

**1,3-Dichloropropane**source : <http://www.inchem.org>**ICSC: 0724****Date d'examen par les pairs: avril 1997**

CAS # 142-28-9 C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>2</sub> / CH<sub>2</sub>ClCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>Cl  
RTECS # TX9660000 Masse moléculaire: 113.0  
ONU: 1992  
N °CE:

TYPES DE RISQUES / EXPOSITIONS	RISQUES / SYMPTOMES AIGUS	PRÉVENTION	PREMIERS SOINS EN CAS D'INCENDIE
<b>INCENDIE</b>	Hautement inflammable. Emission de fumées irritantes ou toxiques (ou de gaz) dans un incendie.	PAS de flammes nues, PAS d'étincelles et interdiction de fumer.	Poudre, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone.
<b>EXPLOSION</b>	Dessus de 16 °C vapeur explosifs mélanges air / mai se former.	Dessus de 16 °C, système en vase clos, ventilation et d'explosion des équipements électriques preuve.	En cas d'incendie: maintenir les fûts, etc, au frais en les arrosant d'eau.
<b>EXPOSITION</b>		<b>EVITER LA FORMATION DE BROUILLARDS!</b>	
<b>Inhalation</b>	Vertiges.	Ventilation, aspiration locale ou protection respiratoire.	Air frais, repos.
<b>Peau</b>	Rougeur. Douleur.	Gants de protection.	Rincer d'abord abondamment à l'eau, puis retirer les vêtements contaminés et rincer de nouveau.
<b>Yeux</b>	Rougeur. Douleur.	Lunettes de protection.	Rincer d'abord abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes (retirer les lentilles de contact si possible), puis consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>		Ne pas manger, boire ni fumer pendant le travail.	Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

DEVERSEMENTS	CONDITIONNEMENT & ETIQUETAGE
<p>Evacuer la zone dangereuse! Ventilation. Recueillir le liquide répandu dans des récipients hermétiques. Absorber le liquide restant avec du sable ou un absorbant inerte et emporter en lieu sûr. Ne PAS rejeter à l'égout. (Protection individuelle spéciale: filtre respiratoire pour gaz et vapeurs organiques).</p>	<p>Ne pas transporter avec des aliments et des produits alimentaires. Polluant marin.  <b>Classification de l'UE</b>  <b>Classification de l'ONU</b>            Classe de danger ONU: 3            Danger subsidiaire ONU: 6.1            ONU Groupe d'emballage: II</p>
INTERVENTION D'URGENCE	STOCKAGE
<p>Urgence pour le transport de carte: TEC (R)-30G32</p>	<p>Séparer des aliments et des produits alimentaires, des oxydants, acides, bases, alumine. Cool. Bien fermer. Conserver dans un local bien aéré.</p>

**IPCS**  
 International  
 Programme sur  
 la  
 Sécurité des  
 produits  
 chimiques



Préparé dans le cadre de la coopération entre le Programme International sur la Sécurité Chimique et la Commission des Communautés européennes © PISSC, CCE 2001

**VOIR IMPORTANTES  
 INFORMATIONS AU DOS**

## DONNÉES IMPORTANTES

**PHYSIQUE; APPARENCE:**

LIQUIDE INCOLORE, D'ODEUR CARACTERISTIQUE.

**DANGERS PHYSIQUES:**

La vapeur est plus lourde que l'air et mai Voyage le long de la chaussée; inflammation éloignée possible.

**DANGERS CHIMIQUES:**

La substance se décompose en chauffant produisant du chlorure d'hydrogène et phosgène.

**LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE:**

Pas de TLV établie.

**VOIES D'EXPOSITION:**

La substance peut être absorbée par l'organisme par inhalation et par ingestion.

**RISQUE D'INHALATION:**

Aucune indication ne peut être donnée sur la vitesse à laquelle une concentration dangereuse dans l'air est atteinte lors de l'évaporation de cette substance à 20 °C.

**EFFETS DES EXPOSITIONS DE COURTE DUREE:**

La substance est irritante pour les yeux, la peau et les voies respiratoires.

## PROPRIETES PHYSIQUES

Point d'ébullition: 120 °C  
Point de fusion: -99 °C  
Densité relative (eau = 1): 1.19  
Solubilité dans l'eau, g/100 ml à 20 °C: 0.3  
Tension de vapeur à 20 °C: 2.4  
Densité relative de vapeur (air = 1): 3.9

Point d'éclair: 16 °C O.C.  
Limites d'explosivité en volume% dans l'air: voir Notes  
Octanol / eau coefficient de partage tel que log Poe: 2.0

## DONNÉES SUR L'ENVIRONNEMENT

## NOTES

Limites d'explosivité ne figurent pas dans les ouvrages, même si la substance est combustible et qu'elle ait un point d'éclair <61 °C. L'insuffisance des données disponibles sur les effets de cette substance sur la santé humaine, donc le plus grand soin doit être pris.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**AVIS JURIDIQUE** Ni le CCE de même que le PISSC, ni aucune personne agissant au nom de la CCE ou du PISSC est responsable de l'utilisation qui pourrait être faite de cette information