

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK T2242 TAN**

Règlement (EU) n° 2020/878

**Fiche signalétique du 6/3/2025, révision 6****RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Dénomination commerciale: SOCOMASK T2242 TAN  
Code de la fds : 103836EU  
UFI: SQNJ-Y795-9N93-W8G8

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Usage recommandé :

Revêtement/peinture  
Utilisation industrielle

Usages déconseillés :

Aucune utilisation déconseillée n'est identifiée.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricants :**

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

Fabrication - 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

**Distributeurs :**

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

Fabrication - 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

**Personne chargée de la fiche de données de sécurité:**

msdsinformation-eu@socomore.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

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

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

Belgique - Centre Antipoisons : Tel 070 245 245 (24h/24)

**RUBRIQUE 2 — Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :**

- ⚠ Danger, Flam. Liq. 2, Liquide et vapeurs très inflammables.
- ⚠ Attention, Skin Irrit. 2, Provoque une irritation cutanée.
- ⚠ Attention, Eye Irrit. 2, Provoque une sévère irritation des yeux.

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK T2242 TAN**

- ⚠ Attention, Skin Sens. 1B, Peut provoquer une allergie cutanée.
- ⚠ Attention, Repr. 2, Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- ⚠ Attention, STOT SE 3, Peut irriter les voies respiratoires.
- ⚠ Attention, STOT SE 3, Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- ⚠ Attention, STOT RE 2, Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- Aquatic Chronic 3, Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

- P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
- P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
- P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
- P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser un extincteur CO2 pour l'extinction.
- P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Dispositions spéciales:

Aucune

Contient

toluène

Xylène

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

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK T2242 TAN

### 2.3. Autres dangers

Aucune substance PBT, vPvB ou perturbateurs endocriniens present en concentration  $\geq 0.1\%$

## RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

N.A.

### 3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classement par catégorie
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	toluène	Numéro 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>
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	xylène, mélange d'isomères	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>Estimation de la toxicité aiguë, ETA:</li> <li>ETA - Cutanée 1100 mg/kg pc</li> <li>ETA - Inhalation (Vapeurs) 11 mg/l</li> </ul>
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	éthylbenzène	Numéro 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</li> <li>◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>Estimation de la toxicité aiguë, ETA:</li> <li>ETA - Inhalation (Vapeurs) 11 mg/l</li> </ul>
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	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>

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

### SOCOMASK T2242 TAN

>= 0.3% - < 0.5%	acétate d'éthyle	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	607-022-00-5  141-78-6 205-500-4 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> </ul> EUH066
>= 0.001% - < 0.1%	Quartz	CAS: EC: REACH No.:	14808-60-7 238-878-4 Exempted---- ----	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail.
>= 0.001% - < 0.1%	4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol; 4-tert-octylphénol	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	604-075-00-6  140-66-9 205-426-2 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%	Cumène	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	601-024-00-X  98-82-8 202-704-5 01- 2119473983 -24	<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>
>= 0.001% - < 0.1%	formaldéhyde à...%	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	605-001-00-5  50-00-0 200-001-8 01- 2119488953 -20	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.6/1B Carc. 1B H350</li> <li>⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341</li> <li>⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</li> <li>⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</li> <li>⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</li> <li>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</li> <li>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> </ul> Limites de concentration spécifiques: C >= 25%: Skin Corr. 1B H314 5% <= C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 5% <= C < 25%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 5%: STOT SE 3 H335 C >= 0,2%: Skin Sens. 1 H317

Substances SVHC, PBT, vPvB ou perturbateurs endocriniens:

>= 0.001% - < 0.1% 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol; 4-tert-octylphénol

REACH No.: 01-2119541687-29, Numéro Index: 604-075-00-6, CAS: 140-66-9, EC:

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK T2242 TAN**

205-426-2

SVHC, Perturbateur endocrinien

**RUBRIQUE 4 — Premiers secours****4.1. Description des mesures de premiers secours**

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de doute.

Laver entièrement le corps (douche ou bain).

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

En cas d'inhalation :

En cas d'inhalation, consulter immédiatement un médecin et montrer l'emballage ou l'étiquette.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

L'absorption par la peau peut entraîner des effets toxiques.

Sensation de brûlure.

Rougeurs.

Gonflement.

Cloques.

Tuméfaction.

Vision floue.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Une inhalation continue peut causer un évanouissement et la mort.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés

Eau

Mousse.

