3- tetrametilbutil)fenol; 4- terț-octilfenol	Numar 604-075-00-6 Index: CAS: 140-66-9 EC: 205-426-2 REACH No.: 01- 2119541687 -29	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.

SVHC, PBT, vPvB, perturbatori endocrini:

>= 0.001% - < 0.1% 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol; 4-terț-octilfenol

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

SVHC, Distrugător Endocrin

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate

Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOMASK PRT18**

spălate imediat și abundent cu apă curentă.

Spălați complet corpul (duș sau baie).

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-I în mod sigur.

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă un timp suficient, ținând deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul care nu a fost lezat.

În caz de ingerare:

Nu provocați în niciun caz vomă. **OBȚINETI ASISTENȚĂ MEDICALĂ IMEDIAT**

În caz de inhalare:

Scoateți accidentatul în aer liber și țineți-l la căldura și în repaus.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Senzație de arsură

Redness.

Swelling.

Blisters

Absorption through the skin can result in toxic effects.

Tumefiere

Vedere neclară

Disorders of the visual system may be manifested by a decrease in the ability to distinguish colors.

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

Continuous inhalation may result in unconsciousness and death.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Spumă.

Pulberi multifuncționale (clasa ABC)

Pulberi (clasa BC).

Bioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Niciunul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

SOCOMASK PRT18

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Îndepărtați orice sursă de aprindere.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Manifestați o grijă deosebită în manipularea sau deschiderea containerului

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte de operațiunile de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă :

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de servire a mesei.

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra în locuri bine ventilate

Depozitați la temperatura ambiantă. A se feri de flăcări necontrolate și surse de căldură. Evitați expunerea directă la soare.

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spațiu răcoros și ventilat corespunzător

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nicio utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOMASK PRT18**

Valori limită a expunerii profesionale

toluen - CAS: 108-88-3

- Tip OEL: National - TWA(8h): 190 mg/m³ - Notă: Germany - DFG, H, Y
- Tip OEL: National - TWA(8h): 76.8 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 384 mg/m³, 100 ppm - Comportament: Obligatoriu - Notă: France VLEC - TMP N° 4bis, 84 ; peau
- Tip OEL: UE - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Notă: Skin
- Tip OEL: National - TWA: 191 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Notă: UK (WELs)
- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notă: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss
- Tip OEL: MAK - TWA: 190 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m³, 100 ppm - Notă: Osterreich

acetat de etil - CAS: 141-78-6

- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Notă: URT and eye irr
- Tip OEL: UE - TWA(8h): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm
- Tip OEL: National - TWA(8h): 550 mg/m³, 150 ppm - STEL: 1100 mg/m³, 300 ppm - Notă: Netherlands
- Tip OEL: National - TWA(8h): 1461 mg/m³, 400 ppm - Notă: Belgium
- Tip OEL: National - TWA(8h): 1500 mg/m³, 400 ppm - Notă: Germany
- Tip OEL: National - TWA(8h): 1400 mg/m³, 400 ppm - Notă: France
- Tip OEL: National - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notă: UK

Quartz - CAS: 14808-60-7

- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.025 mg/m³ - Notă: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
- Tip OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Comportament: Obligatoriu - Notă: France (fraction alvéolaire)
- Tip OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Comportament: Obligatoriu - Notă: France (fraction de poussière alvéolaire)
- Tip OEL: UE - TWA: 0.1 mg/m³ - Notă: Directive (EU) No. 2017/2398 (respirable fraction)
- Tip OEL: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Notă: Spain
- Tip OEL: National - TWA: 0.075 mg/m³ - Notă: Netherlands
- Tip OEL: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Notă: Finland
- Tip OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notă: Denmark
- Tip OEL: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Notă: Austria
- Tip OEL: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Notă: Switzerland
- Tip OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notă: Poland
- Tip OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 0.3 mg/m³ - Notă: Norway
- Tip OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notă: Belgium
- Tip OEL: National - TWA: 0.07 mg/m³ - Notă: Bulgaria
- Tip OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notă: Czech Republic
- Tip OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notă: Estonia
- Tip OEL: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Notă: Hungary [AK] (respirable)
- Tip OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 0.2 mg/m³ - Notă: Iceland
- Tip OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notă: Lithuania (IPRD)
- Tip OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notă: Romania
- Tip OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notă: Sweden

