



## 2. Identification des dangers

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

**Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008**

Corrosion/irritation cutanée, Catégorie 2, H315  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2, H319  
Cancérogénicité, Catégorie 2, H351  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Inhalation, Catégorie 3, H335  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Inhalation, Catégorie 2, H373inh  
Sensibilisants respiratoires, Catégorie 1, H334  
Sensibilisants cutanés, Catégorie 1, H317

**Information complémentaire**

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H315: Provoque une irritation cutanée.  
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.  
H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
H335: Peut irriter les voies respiratoires.  
H351: Susceptible de provoquer le cancer.  
H373inh: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

**Conseils de prudence**

P201: Se procurer les instructions avant utilisation.  
P260: Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillard/ vapeurs/ aérosols.  
P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280: Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
P284: Porter un équipement de protection respiratoire.  
P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P305+P351+P338: 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 à rincer.

**Informations supplémentaires**

Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

**Identificateur de produit**

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers, No.-CAS 25686-28-6, No.-CE 500-040-3  
propylene carbonate, No.-CAS 108-32-7, No.-CE 203-572-1

### 2.3. Autres dangers

Pas d'information disponible.

## 3. Composition/informations sur les composants

### Caractérisation chimique

Mélange.

Composants		Classification CLP	Identificateur de produit
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers	20% - 25%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Acute Tox. 4 H332, Carc. 2 H351, Resp. Sens. 1 H334, STOT SE 3 H335, STOT RE 2 H373i	No.-CAS: 25686-28-6 No.-CE: 500-040-3
propylene carbonate	2.5% - 5%	Eye Irrit. 2 H319	No.-CAS: 108-32-7 No.-CE: 203-572-1 No.-Index: 607-194-00-1
Dibutylzinndilaurat	0.1% - 1%	Acute Tox. 3 H301, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 1 H410	No.-CAS: 77-58-7 No.-CE: 201-039-8

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

### Impuretés dangereuses

Aucun(e) à notre connaissance.

## 4. Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Inhalation

Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou des produits de décomposition. En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène.

#### Contact avec la peau

Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.

#### Contact avec les yeux

Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Si on peut enlever facilement les verres de contact portés, le faire. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

#### Ingestion

Faire boire immédiatement beaucoup d'eau (si possible une suspension de charbon actif).

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

Aucun(e) à notre connaissance.

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

Aucun(e) à notre connaissance.

---

## **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

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

**Moyens d'extinction appropriés**

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

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Aucun(e).

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

En cas d'incendie, la fumée peut contenir le produit original en plus de composés non identifiés, toxiques et/ou irritants.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

**Équipement spéciaux pour la protection des intervenants**

Procédure standard pour feux d'origine chimique.

**Méthodes particulières d'intervention**

Pas de précautions spéciales.

---

## **6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

**Conseils pour les non-secouristes**

Pas de précautions spéciales.

**Conseils pour les secouristes**

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

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

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

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

Petites quantités: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Déversement important: Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.

## 7. Manipulation et stockage

<b>7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b>	Ne nécessite pas de mesures techniques spéciales de protection. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
<b>7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</b>	Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. Protéger du gel.
<b>7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b>	Pas d'information disponible.

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Limite(s) d'exposition** Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôle de l'exposition professionnelle** Pratiques générales d'hygiène industrielle. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

#### Protection individuelle

*Protection respiratoire* En cas de ventilation suffisante, aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. Utiliser la protection respiratoire indiquée si la valeur limite d'exposition professionnelle est dépassée et/ou en cas de libération du produit (poussière). Appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules (EN 141). Classe A2 P2

*Protection des mains* Gants en Nitrile. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive. Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières de la place de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

*Protection des yeux* Éviter le contact avec les yeux. Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166.

*Protection de la peau et du corps* Pas de précautions spéciales.