Poudres polyvalentes classe ABC

Poudres classe BC

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK T2242 TAN

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

---

## RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Éliminer toute source d'allumage.

En cas d'exposition à des vapeurs/poussières/aérosols, porter des appareils respiratoires.

Fournir une ventilation adéquate.

Utiliser une protection respiratoire adéquate.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Laver à l'eau abondante.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

---

## RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Manipuler ou ouvrir la boîte avec la plus grande prudence.

Utiliser le système de ventilation localisé.

Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

Conseils sur l'hygiène au travail en général :

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conserver dans des locaux toujours bien aérés.

Stocker à température ambiante. Conserver à une distance éloignée de flammes libres et de sources de chaleur. Éviter l'exposition directe au soleil.

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK T2242 TAN

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:

Frais et bien aérés.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune utilisation particulière

---

## RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

toluène - CAS: 108-88-3

- Type LEP: National - TWA(8h): 190 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Germany - DFG, H, Y
- Type LEP: National - TWA(8h): 76.8 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Comportement: Contraignant - Remarques: France VLEC - TMP N° 4bis, 84 ;  
peau
- Type LEP: UE - TWA(8h): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -  
Remarques: Skin
- Type LEP: National - TWA: 191 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -  
Remarques: UK (WELs)
- Type LEP: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Remarques: OTO; A4; BEI - CNS, visual &  
hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss
- Type LEP: MAK - TWA: 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm
- Remarques: Osterreich

xylène, mélange d'isomères - CAS: 1330-20-7

- Type LEP: National - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -  
Remarques: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
- Type LEP: National - TWA(8h): 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Remarques: Germany - DFG, H
- Type LEP: National - TWA(8h): 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -  
Remarques: UK (WELs)
- Type LEP: UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -  
Remarques: Skin
- Type LEP: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Remarques: A4, BEI - URT and eye irr;  
hematologic eff; CNS impair
- Type LEP: National - TWA: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 870 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm -  
Remarques: Swiss - SUVA
- Type LEP: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100  
ppm - Remarques: Osterreich
- Type LEP: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Remarques: TWA:Poland

éthylbenzène - CAS: 100-41-4

- Type LEP: National - TWA(8h): 88.4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Remarques: Germany - EU, H
- Type LEP: National - TWA(8h): 88.4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -  
Remarques: France VLEC - TMP N° 84
- Type LEP: National - TWA(8h): 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 552 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm -  
Remarques: UK (WELs)
- Type LEP: UE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm -  
Remarques: Skin

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK T2242 TAN**

- Type LEP: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Remarques: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair
- Type LEP: National - STEL: 220 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Swiss
- Type LEP: MAK - TWA: 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(5 min (Mow)): 880 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Remarques: Osterreich

acétate d'éthyle - CAS: 141-78-6

- Type LEP: ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Remarques: URT and eye irr
- Type LEP: UE - TWA(8h): 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm
- Type LEP: National - TWA(8h): 550 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STEL: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm - Remarques: Netherlands
- Type LEP: National - TWA(8h): 1461 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Remarques: Belgium
- Type LEP: National - TWA(8h): 1500 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Remarques: Germany
- Type LEP: National - TWA(8h): 1400 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Remarques: France
- Type LEP: National - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Remarques: UK

Quartz - CAS: 14808-60-7

- Type LEP: ACGIH - TWA(8h): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
- Type LEP: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Comportement: Contraignant - Remarques: France (fraction alvéolaire)
- Type LEP: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Comportement: Contraignant - Remarques: France (fraction de poussière alvéolaire)
- Type LEP: UE - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Directive (EU) No. 2017/2398 (respirable fraction)
- Type LEP: National - TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Spain
- Type LEP: National - TWA: 0.075 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Netherlands
- Type LEP: National - TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Finland
- Type LEP: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Denmark
- Type LEP: National - TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Austria
- Type LEP: National - TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Switzerland
- Type LEP: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Poland
- Type LEP: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Norway
- Type LEP: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Belgium
- Type LEP: National - TWA: 0.07 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Bulgaria
- Type LEP: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Czech Republic
- Type LEP: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Estonia
- Type LEP: National - TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Hungary [AK] (respirable)
- Type LEP: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.2 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Iceland
- Type LEP: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Lithuania (IPRD)
- Type LEP: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Romania
- Type LEP: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Sweden

