

MONOETHYLENEGLYCOL >99%
Code : 14223
SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise
1.1. Identificateur de produit

Description chimique : 1,2-Ethanediol , 1,2-Dihydroxyéthane , Ethylèneglycol , Monoéthylèneglycol , MEG.
Type de produit : Produit pur .
Numéro de régistration Reach : 01-2119456816-28

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

- * Usage(s) identifié(s) : Voir le tableau sur la première page de l'annexe.
- * Usage(s) déconseillé(s) : Ce produit n'est recommandé pour aucune utilisation industrielle, professionnelle ou de consommateur autre que celles identifiées dans le tableau sur la première page de l'annexe.
Ne pas utiliser dans des articles décoratifs, dans des farces et attrapes et dans des jeux (conformément à l'annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006) (3).
Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux au sens des définitions de la Directive 67/548/CEE du Conseil et de la Directive 1999/45/CE).

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

- * Identification de la société : BRENNTAG N.V. - Nijverheidslaan 38 - BE-8540 DEERLIJK
TEL: +32(0)56/77.69.44 - FAX: +32(0)56/77.57.11
E-MAIL: info@brenntag.be - Website: www.brenntag.be

BRENNTAG Nederland B.V. - Donker Duyvisweg 44 - NL-3316 BM DORDRECHT
TEL: +31(0)78/65.44.944 - FAX: +31(0)78/65.44.919
E-MAIL: info@brenntag.nl - Website: www.brenntag.nl

1.4. Numéro d'appel d'urgence

- * Numéro de téléphone en cas d'urgence : La Belgique : Centre Anti-Poison - Bruxelles
TEL: +32(0)70/245.245

Leys Pays-Bas : Centre National d'Information toxicologique - Bilthoven
TEL: +31(0)30/274.88.88 (Destiné uniquement à informer les travailleurs sociaux professionnels en cas d'intoxication aiguë)

SECTION 2. Identification des dangers
2.1. Classification de la substance ou du mélange
Classification selon la Directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Nocif (Xn; R22)

Classification selon le Règlement (CE) N° 1272/2008

Toxicité aiguë, par voie orale - Catégorie 4 - Attention (Acute Tox. 4, oral; H302)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée - Catégorie 2 - Attention (STOT RE 2; H373)

2.2. Éléments d'étiquetage
Etiquetage conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008

- * Composant(s) dangereux : 1,2-Ethanediol
- Pictogramme(s) de danger



- Mention d'avertissement : Attention
- Mention de danger : H302 - Nocif en cas d'ingestion. H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

MONOETHYLENEGLYCOL >99%
Code : 14223
SECTION 2. Identification des dangers (suite)

- Conseils de prudence
 - Prévention : P260 - Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols. P264 - Se laver la peau soigneusement après manipulation. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
 - Intervention : P301+P312 - EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P330 - Rincer la bouche.
 - Considérations relatives à l'élimination : P501 - Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

2.3. Autres dangers

- Dangers physiques/chimiques : Pas de danger significatif.
- Dangers sur la santé : Une concentration dangereuse pour la santé dans l'air sera pas ou très lentement atteinte lors de l'évaporation de cette substance à env. 20°C; par pulvérisation beaucoup plus rapide.
Le produit peut agir sur le système nerveux central.
- Dangers pour l'environnement : Pas de danger significatif. Ce produit n'est pas une substance PBT ou vPvB, ou n'en contient pas (conformément à l'annexe XIII).
- Dangers pour la sécurité : Les vapeurs se mélangent facilement à l'air.

SECTION 3. Composition/informations sur les composants
3.1. Substances

Nom du composant(s)	% en poids	n° CAS	n° EINECS	n° index	n° Reach	CLASSIFICATION
* 1,2-Ethanediol	: > 99 %	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	Xn; R22 Acute Tox. 4 (oral); H302 STOT RE 2; H373

Le texte complet des phrases R et des mentions (EU)H se trouve à la section 16.

SECTION 4. Premiers secours
4.1. Description des premiers secours

- En Général : EN TOUT CAS CONSULTER UN MEDECIN.
Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.
- Premiers secours
 - Inhalation : Amener la victime à l'air frais.
Tenir le patient au calme dans une position demi-assise.
Si la victime ne respire plus ou de façon irrégulière, pratiquer la respiration artificielle.
Appeler un médecin.
 - Contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés.
Laver la peau à l'eau savonneuse. (év. se doucher).
Appeler un médecin.
 - Contact avec les yeux : Rincer immédiatement, longuement et abondamment (au moins 15 min.) à l'eau.
Enlever les verres de contact.
Consulter un oculiste.
- * - Ingestion : NE PAS FAIRE VOMIR. Rincer la bouche à l'eau.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Administrar du charbon actif .

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

MONOETHYLENEGLYCOL >99%
Code : 14223
SECTION 4. Premiers secours (suite)

Voir section 11.

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

Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le NVCI ou le Centre Antipoison belge.

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

Moyens d'extinction

- Adéquats : Poudre chimique sèche , Mousse résistant aux alcools , Dioxyde de carbone (CO2) , Eau pulvérisée .
- Inadéquats : Fort courant d'eau .

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques particuliers : En cas d'incendie, des oxydes de carbone (CO) et de la fumée se dégagent.

