

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

## Résine de tall oil (TOR)



Numéro de version: 9  
Délivré: 2022-02-01  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-03-15

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial**

Résine de tall oil (TOR)

**Numéro CAS**

8050-09-7

**N° CE**

232-475-7

**Numéro d'enregistrement REACH**

01-2119480418-32

**Numéro index**

650-015-00-7

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

**Utilisation**

Manufacture de colophane  
Production de caoutchouc  
Liants et agents de démoulage  
Revêtements  
Production de papier et carton

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Fournisseur**

SunPine AB

Adresse

Box 76  
941 22 Piteå  
Suède

Téléphone

0911-23 28 00

Courriel

sds@sunpine.se

Site web

www.sunpine.se

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

112 / +33 (0) 1 45 42 59 59

**Disponibilité en dehors des horaires de bureau**

Oui

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

## Résine de tall oil (TOR)



Numéro de version: 9  
Délivré: 2022-02-01  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-03-15

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au Règlement (CE) no 1272/2008

##### **Classification**

Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1

##### **Mentions de danger**

H317

##### **Description**

Pour le texte complet des phrases H mentionnées dans cette rubrique, voir rubrique 16.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au Règlement (CE) no 1272/2008

##### **Pictogrammes de danger**



##### **Mention d'avertissement**

Attention

##### **Mentions de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

##### **Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer fumée/brouillard/vapeurs/spray.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/savon.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans installation de gestion des déchets agréée.

#### 2.3 Autres dangers

Le produit ne satisfait pas aux critères PBT et vPvB du règlement REACH, Annexe XIII.

Le produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou suspecté.

Le contact avec le produit chaud peut provoquer des brûlures de la peau et des yeux.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

## Résine de tall oil (TOR)



Numéro de version: 9  
Délivré: 2022-02-01  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-03-15

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1 Substances

Nom chimique	Numéro CAS Numéro CE Numéro REACH Numéro index	Groupe	Classification	Phrase H Facteur M aigu Facteur M chronique	Remarque
Colophane	8050-09-7 232-475-7 01-2119480418-32 650-015-00-7	100%	Skin Sens. 1	H317 - -	-

#### **Produit à base de**

Le produit est défini comme une substance UVCB et se compose principalement d'acides résiniques et d'acides résiniques modifiés, tels que des dimères et des acides résiniques décarboxylés.

#### **Autres informations, substances**

Pour le texte complet des phrases H mentionnées dans cette rubrique, voir rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

En cas de doute ou lorsque les symptômes persistent, consulter un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

#### **Inhalation**

Éloigner la victime de l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin en cas d'effets indésirables persistants sur la santé.

#### **Contact avec la peau**

En cas de contact avec un produit fondu: Retirez les vêtements souillés. Laver abondamment au savon et à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation.

En cas de contact avec un produit chaud: Après un contact avec un produit fondu, refroidir rapidement la peau avec de l'eau froide. Pour retirer le produit collé à la peau et pour traiter la brûlure, veuillez consulter un médecin.

#### **Contact avec les yeux**

Au contact du produit durci: Rincer doucement à l'eau tiède pendant 10 minutes. Tenir les paupières ouvertes. Retirez les lentilles de contact si possible sans difficulté. Continuez à rincer. Obtenez des soins médicaux spécialisés en cas de symptômes persistants.

En cas de contact avec un produit fondu: Rincer immédiatement les yeux pendant au moins 15 minutes. Requérir une assistance médicale.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

## Résine de tall oil (TOR)



Numéro de version: 9  
Délivré: 2022-02-01  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-03-15

### **Ingestion**

Ne PAS faire vomir. Rincez soigneusement la bouche à grande eau. Contactez immédiatement un médecin en cas de vomissements ou de toux sévère, ou si plus d'une quantité insignifiante a été avalée.

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

#### **Inhalation**

Pas d'information disponible.

#### **Contact avec la peau**

Peut provoquer une réaction allergique de la peau. Le contact avec un produit chaud peut provoquer des brûlures.

#### **Contact avec les yeux**

Irritation des yeux et des muqueuses. Peut causer des picotements, des déchirures extrêmes, des rougeurs, un gonflement et une vision trouble. Le produit chaud peut provoquer des lésions oculaires.

#### **Ingestion**

Pas d'information disponible.

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

Traiter de façon symptomatique.

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1 Moyens d'extinction**

#### **Moyens d'extinction d'incendie appropriés**

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone.

Sable (pour les petits incendies).

#### **Moyens d'extinction inappropriés**

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

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

Aucun(e) connu(e)

### **5.3 Conseils aux pompiers**

#### **Équipement spécial de protection pour les pompiers**

Portez des vêtements de protection complets et un masque à air frais en cas de lutte contre un incendie.

Portez des vêtements de protection complets.

### **Autres**

Enlever toute source d'ignition. Les contenants situés à proximité d'un incendie doivent être déplacés immédiatement ou refroidis à l'eau. Assurez-vous que l'eau n'entre pas en contact avec le siège du feu. Le produit n'est pas considéré comme inflammable mais peut brûler à des températures élevées.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

## Résine de tall oil (TOR)



Numéro de version: 9  
Délivré: 2022-02-01  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-03-15

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

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

Porter des gants de protection et tout autre équipement de protection nécessaire.

Produit chaud/fondu: Évitez tout contact avec des matériaux chauds. Assurer une bonne ventilation. Ne pas inhaler les fumées. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

Produit durci: Assurer une bonne ventilation. Éviter l'inhalation de la poussière. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

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

Colmater les fuites uniquement si cette opération ne comprend aucun risque. Évitez les déversements dans les cours d'eau, dans les eaux d'évacuation ou dans le sol. En cas de déversement important, contactez les services de secours. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

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

Produit chaud/fondu: Le produit est non miscible avec l'eau et se répand à la surface de l'eau. Absorbent dans un matériau inerte (vermiculite, sable sec ou terre sèche) et ramassez. Dans la mesure du possible, laissez le produit durcir naturellement. Collecter dans des conteneurs de déchets étiquetés appropriés. Nettoyez la zone de déversement avec de grandes quantités d'eau et de produit de nettoyage.

Produit durci: Ramassez dans un récipient adéquat approuvé à cette fin. Minimisez le balayage à sec afin d'éviter l'apparition de nuages de poussière.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour en savoir plus sur l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8; pour en savoir plus sur les déchets, voir rubrique 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

##### Mesures préventives pour la manipulation

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Évitez d'inhaler les vapeurs, le brouillard, la poussière et les fumées. Éloigner de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et d'autres sources d'inflammation. Il est interdit de fumer. Prenez des mesures contre l'électricité statique.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une bonne ventilation. S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail. Le produit peut s'enflammer spontanément dans les matériaux poreux tels que les matériaux isolants et les chiffons usagés.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

## Résine de tall oil (TOR)



Numéro de version: 9  
Délivré: 2022-02-01  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-03-15

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

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Prenez des mesures contre l'électricité statique.

Produit chaud/fondu: Magasin à 185 - 205°C.

Produit durci: Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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

Voir rubrique 1.2.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Limites nationales d'exposition professionnelle

Constituant	Numéro CAS Numéro CE	Valeurs limites de moyenne d'exposition ppm / mg/m <sup>3</sup>	Source	Remarque	Année
Colophane (produits de décomposition des baguettes de soudure, exprimés en aldéhyde formique)	8050-09-7 232-475-7	- 0,1	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France	-	1987

DNEL/DMEL

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
Colophane (8050-09-7/232-475-7)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	10 mg/m <sup>3</sup>	Employés	Systémique
Colophane (8050-09-7/232-475-7)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	1,065 mg/kg pc/jour	Consommateurs	Systémique
Colophane (8050-09-7/232-475-7)	DNEL	Chronique (long terme) Orale	1,065 mg/kg pc/jour	Consommateurs	Systémique
Colophane (8050-09-7/232-475-7)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	2,131 mg/kg pc/jour	Employés	Systémique

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

## Résine de tall oil (TOR)



Numéro de version: 9  
Délivré: 2022-02-01  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-03-15

### PNEC/PEC

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Milieu environnemental	Valeur
Colophane (8050-09-7/232-475-7)	PNEC	Eau douce	0,002 mg/l
Colophane (8050-09-7/232-475-7)	PNEC	Publications intermittentes	0,016 mg/l
Colophane (8050-09-7/232-475-7)	PNEC	Station d'épuration	1000 mg/l
Colophane (8050-09-7/232-475-7)	PNEC	Sédiment (eau potable)	0,007 mg/kg poids sec
Colophane (8050-09-7/232-475-7)	PNEC	Sédiment (eau de mer)	0,001 mg/kg poids sec

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### **Contrôles techniques appropriés**

Gardez l'exposition à tout moment au minimum grâce à une ventilation adéquate. Vous devez utiliser une bonne ventilation générale (normalement, 10 changements d'air par heure). Veiller à ce que des douches oculaires soient disponibles à proximité du lieu de travail.

### **Protection des yeux / du visage**

Lors de travaux avec un produit chaud ou lors d'une pulvérisation industrielle: Utilisez une visière de protection complète.

Lorsque vous travaillez avec un produit non durci: S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

### **P protection des mains**

Lors de la manipulation d'un produit chaud: Porter des gants de protection thermorésistants. Gants en cuir.

Lors de la manipulation d'un produit non durci ou durci: Utiliser des gants de protection résistants aux produits chimiques conformes à la norme EN 374.

Matériel recommandé: Alcool polyvinylique (PVA) ou Caoutchouc nitrile

Temps de pénétration du matériau du gant: > 4 h

### **Autres protections de la peau**

Porter des vêtements de protection en cas de risque de contact direct. Pour la pulvérisation industrielle, des vêtements de protection imperméables doivent être portés.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

## Résine de tall oil (TOR)



Numéro de version: 9  
Délivré: 2022-02-01  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-03-15

### **Protection respiratoire**

Une protection respiratoire doit être utilisée pour empêcher l'inhalation de brouillard/vapeurs/fumées (par exemple pour nettoyer les déversements importants ou lors de l'entrée dans des réservoirs, des récipients ou d'autres espaces confinés). En cas de ventilation insuffisante ou de risque d'inhalation de vapeurs: Appareil de protection respiratoire à filtre à gaz A. Le filtre à particules P3 doit être utilisé en cas de risque d'inhalation de fumée, de brume ou de poussière. Le filtre combiné A/P3 peut être utilisé en cas d'incertitude ou en cas de risque d'inhalation de vapeurs ainsi que de fumée, de brume ou de poussière.

### **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Recueillir le produit répandu. Empêcher les déversements de pénétrer dans les canalisations ou les égouts et de contaminer le sol et la végétation. Avertir les autorités en cas de déversement du produit dans les égouts ou dans le réseau d'eau urbain.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### **État physique**

Liquide à des températures > 100°C. Le produit durci est solide et cassant à température ambiante.

#### **Couleur**

Jaune/ambre.

#### **Odeur**

Caractéristique.

#### **Point de fusion / congélation**

100 - 150 °C

#### **Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition**

372 - 430 °C

#### **Méthode**

20190513, mesure interne, ASTMD6352.

#### **Inflammabilité**

Pas d'information disponible.

#### **Limites inférieure et supérieure d'explosivité**

Pas d'information disponible.

#### **Point d'inflammation**

240 °C

#### **Température d'auto-allumage**

> 350 °C

#### **Méthode**

Analyse externe de 2018, Saybolt, ASTM E 659.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

## Résine de tall oil (TOR)



Numéro de version: 9  
Délivré: 2022-02-01  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-03-15

### Température de dégradation

Donnée non disponible

### pH

Donnée non disponible

### Viscosité cinématique

9,6 mm<sup>2</sup>/s

### Méthode

À 190°C, mesure interne, 20170407, ASTM D445.

### Solubilité

Insoluble dans leau.

### Coefficient de partage n-octanol / eau

Pas d'information disponible.

### Pression de vapeur

Pas d'information disponible.