Cumène - CAS: 98-82-8

- Type LEP: UE - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Remarques: Skin
- Type LEP: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Remarques: A3 - URT adenoma, neurological eff
- Type LEP: UE - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm -

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK T2242 TAN**

Remarques: Skin

- Type LEP: National - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Comportement: Contraignant - Remarques: France, VLEPC / peau

- Type LEP: National - TWA: 50 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 250 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Poland (Skin / skóra)

formaldéhyde à...% - CAS: 50-00-0

- Type LEP: ACGIH - TWA(8h): 0.1 ppm - STEL: 0.3 ppm - Remarques: DSEN, RSEN, A1 - URT and eye irr, URT cancer

- Type LEP: National - TWA(4h): 0.37 mg/m<sup>3</sup>, 0.3 ppm - STEL: 0.74 mg/m<sup>3</sup>, 0.6 ppm - Comportement: Contraignant - Remarques: France, INRS - Sensibilisation cutanée

- Type LEP: UE - TWA(8h): 0.37 mg/m<sup>3</sup>, 0.3 ppm - STEL: 0.74 mg/m<sup>3</sup>, 0.6 ppm -

Remarques: Dermal sensitisation

- Type LEP: National - STEL: 0.74 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Swiss

- Type LEP: National - STEL: 2.5 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: UK

Valeurs limites d'exposition DNEL

toluène - CAS: 108-88-3

Travailleur professionnel: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 226 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 192 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 56.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 180 mg/kg - Consommateur: 226 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 8.13 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 226 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

xylène, mélange d'isomères - CAS: 1330-20-7

Travailleur industriel: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 174 mg/kg p.c./jour - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 174 mg/kg p.c./jour - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 180 mg/kg p.c./jour - Consommateur: 108 mg/kg p.c./jour - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 1.6 mg/kg p.c./jour - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

éthylbenzène - CAS: 100-41-4

Travailleur industriel: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 15 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 1.6 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 180 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 293 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK T2242 TAN**

terme, effets locaux

acétate d'éthyle - CAS: 141-78-6

Travailleur professionnel: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 734 mg/m<sup>3</sup> - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 734 mg/m<sup>3</sup> - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 63 mg/kg p.c./jour - Consommateur: 37 mg/kg p.c./jour -

Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 734 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 367 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation

humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 734 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 4.5 mg/kg p.c./jour - Exposition:

Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol; 4-tert-octylphénol - CAS: 140-66-9

Travailleur industriel: 11.3 mg/kg - Consommateur: 5.6 mg/kg - Exposition: Cutanée

humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 33 mg/kg - Consommateur: 16.8 mg/kg - Exposition: Cutanée

humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 0.8 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 0.6 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation

humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 2.4 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 1.8 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation

humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Consommateur: 0.5 mg/kg - Exposition: Oraie humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

formaldéhyde à...% - CAS: 50-00-0

Travailleur industriel: 37 µg/cm<sup>2</sup> - Consommateur: 12 µg/cm<sup>2</sup> - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur industriel: 240 mg/kg - Consommateur: 102 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 0.5 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur industriel: 9 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 3.2 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 1 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 4.1 mg/kg - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Valeurs limites d'exposition PNEC

toluène - CAS: 108-88-3

Cible: Eau douce - Valeur: 0.68 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 16.39 mg/kg

Cible: Sol (agricole) - Valeur: 2.89 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - Valeur: 13.61 mg/l

xylène, mélange d'isomères - CAS: 1330-20-7

Cible: Eau douce - Valeur: 0.327 mg/l

Cible: Eau (rejets intermittents) - Valeur: 0.327 mg/l

Cible: Eau marine - Valeur: 0.327 mg/l

Cible: Installation d'épuration des eaux usées - Valeur: 6.58 mg/l

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK T2242 TAN**

Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 12.46 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 12.46 mg/kg

Cible: Sol - Valeur: 2.31 mg/kg

éthylbenzène - CAS: 100-41-4

Cible: Eau marine - Valeur: 0.01 mg/l - Remarques: factor assessment : 10

Cible: Eau marine - Valeur: 0.1 mg/l - Remarques: factor assessment : 18

Cible: PNEC prédateur - Valeur: 2.68 mg/kg - Remarques: ECHA

acétate d'éthyle - CAS: 141-78-6

Cible: Eau douce - Valeur: 0.26 mg/l

Cible: Eau marine - Valeur: 0.026 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 1.25 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 0.125 mg/kg