**Risques thermiques** Ne pas chauffer le produit.

**Contrôle d'exposition de l'environnement** Pas de précautions spéciales.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Forme</b>	Liquide. Pâte.
<b>Couleur</b>	Pas d'information disponible.
<b>Odeur</b>	Faible.
<b>Seuil olfactif</b>	Pas d'information disponible.
<b>pH:</b>	non applicable
<b>Point/intervalle de fusion:</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	100 °C
<b>Point d'éclair:</b>	111 °C
<b>Vitesse d'évaporation:</b>	Pas d'information disponible.
<b>Inflammabilité:</b>	Pas d'information disponible.
<b>Limites d'explosivité:</b>	Pas d'information disponible.
<b>Pression de vapeur:</b>	Pas d'information disponible.
<b>Densité gazeuse:</b>	Pas d'information disponible.
<b>Densité relative:</b>	~ 1.54 g/ml
<b>Hydrosolubilité:</b>	insoluble
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température de décomposition:</b>	Pas d'information disponible.
<b>Viscosité:</b>	Pas d'information disponible.
<b>Dangers relatifs à la combustion et à l'explosion:</b>	non dangereux(se)
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucun(e)

### 9.2. Autres informations

<b>Caractéristiques Générales du Produit</b>	Pas d'information disponible.
--	-------------------------------

## 10. Stabilité et réactivité

<b>10.1. Réactivité</b>	Pas d'information disponible.
<b>10.2. Stabilité chimique</b>	Pas de décomposition en utilisation conforme.
<b>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</b>	Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits fortement alcalins et fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques.
<b>10.4. Conditions à éviter</b>	Éviter l'humidité. Les vapeurs chauffées au contact de flammes ou de surfaces chauffées au rouge, peuvent donner des produits de décomposition avec des effets alertants et irritants. La polymérisation survient lors de l'exposition à la lumière blanche, la lumière ultraviolette et la chaleur.
<b>10.5. Matières incompatibles</b>	De l'air humide et de l'eau. Des acides et des bases. Des amines. Alcools.
<b>10.6. Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun sous utilisation appropriée.



Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	48 h EC50 Daphnia magna: >500 mg/L
Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	72 h EC50 Desmodesmus subspicatus: >500 mg/L
<b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.
<b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>	Ne montre pas de bioaccumulation.
<b>12.4. Mobilité dans le sol</b>	Donnée non disponible.
<b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	Cette préparation ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT).
<b>12.6. Autres effets néfastes</b>	Pas d'information disponible.

---

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

<b>Résidus de produit / produit non utilisé</b>	Mettre les excédents et les solutions non recyclables à la disposition d'une compagnie d'élimination de déchets connue. Lorsque possible le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Code d'élimination de déchet 08 04 09 .
<b>Emballages contaminés</b>	Les récipients vides peuvent être recyclés ou jetés avec les ordures ménagères.

---

## 14. Informations relatives au transport

<b>ADR/RID</b>	Non réglementé.
<b>IMDG</b>	Non réglementé.
<b>IATA</b>	Non réglementé.
<b>Autres Informations</b>	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

---

## 15. Informations réglementaires

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

<b>Informations réglementaires</b>	Ce produit est classé et étiqueté conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.
------------------------------------	---

---

### **Benzene, 1,1'-methylenebis[4-isocyanato-, homopolymer (CAS 25686-28-6)**

PAVACOLL 310/600



EU - No-Longer Polymers List (67/548/EEC)	NLP No. 500-040-3
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>Propylene carbonate (CAS 108-32-7)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>Dibutyltin dilaurate (CAS 77-58-7)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>15.2. Évaluation de la sécurité chimique</b>	Non demandé.

---

## 16. Autres informations

<b>Signification des abréviations et acronymes utilisés</b>	CLP: Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 (GHS)
<b>Les principales références bibliographiques et sources de données</b>	Selon les informations du fabricant.
<b>Procédure de classification</b>	Méthode de calcul.
<b>Libellés des phrases mentionnées aux sections 2 et 3</b>	H301: Toxique en cas d'ingestion. H315: Provoque une irritation cutanée. H317: Peut provoquer une allergie cutanée. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H332: Nocif par inhalation. H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. H335: Peut irriter les voies respiratoires. H351: Susceptible de provoquer le cancer. H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H373inh: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation. H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Conseils relatifs à la formation</b>	Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Internet.
<b>Mode d'emploi</b>	Réservé aux utilisateurs professionnels.

### **Clause de non-responsabilité**

Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.