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

SOCOMASK PRT18

Valori limită de expunere DNEL

toluen - CAS: 108-88-3

Lucrător profesionist: 384 mg/m³ - Consumator: 226 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 192 mg/m³ - Consumator: 56.5 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 180 mg/kg - Consumator: 226 mg/kg - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 8.13 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 384 mg/m³ - Consumator: 226 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

acetat de etil - CAS: 141-78-6

Lucrător profesionist: 1468 mg/m³ - Consumator: 734 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 1468 mg/m³ - Consumator: 734 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

Lucrător profesionist: 63 mg/kg bw/day - Consumator: 37 mg/kg bw/day - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 734 mg/m³ - Consumator: 367 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 734 mg/m³ - Consumator: 4.5 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol; 4-terț-octilfenol - CAS: 140-66-9

Lucrător industrial: 11.3 mg/kg - Consumator: 5.6 mg/kg - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 33 mg/kg - Consumator: 16.8 mg/kg - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător industrial: 0.8 mg/m³ - Consumator: 0.6 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 2.4 mg/m³ - Consumator: 1.8 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Consumator: 0.5 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Valori limită de expunere PNEC

toluen - CAS: 108-88-3

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.68 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 16.39 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 2.89 mg/kg

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 13.61 mg/l

acetat de etil - CAS: 141-78-6

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.26 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.026 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 1.25 mg/kg

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

SOCOMASK PRT18

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.125 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 0.24 mg/kg

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 650 mg/l

4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol; 4-terț-octilfenol - CAS: 140-66-9

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.000133 mg/l - Notă: evaluation factor : 100

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.000632 mg/l - Notă: evaluation factor : 5

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 1.23 mg/l - Notă: evaluation factor : 50

Obiectiv: PNEC prădători - Valoare: 2.3 mg/l - Notă: evaluation factor : 10 (ECHA)

Valoare de expunere biologică

N.A.

8.2. Controale ale expunerii

Vezi mai jos , exemplu de EIP de a utiliza .

Protectia ochilor

Folosiți viziere închise, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protectia pielii

Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Protectia mâinilor

Folosiți mănuși de protecție care să garanteze o protecție totală, ex. din PVC, neopren sau cauciuc.

Protecție respiratorie

Folosiți un dispozitiv corespunzător de protecție a căilor respiratorii.

Riscuri termice:

Niciunul

Controale de expunere ambientală:

Niciunul

Controale tehnice adecvate:

Niciunul

Alți determinanți care afectează expunerea lucrătorilor :

Niciuna

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Notă
Starea fizică:	Lichid	--	--
Culoare:	verde	--	--
Miros.	N.A.	--	--
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant	--	--
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	110 °C	--	--

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

SOCOMASK PRT18

Inflamabilitatea:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	1.2-11.5%	--	--
Temperatura de aprindere (°C):	4 °C	--	--
Temperatura de autoaprindere:	>480 °C	--	--
Temperatura de descompunere:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscozitatea cinematică:	N.A.	--	--
Solubilitatea în apă	N.A.	--	--
Solubilitatea în ulei:	N.A.	--	--
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	N.A.	--	--
Presiunea vaporilor:	N.A.	--	--
Densitatea și/sau densitatea relativă:	0.96	--	--
Densitatea relativă a vaporilor:	N.A.	--	--
Caracteristicile particulei:			
Dimensiunea particulei:	N.A.	--	--

9.2. Alte informații

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Notă
Proprietăți explozive:	yes	--	--
Vâscozitatea:	1650 CPS	--	--

Compuși Organici Volatili - COV = 671 g/l

N.A. = nu este disponibil

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOMASK PRT18****SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna

10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

10.5. Materiale incompatibile

Acizi

Halogens.

Oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Informații toxicologice ale produsului:

SOCOMASK PRT18

Toxicitate acută

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Produsul este clasificat: Skin Irrit. 2 H315

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produsul este clasificat: Eye Irrit. 2 H319

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produsul este clasificat: Skin Sens. 1B H317

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

f) cancerogenitatea

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

g) toxicitatea pentru reproducere

Produsul este clasificat: Repr. 2 H361

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produsul este clasificat: STOT SE 3 H336

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produsul este clasificat: STOT RE 2 H373

j) pericol prin aspirare

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

toluen - CAS: 108-88-3

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOMASK PRT18**

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 5580 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Vaporii de inhalare - Specii: Șobolan = 28.1 mg/l - Durată: 4h

acetat de etil - CAS: 141-78-6

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șoarece = 4100 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 20000 mg/kg gc/zi

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 22.5 mg/l - Notă: 6h

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: NOAEC - Specii: Șobolan = 73300 mg/m³ - Durată: 1-19 zile - Sursă: OECD 414 -

Notă: Histopathologic modification

Quartz - CAS: 14808-60-7

Toxicitate acută:

Test: LC50 - Parcurs: Oral = 500 mg/kg

4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol; 4-terț-octilfenol - CAS: 140-66-9

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 4040 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 2000 mg/kg

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

Alte informații toxicologice :

toluen

contact cu pielea :

efect iritant

Contact cu ochii :

efect iritant

Inhalarea vaporilor cu concentrație ridicată poate provoca o iritație a sistemului respirator.