Cible: Sol (agricole) - Valeur: 0.24 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - Valeur: 650 mg/l

4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol; 4-tert-octylphénol - CAS: 140-66-9

Cible: Eau marine - Valeur: 0.000133 mg/l - Remarques: evaluation factor : 100

Cible: Eau marine - Valeur: 0.000632 mg/l - Remarques: evaluation factor : 5

Cible: Eau marine - Valeur: 1.23 mg/l - Remarques: evaluation factor : 50

Cible: PNEC prédateur - Valeur: 2.3 mg/l - Remarques: evaluation factor : 10 (ECHA)

formaldéhyde à...% - CAS: 50-00-0

Cible: Eau marine - Valeur: 0.47 mg/l - Remarques: evaluation factor : 10

Cible: PNEC prédateur - Valeur: 0.21 mg/kg - Remarques: ECHA

**Indicateurs Biologiques d'Exposition**

xylène, mélange d'isomères - CAS: 1330-20-7

Remarques: ACGIH BEL (2009)

Remarques: FR IBE (1997)

éthylbenzène - CAS: 100-41-4

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

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Ci-dessous, les exemples d'EPI à utiliser.

Protection des yeux:

Utiliser des visières de sécurité fermées, ne pas utiliser de lentilles oculaires.

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, caoutchouc, PVC ou viton.

Protection des mains:

Utiliser des gants de protection qui garantissent une protection totale, par ex. en PVC, néoprène ou caoutchouc.

Protection respiratoire:

Là où la ventilation est insuffisante, où l'exposition est prolongée, utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires.

Utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires adéquat.

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

### SOCOMASK T2242 TAN

Contrôles techniques appropriés

Aucun

Conditions particulières pouvant affecter l'exposition des travailleurs :

Aucune

#### RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

##### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	Valeur	Méthode :	Remarques
État physique:	Liquide	--	--
Couleur:	beige	--	--
Odeur:	N.A.	--	--
Point de fusion/point de congélation:	Pas Pertinent	--	--
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	>110°C	--	--
Inflammabilité:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	1-11.5%	--	--
Point d'éclair:	4 °C	--	--
Température d'auto-inflammation:	Pas Pertinent	--	--
Température de décomposition:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosité cinématique:	N.A.	--	--
Hydrosolubilité:	N.A.	--	--
Solubilité dans l'huile:	N.A.	--	--
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	N.A.	--	--
Pression de vapeur:	N.A.	--	--
Densité et/ou densité relative:	0.97	--	--

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK T2242 TAN

Densité de vapeur relative:	N.A.	--	--
Caractéristiques des particules:			
Taille des particules:	N.A.	--	--

### 9.2. Autres informations

Propriétés	Valeur	Méthode :	Remarques
Propriétés explosives:	yes	--	may form explosive mixtures with air (xylene, ethylbenzene)
Viscosité:	2500 CPS	--	--

Composés Organiques Volatils - COV = 70 %

Composés Organiques Volatils - COV = 610 g/l

N.A. = non disponible

## RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit ne pose aucun autre danger de réactivité en dehors de ceux répertoriés dans les sous-paragraphes suivants.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions normales

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun

### 10.4. Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales.

### 10.5. Matières incompatibles

Éviter tout contact avec des matières comburantes. Le produit peut prendre feu.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun.

## RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Informations toxicologiques sur le produit :

SOCOMASK T2242 TAN

Toxicité aiguë

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ETAmélange - Cutanée 5493,13 mg/kg pc

ETAmélange - Inhalation (Vapeurs) 46,2185 mg/l

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Le produit est classé: Skin Irrit. 2 H315

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK T2242 TAN**

Le produit est classé: Eye Irrit. 2 H319

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Le produit est classé: Skin Sens. 1B H317

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Le produit est classé: Repr. 2 H361

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Le produit est classé: STOT SE 3 H335;STOT SE 3 H336

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Le produit est classé: STOT RE 2 H373

Danger par aspiration

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

toluène - CAS: 108-88-3

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 5580 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat = 28.1 mg/l - Durée: 4h

xylène, mélange d'isomères - CAS: 1330-20-7

Toxicité aiguë

ETA - Cutanée 1100 mg/kg pc

ETA - Inhalation (Vapeurs) 11 mg/l

Test: LD50 - Voie: Peau = 1100 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs = 11 mg/l

