



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1

Edition révisée n° : 2

Date : 7 / 10 / 2011

Remplace la fiche : 16 / 1 / 2007

TRIETHYLENE GLYCOL

TRIETHYLENE GLYCOL

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 : 01-2119438366-35
Nom commercial : TRIETHYLENE GLYCOL
Numéro CAS : No CAS : 112-27-6
Numéro EC : No CE : 203-953-2
Type de produit : Solvant.

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 : Industriel.

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 : Aucune 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
Triéthylenglycol(2,2'-(Éthylenedioxy) diethanol)	100 %	112-27-6	203-953-2	----	01-2119438366-35	Non classé. (DSD/DPD) Non défini. (GHS)

TRIETHYLENE GLYCOL
**TRIETHYLENE
GLYCOL**
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. Laisser la victime au chaud et au repos.
 - **Contact avec la peau** : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
 - **Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
 - **Ingestion** : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Appeler un médecin. Faire boire de l'eau si la victime si elle est parfaitement consciente/lucide.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

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

A l'intention du médecin : Traitement symptomatique.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie
5.1. Moyens d'extinction

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Moyens d'extinction

- **Agents d'extinction appropriés** : Dioxyde de carbone. Pulvérisation d'eau. Poudre. Mousses à base d'alcool.
- **Agents d'extinction non appropriés** : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques spécifiques : Monoxyde de carbone. En cas de feu, présence de fumées dangereuses. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

5.3. Conseils aux pompiers

- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales** : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
- Incendies avoisinants** : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs. Assurer une ventilation d'air appropriée. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

Méthodes de nettoyage : Utiliser des conteneurs de rejet adéquats. Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié.

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

Général : Eviter toute exposition inutile.
Manipulation : N'utiliser que dans des endroits bien ventilés.

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

Stockage
Stockage : Hygroscopique. Conserver dans un endroit sec et frais. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.
Stockage - à l'abri de : Chaleur.

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

Aucune donnée disponible.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle
8.1. Paramètres de contrôle

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
		150-76-5	205-769-8	604-044-00-7		Xn; R22 Xi; R36 R43 Non défini. (GHS)
- Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. - Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié. - Protection des yeux : Lunettes de sécurité. - Protection des mains : 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.
Couleur : Incolore.
9.1.b. Odeur
Odeur : Inodore.
9.1.c. Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.
9.1.d. pH
pH : Aucune donnée disponible.
9.1.e. Point de fusion / Point de congélation

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

Point de fusion [°C]	: -7
9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition	
Point d'ébullition [°C]	: 280-295
9.1.g. Point d'éclair	
Point d'éclair [°C]	: 177
9.1.h. Taux d'évaporation	: Aucune donnée disponible.
9.1.i. Inflammabilité	: Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.
9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)	
Limites d'explosivité inférieures [%]	: 0.9
Limites d'explosivité supérieures [%]	: 9.2
9.1.k. Pression de vapeur	
Pression de vapeur [hPa]	: <0.01 (20°C)
9.1.l. Densité de vapeur	: Aucune donnée disponible.
9.1.m. Densité relative	
Densité	: 1.12 g/cm3 (20°C)
9.1.n. Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: Miscible.
9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau	
Log P octanol / eau à 20°C	: Aucune donnée disponible.
9.1.p. Température d'auto-inflammabilité	
Temp. d'autoinflammation [°C]	: 370
9.1.q. Température de décomposition	: Aucune donnée disponible.
9.1.r. Viscosité	: Aucune donnée disponible.
9.1.s. Propriétés explosives	: Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.
9.1.t. Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

SECTION 10 Stabilité et réactivité
10.1. 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

Aucune donnée disponible.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Bases. Acides. Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible.

TRIETHYLENE GLYCOL

TRIETHYLENE
GLYCOL

SECTION 10 Stabilité et réactivité (suite)

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

- Cutanée : Légèrement irritant pour la peau.
- Oculaire : Irritation mineure des yeux.
- Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : >15000
- Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg] : >22000

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

Informations toxicologiques

- CL50-24 Hrs - Daphnia magna [mg/l] : CE50 = 10.000
- L.idus LC50 (mg/l) : 48H = 10000
CL50 poisson 24H = 5000mg/l
- ECo Pseudomonas putida : NOEL = 320 mg/l (16H)

12.2. Persistance et dégradabilité

- Biodégradation [%] : N'est pas biodégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

- Potentiel de bio-accumulation : Danger

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

- Précautions pour l'environnement : Eviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

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

TRIETHYLENE GLYCOL
**TRIETHYLENE
GLYCOL**
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.

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. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

Informations complémentaires : Aucun(e).

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 : ENCS (Existing & New Chemicals Substances) au japon : JEX / ISHL = (2)-429
INV au Canada
DSL (Domestic Substances List) au Canada
AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances) en Australie
TSCA (Toxic Substances Control Act) aux USA
KECI (Korea Existing Chemicals Inv.) en Corée KE-13201
PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances) aux Philippines
INV au Canada
TSCA (Toxic Substances Control Act) aux USA
DSL (Domestic Substances List) au Canada
AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances) en Australie
PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances) aux Philippines
KECI (Korea Existing Chemicals Inv.) en Corée KE 25940
ENCS (Existing & New Chemicals Substances) au japon : JEX / ISHL : (2)-308

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

Aucune donnée disponible.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 7

Edition révisée n° : 2

Date : 7 / 10 / 2011

Remplace la fiche : 16 / 1 / 2007

TRIETHYLENE GLYCOL

**TRIETHYLENE
GLYCOL**

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