Inhalarea vaporilor cu concentrație ridicată provoacă o reacție narcotică asupra sistemului nervos central, leziuni pulmonare grave

Ingerarea poate provoca o iritație la nivelul aparatului digestiv, grețuri, varsături și diaree, dureri abdominale.

Risc de depresie a sistemului nervos central.

-

acetat de etil

NOAEC, echivalent al OCDE 424, 750 ppm, 99-100 zile, șobolan, efect: efecte neurotoxice

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu.

SOCOMASK PRT18

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOMASK PRT18**

Produsul este clasificat: Aquatic Chronic 3 - H412

toluen - CAS: 108-88-3

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Alge = 134 mg/l - Durata h: 3 - Notă: Chlorella vulgaris

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 3.78 mg/l - Durata h: 48

Efect: LC50 - Specii: Pește = 5.5 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Oncorhynchus kisutch

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Daphnia = 0.74 mg/l - Durata h: 168 - Notă: Ceriodaphnia dubia

Efect: NOEC - Specii: Alge = 10 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Skeletonema costatum

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 3.23 mg/l - Durata h: 168 - Notă: Ceriodaphnia dubia

Efect: LOEC - Specii: Daphnia = 2.76 mg/kg/d - Durata h: 168 - Notă: Ceriodaphnia dubia

Efect: NOEC - Specii: Pește = 1.39 mg/l - Durata h: 960 - Notă: Oncorhynchus kisutch

Efect: LOEC - Specii: Pește = 2.77 mg/l - Durata h: 960 - Notă: Oncorhynchus kisutch

c) Toxicitate bacteriană:

Efect: NOEC - Specii: bacteria = 29 mg/l - Durata h: 16 - Notă: pseudomonas putida

acetat de etil - CAS: 141-78-6

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: NOEC - Specii: Alge > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Notă: Scenedesmus pannonicus

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 165 mg/l - Durata h: 48

Efect: LC50 = 180 mg/l - Durata h: 48 - Notă: Xenopus laevis

Efect: LC50 - Specii: Pește = 230 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Pimephales promelas

Efect: LC50 - Specii: Alge = 5600 mg/l - Durata h: 48 - Notă: Desmodesmus subspicatus

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Pește - 2 9.65 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Pimephales promelas

Efect: NOEC - Specii: Daphnia = 2.4 mg/l - Durata h: 504

4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol; 4-terț-octilfenol - CAS: 140-66-9

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește = 0.25 mg/l - Durata h: 96 - Notă: flow-through test ; Pimephales promelas

Efect: LC50 - Specii: Pește > 0.1 mg/l - Durata h: 96 - Notă: flow-through test ; Oncorhynchus mykiss

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Pește > 0.002 mg/l - Durata h: 504

12.2. Persistență și degradabilitate

toluen - CAS: 108-88-3

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Durata: 14 zile - %: 100

acetat de etil - CAS: 141-78-6

Biodegradabil: Gradul de degradabilitate - Durata: 20 zile - %: 69

12.3. Potențial de bioacumulare

toluen - CAS: 108-88-3

BCF 90

Log Pow 2.65

acetat de etil - CAS: 141-78-6

BCF - Test: BCF - Factor de bioconcentrare 30 - Durata h: 3 zile - Notă: Leuciscus Idus

Log Pow 0.68 - Notă: 25°C

4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol; 4-terț-octilfenol - CAS: 140-66-9

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOMASK PRT18**

Log Kow 4.12

12.4. Mobilitate în sol

acetat de etil - CAS: 141-78-6

12 8.6%

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe fPfB : Niciuna - Substanțe PBT: Niciuna

12.6. Proprietăți de perturbator endocrinNu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$ **12.7. Alte efecte adverse**

Niciunul

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare.

