

PROPYLENE GLYCOL DI-CAPRYLATE

PROPYLENE GLYCOL  
DC

SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Liquide.  
Ref. nr : REACH : NOT EXPIRED  
Nom commercial : PROPYLENE GLYCOL DI-CAPRYLATE  
Numéro CAS : No CAS : 68583-51-7  
Numéro EC : No CE : 271-516-3

Ce produit n'est pas classé par le CLP/GHS et ne requiert pas légalement de FDS, celle-ci est réalisée de façon volontaire.  
Aucune mise à jour n'a été nécessaire à ce jour.

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

Usage : Industrie cosmétique Industrie pharmaceutique.

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

Identification de la société : COMPTOIR FRANCAIS INTERCHIMIE  
Z.A.C du Parc  
13 rue Louis Blériot  
FR- 77290 COMPANS  
T: +33 (0)1 64 77 76 27

Nom et fonction de la personne responsable : Service Qualité : qualite@interchimie.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Code(s) des classes et catégories de danger. Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Non réglementé.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• Conseils de prudence

2.3. Autres dangers

Autres dangers : Aucunes dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Composants : Ce produit n'est pas dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Acide décanoïque, mélange de diesters avec l'acide octanoïque et le propylèneglycol		68583-51-7	271-516-3	----	NOT EXPIRED	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)

**PROPYLENE GLYCOL DI-CAPRYLATE**

**PROPYLENE GLYCOL  
DC**

**SECTION 4 Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

- Premiers secours** : Consulter un médecin si une indisposition se développe.
- **Inhalation** : Faire respirer de l'air frais.
  - **Contact avec la peau** : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
  - **Contact avec les yeux** : Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.  
En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.
  - **Ingestion** : Ne rien donner à boire. Ne pas faire vomir.  
Peut aboutir à une aspiration dans les poumons. Rincer la bouche. Appeler immédiatement un médecin.

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

Aucune donnée disponible.

**Symptômes liés à l'utilisation**

- **Inhalation** : Aucun(es) dans des conditions normales.
- **Contact avec la peau** : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.
- **Contact avec les yeux** : Non considéré comme particulièrement dangereux pour les yeux dans des conditions normales d'utilisation.
- **Ingestion** : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

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

Traitement symptomatique.

**SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1. Moyens d'extinction**

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

- **Agents d'extinction appropriés** : Dioxyde de carbone. Poudre sèche. Pulvérisation d'eau. Mousse.
- **Agents d'extinction non appropriés** : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

**Produits de combustion dangereux** : Une température élevée peut libérer des gaz dangereux. CO, CO<sub>2</sub>, aldehyde, cétone

**5.3. Conseils aux pompiers**

- Prévention** : Utiliser un appareil respiratoire autonome. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Ne pas fumer.
- Procédures spéciales** : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

**SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

- Précautions individuelles** : Evacuer et restreindre l'accès.  
Les épandages peuvent être glissants.  
Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.

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

- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

**PROPYLENE GLYCOL DI-CAPRYLATE**

**PROPYLENE GLYCOL  
DC**

**SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (suite)**

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

**Méthodes de nettoyage**

- sur le sol : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.
- sur l'eau : Ramasser mécaniquement le produit par aspiration et/ou par balayage.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

**SECTION 7 Manipulation et stockage**

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

- Manipulation** : Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Assurer une ventilation d'air appropriée.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

**7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités**

**Stockage**

- Stockage** : Température de conservation : 15-30°C  
Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos et correctement ventilés, à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues.

- Stockage - à l'abri de** : Agents oxydants forts. Bases. Chaleur. Flamme nue. Acides. Etincelles.

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

Aucune donnée disponible.

**SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1. Paramètres de contrôle**

- Protection individuelle** : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.
- **Protection respiratoire** : Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes.
  - **Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.
  - **Protection des yeux** : Lunettes de sécurité.
  - **Protection des mains** : Porter des gants.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Aucune donnée disponible.

**SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques**

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

**9.1.a. Aspect**

- Etat physique à 20 °C** : Liquide.  
**Changement de l'état physique** : Environ 1013 hPa  
**Couleur** : Incolore à légèrement jaune.

**9.1.b. Odeur**

**PROPYLENE GLYCOL DI-CAPRYLATE**

**PROPYLENE GLYCOL  
DC**

**SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)**

Odeur	: Caractéristique.
9.1.c. Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible.
9.1.d. pH	
9.1.e. Point de fusion / Point de congélation	
Point de fusion [°C]	: ca -40 (cloud point)
9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition	
Point d'ébullition initial [°C]	: > 100
9.1.g. Point d'éclair	
Point d'éclair [°C]	: 185-190
9.1.h. Taux d'évaporation	: Aucune donnée disponible.
9.1.i. Inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)	: Aucune donnée disponible.
9.1.k. Pression de vapeur	
Pression de vapeur [20 °C]	: < 1 mbar
9.1.l. Densité de vapeur	: Aucune donnée disponible.
9.1.m. Densité relative	
Densité	: Environ 0,92
9.1.n. Solubilité	
Solubilité	: Alcool isopropylique
Solubilité dans l'eau	: Insoluble.
9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau	: Aucune donnée disponible.
9.1.p. Température d'auto-inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
9.1.q. Température de décomposition	: Aucune donnée disponible.
9.1.r. Viscosité	
Viscosité à 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	: Environ 6,5
9.1.s. Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible.
9.1.t. Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible.

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée disponible.	
Point d'écoulement [°C]	: Environ -36

**SECTION 10 Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

Stabilité et réactivité	: Stable dans les conditions normales.
-------------------------	--

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Stable dans les conditions normales.

**10.4. Conditions à éviter**

Conditions à éviter	: Flamme nue.
---------------------	---------------

**PROPYLENE GLYCOL DI-CAPRYLATE**

**PROPYLENE GLYCOL  
DC**

**SECTION 10 Stabilité et réactivité (suite)**

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières à éviter** : Agents réducteurs. Bases fortes. Oxydants forts. Acides forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition dangereux** : Monoxyde de carbone.  
Vapeurs irritantes. Dioxyde de carbone.

**SECTION 11 Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**- Autres** : N'est pas supposé irritant pour les yeux ou la peau.  
**Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]** : > 2000 Considéré comme non toxique.  
**Sensibilisation** : Aucun risque de sensibilisation.  
**Cancérogénicité** : Non classé. CMR 1 ou 2.

**SECTION 12 Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

**Informations toxicologiques** : Aucune donnée disponible.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Biodégradation [%]** : Le produit est biodégradable.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible.

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

Aucune donnée disponible.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune donnée disponible.

**Classe WGK (Allemagne)** : 1 : peu dangereux pour le milieu aquatique.

**SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Généralités** : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  
Eviter le rejet dans l'environnement.

**PROPYLENE GLYCOL DI-CAPRYLATE**

**PROPYLENE GLYCOL  
DC**

**SECTION 14 Informations relatives au transport**

**14.1. Numéro ONU**

Information générale : Non classifié.

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

: Non applicable.

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

Non applicable.

**14.4. Groupe d'emballage**

Non applicable.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Non applicable.

**En cas de fuite et/ou d'épandage** : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

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

Non applicable.

**Précautions individuelles** : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

**Mesures d'urgence en cas d'accident** : Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable.

**SECTION 15 Informations réglementaires**

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

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

**Symbole(s)** : Aucun(e).

**Phrase(s) R** : Aucun(e).

**Phrase(s) S** : Aucun(e).

**Enregistrements** : PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances) aux Philippines  
AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances) en Australie  
DSL (Domestic Substances List) au Canada  
ECL (Existing Chemical List) en Corée : KE 09464  
ASIA-PAC (Australie, Chine, Japon, Corée, Philippines, Taiwan)  
TSCA (Toxic Substances Control Act) aux USA

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée disponible.

**SECTION 16 Autres informations**

**Autres données** : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

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