Cancérogénicité:

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat > 500 mg/kg pc/jour

Toxicité pour la reproduction:

Test: NOAEC - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 500 ppm - Remarques: fertilité/fertility

Test: NOAEC - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 100 ppm - Remarques:  
développement/development

Danger par aspiration:

= 0.812 cP - Remarques: @20°C

éthylbenzène - CAS: 100-41-4

Toxicité aiguë

ETA - Inhalation (Vapeurs) 11 mg/l

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 4100 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 3500 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 20 mg/l - Durée: 4h

Test: LCL0 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 4000 ppm - Durée: 4h

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK T2242 TAN**

acétate d'éthyle - CAS: 141-78-6

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Souris = 4100 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 20000 mg/kg pc/jour

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 22.5 mg/l - Remarques: 6h

Toxicité pour la reproduction:

Test: NOAEC - Espèces: Rat = 73300 mg/m<sup>3</sup> - Durée: 1-19 jours - Source: OECD 414 -

Remarques: Histopathologic modification

Quartz - CAS: 14808-60-7

Toxicité aiguë:

Test: LC50 - Voie: Orale = 500 mg/kg

4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol; 4-tert-octylphénol - CAS: 140-66-9

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 4040 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg

formaldéhyde à...% - CAS: 50-00-0

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 270 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 165 ppm

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 100 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation > 2.1 mg/l - Durée: 4h

Test: LC50 - Voie: Inhalation < 10 mg/l - Durée: 4h

**11.2. Informations sur les autres dangers**

Propriétés perturbantes le système endocrinien:

Aucun perturbateur endocrinien present en concentration  $\geq 0.1\%$

Autres informations toxicologiques :

toluène

Contact avec la peau :

Effet irritant

Contact avec les yeux :

Effet irritant

L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire.

L'inhalation de vapeurs à forte concentration entraîne une réaction narcotique sur le système nerveux central, des lésions pulmonaires graves.

L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées, Douleurs abdominales.

Risque de dépression du système nerveux central.

-

xylène, mélange d'isomères

Contact avec la peau :

Effet irritant

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK T2242 TAN**

Ingestion :

L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées, Douleurs abdominales.

Nocif par inhalation.

-

acétate d'éthyle

NOAEC, équivalent à OCDE 424, 750 ppm, 99-100 jours, rat, effet : effets neurotoxiques

-

formaldéhyde à....%

Catégorie 1 : cancérigène pour l'homme

---

**RUBRIQUE 12 — Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

SOCOMASK T2242 TAN

Le produit est classé: Aquatic Chronic 3 - H412

toluène - CAS: 108-88-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 134 mg/l - Durée h: 3 - Remarques: Chlorella vulgaris

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 3.78 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 5.5 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Oncorhynchus kisutch

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 0.74 mg/l - Durée h: 168 - Remarques: Ceriodaphnia dubia

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 10 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Skeletonema costatum

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 3.23 mg/l - Durée h: 168 - Remarques: Ceriodaphnia dubia

Point final: LOEC - Espèces: Daphnie = 2.76 mg/kg/d - Durée h: 168 - Remarques: Ceriodaphnia dubia

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 1.39 mg/l - Durée h: 960 - Remarques: Oncorhynchus kisutch

Point final: LOEC - Espèces: Poissons = 2.77 mg/l - Durée h: 960 - Remarques: Oncorhynchus kisutch

c) Toxicité pour les bactéries:

Point final: NOEC - Espèces: BACTERIA = 29 mg/l - Durée h: 16 - Remarques: pseudomonas putida

xylène, mélange d'isomères - CAS: 1330-20-7

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 2.6 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Oncorhynchus mykiss

Point final: IC50 - Espèces: Invertébrés aquatiques = 1 mg/kg/d - Durée h: 24 - Remarques:

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK T2242 TAN**

Daphnia magna

Point final: EC50 - Espèces: Plantes aquatiques = 2.2 mg/l - Durée h: 73 - Remarques:

Pseudokirchneriella subcapitata

Point final: NOEC - Espèces: sludge = 157 mg/l - Durée h: 3

Point final: NOEC - Espèces: Poissons > 1.3 mg/l - Durée h: 1344 - Remarques: Oncorhynchus mykiss