Codul de deșeu (Decizia 2001 / 573 / CE, Directiva 2006 / 12 / CEE, Directiva 94/31 / CEE privind deșeurile periculoase) :

08 01 11* wastes of paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Shipping Name: MATERIALE ASEMĂNĂTOARE PICTURILOR

IATA-Shipping Name: MATERIALE ASEMĂNĂTOARE PICTURILOR

IMDG-Shipping Name: MATERIALE ASEMĂNĂTOARE PICTURILOR

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-Class: 3

ADR - Număr de identificare a pericolului: 33

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

14.4. Grupul de ambalare

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR-Poluant ambiental: Nu

IMDG-Marine pollutant: Nu

IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR-Subsidiary hazards: -

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOMASK PRT18**

ADR-S.P.:	163 367 640C 650
ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel):	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. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

N.A.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII
Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Restricționarea 3

Restricționarea 40

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOMASK PRT18**

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Restricționarea 48

Restricționarea 75

Inregistrat sau în conformitate cu următoarele inventarii internaționale :

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 - Korean Existing Chemical Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

TSCA - Toxic Substances Control Act

Etichetarea detergenților (Regulamentele CE 848 / 2004 și 907 / 2006) :

N.A.

Etichetarea biocidelor (Regulamentele 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 și Directiva 98/8/CE):

N.A.

N.A.

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 82/501/CEE ("Activități legate de riscul producerii unor accidente grave") și ceea ce decurge din ea."

Directiva 1999/13/CE (COV)

Directiva 2004/42/CE (COV)

Substanțe SVHC:

Substanțe din lista candidatelor (Art. 59 Reg. 1907/2006, REACH):

4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol; 4-terț-octilfenol

Distrugător Endocrin (Mediu)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1

Produsul face parte din categoria: P5c

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

Substanțe listate sub Secțiunea 3 pentru care a fost efectuată evaluarea securității chimice:

TOLUENE (CAS: 108-88-3)

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

SOCOMASK PRT18

SECȚIUNEA 16: Alte informații

N.A.: Not Applicable or Not Available / nu se aplică sau nu este disponibil

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Flam. Liq. 2	2.6/2	Lichid inflamabil, Categoria 2
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericol prin aspirare, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizarea pielii, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Toxicitate pentru reproducere, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT18**

Prezenta fișă a fost revăzută la toate secțiunile sale în conformitate cu Regulamentul 2020/878.

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Clasificarea și procedura utilizată pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 2, H225	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Skin Irrit. 2, H315	Metoda de calcul
Eye Irrit. 2, H319	Metoda de calcul
Skin Sens. 1B, H317	Metoda de calcul
Repr. 2, H361	Metoda de calcul
STOT SE 3, H336	Metoda de calcul
STOT RE 2, H373	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul FDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

CCNL - Anexa 1

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOMASK PRT18**

Inserați bibliografia consultată

Aviz important privind confidențialitatea: prezentul document conține informații confidențiale ce aparțin societății SOCOMORE. Sub rezerva unor prevederi legale ce prevăd contrariul, distribuirea, reeditarea sau retransmiterea prezentului document, în totalitate sau în parte, se vor limita la persoane identificate în mod clar, fie pentru că este vorba despre utilizatori ai produsului, fie în scopuri de informare privind igiena și securitatea muncii. Difuzarea prezentului document în afara acestui cadru fără consimțământul nostru scris, este strict interzisă.

Socomore recomandă cu tărie fiecărui destinatar al acestei fișe de date de securitate să o parcurgă cu atenție și să consulte, dacă este necesar sau adecvat, experți ai domeniului pentru a înțelege informațiile pe care le conține, în special eventualele pericole asociate acestui produs. Utilizatorul trebuie să se asigure de conformitatea și suficiența acestor informații în raport cu utilizarea specifică vizată.

Informațiile conținute aici se bazează pe cunoștințele noastre la data precizată mai sus. Acestea se referă strict la produsul indicat și nu constituie o garanție a unei calități anume. Cumpărătorul/utilizatorul are datoria de a se asigura că activitățile sale sunt conforme cu legislația în vigoare.

Informațiile sunt considerate corecte, dar nu sunt exhaustive, și sunt folosite doar ca un ghid bazat pe cunoștințele actuale despre substanță sau amestec și sunt aplicabile măsurilor de siguranță adecvate pentru produs.

ADR:	Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
ATE:	Toxicitate Acută Estimată
ATEmix:	Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
LTE:	Expunere prelungită.
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOMASK PRT18**

RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STE:	Expunere scurtă.
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
STOT SE:	Poate provoca somnolență sau amețeală
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
TWATLV:	Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei