

## Sébacoyle dichlorure

SP-A-T-N

## Danger



## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Ref. n°	: 106 129
Nom commercial	: Sébacoyle dichlorure.
Identification de la société	: JEULIN SA T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France e-mail : support@jeulin.fr
N° de téléphone en cas d'urgence	: 01 45 42 59 59
Usage	: Usage laboratoire

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

## Classification CE

: T; R24  
Xn; R22  
C; R34Système Général Harmonisé de Classification et d'Etiquetage des Produits Chimiques (SGH)Classe de danger et code de catégorie

## • Dangers pour la santé

: Toxicité aiguë, par voie orale - Catégorie 4 - Attention (CLP : Acute Tox. 4)  
Toxicité aiguë, par voie cutanée - Catégorie 3 - Danger (CLP : Acute Tox. 3)  
Corrosion cutanée - Catégorie 1B - Danger (CLP : Skin Corr. 1B)Etiquetage

## • Pictogramme(s) de danger



## • Mention d'avertissement

: Danger

## • Mention de danger

: H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H311 : Toxique par contact cutané.  
H302 : Nocif en cas d'ingestion.

## • Conseils de prudence

## - Généraux

: P102 : Tenir hors de portée des enfants.

## - Prévention

: P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

## - Intervention

: P305+P351+P338+P310+P321 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :  
Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2 / 6

Révision nr : 5

Date : 3 / 12 / 2010

Remplace la fiche : 13 / 3 / 2007

## Sébacoyle dichlorure

SP-A-T-N

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS (suite)

à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
Traitement spécifique. P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P301+P330+P331+P310+P321 : EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique.

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Valeur(s)	CAS	CE	Index CE	Classification
Sébacoyle dichlorure	: 100 env. %	111-19-3	203-843-4	-----	T; R24 Xn; R22 C; R34 ----- Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302)

### 4. PREMIERS SECOURS

#### - Inhalation

: En cas de malaise consulter un médecin. Faire respirer de l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle.

#### - Contact avec la peau

: Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse. Enlever vêtements et chaussures contaminés.

#### - Contact avec les yeux

: En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologue.

#### - Ingestion

: Ne pas faire vomir, à cause des effets corrosifs. En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Consulter immédiatement un médecin.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### Moyens d'extinction

##### - Adéquats

: Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. Dioxyde de carbone. Poudre.

##### - Contre-indiqué

: Eau. Mousse.

#### Risques particuliers

: Combustible. En cas de feu, présence de fumées dangereuses. La décomposition thermique génère : Chlorure d'hydrogène. Monoxyde de carbone.

#### Protection contre l'incendie

: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection et un appareil de protection respiratoire autonome.

#### Procédures spéciales

: Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

#### Précautions individuelles

: Evacuer et restreindre l'accès.

#### Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

#### Précautions pour l'environnement

: Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

#### Mesures après fuite / épandage

: Balayer la poudre sèche et l'évacuer de manière adéquate.

Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. (ex : Vermiculite JEULIN réf. 150 039, absorbant pour liquides JEULIN)

**JEULIN SA**

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France  
e-mail : support@jeulin.fr

**N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59**



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3 / 6

Révision nr : 5

Date : 3 / 12 / 2010

Remplace la fiche : 13 / 3 / 2007

### Sébacoyle dichlorure

SP-A-T-N

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE (suite)

réf. 150 027).

Rincer/diluer le résidu à l'eau.

Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Précautions lors du maniement et de l'entreposage</b>	: L'extraction locale et la ventilation générale doivent être suffisantes pour assurer la conformité aux normes d'exposition. Peut se décomposer au contact de l'air humide ou de l'eau.
<b>Manipulation</b>	: Porter un vêtement de protection approprié. Eviter toute exposition inutile. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.
<b>Stockage</b>	: Après utilisation bien fermer le couvercle. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver à l'abri de la chaleur. (+15°C / +25°C).

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### Protection individuelle

- Protection respiratoire
- Protection des mains
- Protection de la peau
- Protection des yeux
- Autres

: Eviter toute exposition inutile.

: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire homologué.

: Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.

: Porter un vêtement de protection approprié.

: Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.

: Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

: Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Nom chimique</b>	: Sébacoyle dichlorure ; sébacyle dichlorure ; décandoyle dichlorure.
<b>Etat physique</b>	: Liquide.
<b>Couleur</b>	: Incolore.
<b>Odeur</b>	: Piquant(e).
<b>pH</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>Poids moléculaire</b>	: 239,14
<b>Point de fusion [°C]</b>	: - 2,5
<b>T°d'ébullition initiale [°C]</b>	: 168
<b>Densité</b>	: (20°C) : 1,119
<b>Pression de vapeur [hPa]</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>Solubilité dans</b>	: Eau. (20 °C) : décomposition.
<b>Point d'éclair [°C]</b>	: 113
<b>Temp. d'autoinflammation [°C]</b>	: Aucune donnée disponible.