Point final: NOAEL - Espèces: Invertébrés aquatiques = 1.17 mg/l - Durée h: 168 - Remarques: Ceriodaphnia dubia

éthylbenzène - CAS: 100-41-4

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 1.37 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie < 4.4 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 4.2 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Oncorhynchus mykiss

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons > 1 mg/l

acétate d'éthyle - CAS: 141-78-6

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: NOEC - Espèces: Algues > 1000 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Scenedesmus pannonicus

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 165 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 = 180 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Xenopus laevis

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 230 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Pimephales promelas

Point final: LC50 - Espèces: Algues = 5600 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Desmodesmus subspicatus

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons < 9.65 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Pimephales promelas

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 2.4 mg/l - Durée h: 504

4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol; 4-tert-octylphénol - CAS: 140-66-9

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.25 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: flow-through test ; Pimephales promelas

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 0.1 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: flow-through test ; Oncorhynchus mykiss

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons > 0.002 mg/l - Durée h: 504

formaldéhyde à....% - CAS: 50-00-0

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 4.3 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 1.41 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie < 7.8 mg/l - Durée h: 48

Point final: LD - Espèces: Poissons = 50 ppm - Durée h: 4 - Remarques: truite arc en ciel / Rainbow trout

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK T2242 TAN**

Point final: TDL0 - Espèces: Poissons = 32 ppm - Durée h: 24 - Remarques: barbue de rivière (Plecostomus commersoni)

**12.2. Persistance et dégradabilité**

toluène - CAS: 108-88-3

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Durée: 14 jours - %: 100

acétate d'éthyle - CAS: 141-78-6

Biodégradabilité: Taux de biodégradabilité - Durée: 20 jours - %: 69

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

toluène - CAS: 108-88-3

BCF 90

Log Pow 2.65

éthylbenzène - CAS: 100-41-4

Log Kow 3.15

acétate d'éthyle - CAS: 141-78-6

BCF - Test: BCF- Facteur de bioconcentration 30 - Durée: 3 jours - Remarques: Leuciscus Idus

Log Pow 0.68 - Remarques: 25°C

4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol; 4-tert-octylphénol - CAS: 140-66-9

Log Kow 4.12

formaldéhyde à...% - CAS: 50-00-0

Log Kow 0.35

**12.4. Mobilité dans le sol**

xylène, mélange d'isomères - CAS: 1330-20-7

Log Koc 2.73 - Remarques: @20-25°C

Volatilité (H constante de la loi de Henry) 623-665 Pa m<sup>3</sup>/mol - Remarques: @25°C

Tension superficielle 29.76 mN/m - Remarques: @25°C

acétate d'éthyle - CAS: 141-78-6

Log Poc 8.6%

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun perturbateur endocrinien présent en concentration >= 0.1%

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucun

---

**RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

Codes déchets (Décision 2001/573/CE, Directive 2006/12/CEE, Directive 94/31/CEE relative aux déchets dangereux) :

08 01 11\* déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

---

**RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport**

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

### SOCOMASK T2242 TAN



#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR-UN Number: 1263  
 IATA-UN Number: 1263  
 IMDG-UN Number: 1263

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR-Shipping Name: MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES  
 IATA-Shipping Name: MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES  
 IMDG-Shipping Name: MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Class: 3  
 ADR - Numéro d'identification du danger : 33  
 IATA-Class: 3  
 IATA-Label: 3  
 IMDG-Class: 3

#### 14.4. Groupe d'emballage

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

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

ADR-Polluant environnemental: Non  
 IMDG-Marine pollutant: Non  
 IMDG-EmS: F-E , S-E

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR-Subsidiary hazards: -  
 ADR-S.P.: 163 367 640D 650  
 ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels):

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 A  
 IMDG-Segregation: -  
 Q.L.: 5L  
 Q.E.: E2

#### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

N.A.

## RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK T2242 TAN

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)  
Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013  
Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Règlement (EU) n° 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Règlement (EU) n° 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Règlement (EU) n° 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Règlement (EU) n° 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Règlement (EU) n° 2022/692 (ATP 18 CLP)  
Règlement (UE) 2023/707  
Règlement (EU) n° 2023/1434 (ATP 19 CLP)  
Règlement (EU) n° 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Restriction 3

Restriction 40

Restrictions liées aux substances contenues:

Restriction 28

Restriction 48

Restriction 72

Restriction 75

Restriction 77

Listé ou en conformité avec les inventaires internationaux suivants :

N.A.