### Densité et/ou densité relative

956 kg/m<sup>3</sup> à 180°C et 949 kg/m<sup>3</sup> à 194°C, selon le débitmètre massique du procédé. Densité relative: 1,07-1,09 g/m<sup>3</sup> (15°C).

### Densité de vapeur relative

Pas d'information disponible.

### Propriétés des particules

Pas d'information disponible.

## 9.2 Autres informations

Point de ramollissement: 72 ± 10°C fabriqué avec ASTM D 6090, mesure interne.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) connu(e)

### 10.4 Conditions à éviter

Éviter d'exposer à la chaleur, aux flammes et autres sources d'inflammation.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

## Résine de tall oil (TOR)



Numéro de version: 9  
Délivré: 2022-02-01  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-03-15

### 10.5 Matières incompatibles

Aucun(e) connu(e)

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux en cas de manipulation normale.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne peuvent être considérés comme remplis.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Descripteur de dose	Valeur / Dose	Voie d'exposition	Durée de l'exposition	Animaux testés	Méthode/ Directive	Remarques
Colophane 8050-09-7 / 232-475-7	DL50	> 2000 mg/kg	Oral(e)	-	Rat	OECD 423	Femme
Colophane 8050-09-7 / 232-475-7	DL50	> 2000 mg/kg bw	Dermique	24h	Rat	OECD 402	Homme/ Femme

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne peuvent être considérés comme remplis.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne peuvent être considérés comme remplis.

#### Provoque des allergies des organes respiratoires et cutanées

Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1 - Peut provoquer une réaction allergique de la peau. Des tests réalisés sur colophane non oxydée (CAS no. 8050-09-7), n'indiquent cependant aucun effet de sensibilisation cutanée (selon OECD 406 et 429).

#### Mutagenicité sur les cellules germinales

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne peuvent être considérés comme remplis.

#### Cancérogénicité

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne peuvent être considérés comme remplis.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

## Résine de tall oil (TOR)



Numéro de version: 9  
Délivré: 2022-02-01  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-03-15

### **Toxicité pour la reproduction**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne peuvent être considérés comme remplis.

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne peuvent être considérés comme remplis.

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne peuvent être considérés comme remplis.

### **Danger par aspiration**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne peuvent être considérés comme remplis.

### **Symptômes relatifs aux propriétés physiques, chimiques et toxicologiques**

Irritation des yeux et des muqueuses. Peut causer des picotements, des déchirures extrêmes, des rougeurs, un gonflement et une vision trouble. Le contact avec le produit chaud peut provoquer des brûlures de la peau et des yeux. Le contact avec la peau peut provoquer des réactions allergiques telles que rougeurs, gonflements, phlyctènes et démangeaisons.

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Non pertinent.

### **Autres informations**

Aucune information supplémentaire disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### **Toxicité aiguë**

Le produit n'est pas classifié comme toxique pour l'environnement.

#### **Toxicité aiguë pour les poissons**

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce	Méthode/Directive
Colophane 8050-09-7 / 232-475-7	CL50	1,7 mg/l	96h	Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)	OECD 203

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

## Résine de tall oil (TOR)



Numéro de version: 9  
Délivré: 2022-02-01  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-03-15

### Toxicité aiguë pour les algues

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce	Méthode/Directive
Colophane 8050-09-7 / 232-475-7	CE50r	16,6 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte)	OECD 201

### Toxicité aiguë pour les crustacés

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce	Méthode/Directive
Colophane 8050-09-7 / 232-475-7	CE50	1,6 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Le produit est facilement biodégradable.

Les tests réalisés selon OCDE 301B montrent que 80% de la substance est dégradée après 28 jours.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucun effet de bioaccumulation connu.

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Mobilité

Les valeurs estimées du log Koc pour les substances contenues dans la colophane varient de 0,8759 à 5,37 (KOCWIN v2.00).