**JEULIN SA**

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France  
e-mail : support@jeulin.fr

**N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59**



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4 / 6

Révision nr : 5

Date : 3 / 12 / 2010

Remplace la fiche : 13 / 3 / 2007

## Sébacoyle dichlorure

SP-A-T-N

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

#### Limites d'explosivité

Limites d'explosivité inférieures [%] : Aucune donnée disponible.

Limites d'explosivité supérieures [%] : Aucune donnée disponible.

Log P octanol / eau à 20°C : Aucune donnée disponible.

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

#### Conditions à éviter

: Hygroscopique.  
Sensible à l'humidité.

#### Matières à éviter

: Agents oxydants forts (Peroxydes, chromates, dichromates, chlorates, perchlorates, permanganates, nitrates, acide nitrique concentré, acide sulfurique concentré...) Bases. Eau.

#### Produits de décomposition dangereux

: Chlorure d'hydrogène.

#### Propriétés dangereuses

: Ce produit réagit avec l'eau en libérant de l'acide chlorhydrique.

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Toxicité aiguë

##### - Inhalation

: Vapeurs / poussières / aérosols très corrosifs pour le tractus respiratoire et les membranes muqueuses. L'inhalation de vapeurs ou de fumées peut causer de graves difficultés respiratoires. L'inhalation du produit peut provoquer une pneumonie de nature chimique. Un oedème respiratoire et une hémorragie. Peut être nocif par inhalation. Lacrymogène.

##### - Cutanée

: Brûlures. Toxique par contact avec la peau. L'exposition au produit peut provoquer son absorption par la peau et de ce fait causer un danger sérieux pour la santé.

##### - Oculaire

: Très corrosif pour les yeux. Risque de lésions oculaires graves.

##### - Ingestion

: L'ingestion provoque une corrosion sévère pouvant conduire à une destruction des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal. Hémorragie digestive, perforations gastriques et œsophagiennes, nécrose et acidose métabolique, sténose digestive.

Nocif en cas d'ingestion.

##### - Autre

: Organes cible(s) : Reins, uretère. Peau.

D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues.

#### Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]

: 400

#### Irritation de la peau (lapin)

: Aucune donnée disponible.

#### Irritation des yeux (lapin)

: Très corrosif pour les yeux.

#### Irritation des membranes muqueuses (lapin)

: Aucune donnée disponible.

#### Toxicité chronique

: Aucune donnée disponible.

#### Autres informations toxicologiques

: A notre connaissance, les propriétés toxicologiques de ce produit n'ont pas fait l'objet de recherches approfondies. D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues. Observer toutes les précautions d'usage pour la manipulation de produits chimiques.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5 / 6

Révision nr : 5

Date : 3 / 12 / 2010

Remplace la fiche : 13 / 3 / 2007

### Sébacoyle dichlorure

SP-A-T-N

#### 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

<b>Information relative aux effets écologiques</b>	: Nocif pour les organismes aquatiques. Eviter le rejet dans l'environnement. Effet nocif par modification du pH.
<b>DThO (gO2/g)</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>DCO</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>DBO</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>DBO 5 (gO2/g)</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>Persistante et dégradabilité</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>Potentiel de bio-accumulation</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>Informations sur l'élimination</b>	: Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
<b>Biodégradation [%]</b>	: Aucune donnée disponible.

#### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

<b>Elimination des déchets</b>	: Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.  Les conteneurs ou les revêtements intérieurs provenant d'un conteneur ayant renfermé le produit sont également considérés comme déchets dangereux. Ne pas réutiliser les containers vides. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. <b>Ne pas jeter les résidus à l'égout.</b> Se référer à la fiche de sécurité avant la manipulation ou l'élimination.
<b>Procédures d'élimination des déchets</b>	

#### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- Proper shipping name	: UN3265 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A., 8, II, (E)
- No ONU	: 3265
- I.D. n° :	: 80
<b>Transport terrestre</b>	
- ADR/RID	: Class : 8 Group : II
<b>Transport par mer</b>	
- Code IMO-IMDG	: UN 3265 Liquide organique corrosif, acide, n.s.a. (Sébacoyle dichlorure).
- Classe	: 8
- Groupe d'emballage	: II
<b>Transport aérien</b>	
- ICAO/IATA	: UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Sebacoyl dichloride).
- IATA - Classe ou division	: 8
Groupe d'emballage IATA	: II

#### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Autres : Aucun(e).

**JEULIN SA**

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France  
e-mail : support@jeulin.fr

N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 6 / 6

Révision nr : 5

Date : 3 / 12 / 2010

Remplace la fiche : 13 / 3 / 2007

### Sébacoyle dichlorure

SP-A-T-N

#### 16. AUTRES INFORMATIONS

##### Phrase(s) R

: R22 : Nocif en cas d'ingestion.  
R24 : Toxique par contact avec la peau.  
R34 : Provoque des brûlures.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement CE 1907/2006 du parlement Européen

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

[Fin du document](#)

Jeulin

Règlement CE 1907/2006

**JEULIN SA**

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France  
e-mail : support@jeulin.fr

N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59