Etiquetage des détergents (Règlement CE n° 648/2004 et 907/2006) :

N.A.

Etiquetage des biocides (Règlement 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006,

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK T2242 TAN**

1451/2007 et Directive 98/8/CE) :

N.A.

N.A.

Maladies professionnelles:

Le cas échéant se référer aux tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français.

N.A.

Salariés relevant d'une surveillance médicale renforcée selon le Code du Travail français :

Surveillance médicale renforcée pour les salariés exposés (Arrêté du 2 mai 2012 pris en application du décret 2012-135 du 31 janvier 2012)

ICPE:

Se conformer aux dispositions applicables du règlement des installations classées. (Version 33.1 (mars 2014)).

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2003/105/CEE ('Activités liées aux risques d'accidents graves') et amendements successifs.

1999/13/CE (Directive COV)

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Substances SVHC:

Substances en candidate list (Art. 59 Reg. 1907/2006, REACH):

4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol; 4-tert-octylphénol

Perturbateur endocrinien (Environnement )

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1

le produit appartient à la catégorie: P5c

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Non

---

**RUBRIQUE 16 — Autres informations**

N.A.: Not Applicable or Not Available / Non applicable ou non disponible

Texte des phrases cités à la section 3:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H315 Provoque une irritation cutanée.

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK T2242 TAN

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H332 Nocif par inhalation.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (organes de l'ouïe) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H350 Peut provoquer le cancer.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  
H301 Toxique en cas d'ingestion.  
H311 Toxique par contact cutané.  
H331 Toxique par inhalation.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritation oculaire, Catégorie 2

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK T2242 TAN

Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B
Muta. 2	3.5/2	Mutagénicité sur les cellules germinales, Catégorie 2
Carc. 1B	3.6/1B	Cancérogénicité, Catégorie 1B
Repr. 2	3.7/2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 3

Cette fiche de données de sécurité a été entièrement revue conformément au Règlement 2020/878. Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

<b>Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008</b>	<b>Méthode de classification</b>
Flam. Liq. 2, H225	D'après les données d'essais
Skin Irrit. 2, H315	Méthode de calcul
Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul
Skin Sens. 1B, H317	Méthode de calcul
Repr. 2, H361	Méthode de calcul
STOT SE 3, H335	Méthode de calcul
STOT SE 3, H336	Méthode de calcul

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK T2242 TAN**

STOT RE 2, H373	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 3, H412	Méthode de calcul

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne

PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Annexe 1

Ajouter toute bibliographie supplémentaire éventuellement consultée

Important confidentialité : le présent document contient des informations confidentielles appartenant à la Société SOCOMORE. Sous réserve de dispositions légales statuant autrement, la diffusion, republication ou retransmission de ce document, en totalité ou partie, ne doit être limitée qu'à des personnes clairement identifiées, soit parce qu'elles sont utilisatrices du produit, soit à des fins d'information HSE. Toute diffusion de ce document en dehors de ce cadre sans notre consentement écrit est formellement interdite.

Socomore recommande fortement à chaque destinataire de cette fiche de données de sécurité de la lire attentivement et de consulter, si cela est nécessaire ou approprié, des experts dans le domaine afin de comprendre les informations qu'elle contient, notamment les éventuels dangers associés à ce produit. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. Il est de la responsabilité de l'acheteur/utilisateur de s'assurer que ses activités sont conformes à la législation en vigueur.

Ces informations sont considérées comme correctes, mais elles ne sont pas exhaustives et ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif, sur la base des connaissances actuelles de la substance ou du mélange. Elles sont applicables aux précautions de sécurité appropriées pour le produit.

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
CAS:	Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).
CLP:	Classification, Etiquetage, Emballage.
DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
ETA:	Estimation de la toxicité aiguë, ETA
ETAmélange:	Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)
GefStoffVO:	Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))  
SOCOMASK T2242 TAN**

IATA:	Association internationale du transport aérien.
IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.
ICAO-TI:	Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
LTE:	Exposition à long terme.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STE:	Exposition à court terme.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWA:	Moyenne pondérée dans le temps
TWATLV:	Valeur de seuil limite pour une moyenne d'exposition pondérée de 8 heures par jour. (Standard ACGIH)
WGK:	Classe allemande de danger pour l'eau.