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance ne correspond pas aux critères PBT/vPvB du règlement REACH, annexe XIII.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Non pertinent.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucun(e) connu(e)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

## Résine de tall oil (TOR)



Numéro de version: 9  
Délivré: 2022-02-01  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-03-15

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

##### Considérations relatives à l'élimination

Le traitement des déchets et le recyclage éventuel du produit et du matériau d'emballage doivent avoir lieu conformément aux règles nationales et locales en vigueur. Évitez de déverser dans les canalisations d'évacuation, au sol ou dans les cours d'eau ou les plans d'eau. Les restes et écoulements du produit constituent des déchets dangereux.

Code de déchet	Description
08 04 17*	Huile de résine

S'il vous plaît noter - un astérisque (\*) à côté d'un code indique qu'il s'agit de déchets dangereux.

#### Autres

Le code de déchets est une recommandation. Il incombe à l'utilisateur de vérifier la classification appropriée des déchets.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU

3257

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

LIQUIDE, TEMPÉRATURE ÉLEVÉE, N.S.A. (colophane)

##### Nom d'expédition IMDG

LIQUID, ELEVATED TEMPERATURE, N.O.S. (rosin)

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

##### Étiquette

9

##### Classe ADR/RID

9

##### Code de classe ADR/RID

M9

##### Numéro de danger ADR/RID

99

##### Catégorie IMDG

9

##### Classe IATA

9

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

## Résine de tall oil (TOR)



Numéro de version: 9  
Délivré: 2022-02-01  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-03-15

### Classe ADN

9

### Code de classification ADN

M9

### 14.4 Groupe d'emballage

III

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non.

### Polluant marin IMDG

No.

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

Code de restriction en tunnel D

IMDG EmS: F-A, S-P

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Nom du produit: Colophane

Type de contaminant: Y

Type de bateau: 2

### Autres

Produit durci: Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

Produit chaud/fondu: Marchandises dangereuses.

## 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

#### Réglementations européennes

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) du Parlement européen et du Conseil, REACH.

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) du Parlement européen et du Conseil, CLP.

Directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil relative aux déchets.

DIRECTIVE 98/24/CE DU CONSEIL concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

#### Réglementations nationales

Il convient de respecter les règles nationales et locales en vigueur.

Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, ED 984

Les règles générales de prévention des risques dus aux agents chimiques dangereux (ACD) (articles R. 4412-1 à R. 4412-57).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

## Résine de tall oil (TOR)



Numéro de version: 9  
Délivré: 2022-02-01  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-03-15

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée. Les scénarios d'exposition pertinents sont joints à cette fiche de données de sécurité.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Modifications par rapport à la révision précédente

Des modifications ont été apportées aux sections suivantes : 1-2, 4, 9, 11-12, 14, 15-16.

### Abréviations

vPvB: très Persistant et très Bioaccumulable.

PBT: persistant, bioaccumulable et toxique.

CE50: La concentration d'un composé où 50 % de l'effet maximal est observé.

CEr50: Concentration d'une substance d'essai entraînant une réduction de 50 % du taux de croissance par rapport au groupe témoin dans les 72 heures d'exposition.

DL50: Dose mortelle pour 50 % de la population test (dose mortelle moyenne).

CL50: Concentration mortelle pour 50 % d'une population d'essai.

UVCB: Substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matériel biologique.

### Références bibliographiques et sources de données

Base de données de l'inventaire C&L (ECHA).

Dossier d'enregistrement REACH.

### Signification des phrases

Skin Sens. 1 - Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

### Autres

#### Autres informations

ES 1: Manufacture de colophane

ES 2: Usage industriel - Production de caoutchouc

ES 3: Usage industriel - Liants et agents de démoulage

ES 4: Usage industriel - Revêtements

ES 5: Usage industriel - Production de papier et carton

#### Notes du fabricant

Ces informations sur le produit ont été compilées par SunPine AB à Piteå à l'aide des données disponibles pour l'entreprise au moment indiqué. Ces informations doivent servir de guide aux acheteurs de biens de SunPine AB et sont destinées à être utilisées à des fins de santé, de sécurité et d'environnement. L'information ne doit pas être considérée comme une spécification ou une garantie d'une quelconque propriété spécifique du produit.