5.3. Conseils aux pompiers

- Mesures de protection en cas d'intervention : A proximité immédiate d'un feu, utiliser un appareil respiratoire autonome et porter des vêtements de protection adéquats.
- Procédures spéciales : Refroidir les emballages et constructions proches par vaporisation d'eau. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

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

- Précautions individuelles : Tenir à l'écart de toute source d'ignition éventuelle (feu ouvert, étincelles, fumée, ...).
- Evacuer immédiatement le personnel et aérer la zone.
- Eviter toute inhalation de vapeurs et le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter l'équipement individuel de protection recommandé. (Voir section 8)

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

- Précautions pour l'environnement : Obtenir les fuites si possible, sans prendre de risque.
- Endiguer le produit renversé le plus possible avec du matériel inerte.
- Eviter l'évacuation du produit dans un cours d'eau, dans les égouts ou le sol.
- 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

- Méthodes de nettoyage : Recueillir le produit renversé dans des récipients fermés.
- Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant inerte.
- Les résidus doivent être éliminés avec beaucoup d'eau.

6.4. Référence à d'autres sections

- Pour l'équipement de protection, voir section 8.
- Pour l'élimination des déchets, voir section 13.

SECTION 7. Manipulation et stockage
7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- * Manipulation : Faites attention : ABSORPTION PAR LA PEAU !
EVITER TRANSFORMATION DE BROUILLARD ! HYGIENE STRICTE !
Eviter toute inhalation de vapeurs et le contact avec la peau, les yeux et les

MONOETHYLENEGLYCOL >99%
Code : 14223
SECTION 7. Manipulation et stockage (suite)

vêtements. Porter l'équipement individuel de protection recommandé. (Voir section 8)

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Des rince-œil et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de toute source possible d'exposition.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine bien fermé, dans un endroit frais, bien ventilé et sec.
Tous les produits dangereux devraient être placés sur un bac récepteur ou être entonnés.
Conserver à l'écart des : Agents oxydants , Acides oxydants .
Température de conservation: 0-40 °C

Prévention des incendies et des explosions : Ecarter toute source d'ignition (feu ouverte, étincelles, fumée, ...).

Matériaux d'emballage recommandés : Polypropylène , Polyéthylène , Acier inoxydable .

Matériaux d'emballage déconseillés : Caoutchouc , Aluminium .

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

Pour les usages identifiés, voir le sous-rubrique 1.2 et/ou les scénarios d'exposition.

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

- * **Limites d'exposition professionnelle** : 1,2-Ethanediol : Valeur limite (BE) : 20 ppm (52 mg/m³) (2014) (D) (M)
1,2-Ethanediol : Valeur courte durée (BE) : 40 ppm (104 mg/m³) (2014) (D) (M)
1,2-Ethanediol : Valeur limite (VME 8 h) (NL) : 20 ppm (52 mg/m³) (2007) (H)
1,2-Ethanediol : Valeur limite (VME 15 min) (NL) : 40 ppm (104 mg/m³) (2007) (H)
(D) La mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air.
(H) L'addition d'un "H" indique que la substance est relatif facilement absorbée par la peau.
(M) La mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage.
- Valeurs limites biologiques** : Ces informations seront ajoutées dès qu'elles seront disponibles.
- DNELs** : • 1,2-Ethanediol : Travailleur, effets locaux à long-terme, inhalation : 35 mg/m³
• 1,2-Ethanediol : Travailleur, effets systémiques à long terme, inhalation : 35 mg/m³
• 1,2-Ethanediol : Consommateur, effets locaux à long-terme, inhalation : 7 mg/m³
• 1,2-Ethanediol : Consommateur, effets locaux à long-terme, dermal : 53 mg/kg bw/ jour
• 1,2-Ethanediol : Consommateur, effets systémiques à long terme, inhalation : 7 mg/m³
• 1,2-Ethanediol : Consommateur, effets systémiques à long terme, cutané : 53 mg/kg bw/ jour
• 1,2-Ethanediol : Travailleur, effets systémiques à long terme, cutané : 106 mg/kg bw/ jour
- PNECs** : • 1,2-Ethanediol : Eau douce : 10 mg/l
• 1,2-Ethanediol : Eau de mer : 1 mg/l
• 1,2-Ethanediol : Rejet intermittent : 10 mg/l
• 1,2-Ethanediol : Sédiment d'eau douce : 20,9 mg/kg
• 1,2-Ethanediol : Sol : 1,53 mg/kg

MONOETHYLENEGLYCOL >99%
Code : 14223
SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)

• 1,2-Ethanediol : Station de traitement des eaux usées : 199,5 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

: Arération (Par le sol), Aspiration locale .

Equipements individuels de protection

- Protection respiratoire

: Masque agréé-CE contre les vapeurs organiques et solvants (type A, brune).

- Protection de la peau

: Un vêtement de protection approprié .

- Protection des mains

: Matériaux appropriés pour les gants de sécurité (EN 374):

L'aptitude des gants et du délai de rupture pour un poste de travail spécifique devrait être discuté avec le fournisseur de gants de protection.

- matière : Caoutchouc butylique

- épaisseur : 0,7 mm

- délai de rupture : > 480'

- Protection des yeux/du visage

: Lunettes de sécurité fermées ou écran facial.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

: Voir sections 6, 7, 12 et 13.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques
9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique (20°C)

: Liquide visqueux .

Aspect/Couleur

: Incolore .

Odeur

: Inodore .

Seuil olfactif

: Non applicable.

Valeur pH

: 5,5 - 7,5 (50% Sol.).

* Point de fusion/congélation

: -13 °C

Point/Intervalle d'ébullition (1013 hPa)

: 197,4 °C

Point d'éclair

: 111 °C

Danger d'incendie

: P4

Vitesse d'évaporation

: env. 2500 (Ether = 1)

Limites d'explosivité en air

: 3,2 - 43 % en vol.

Pression de vapeur (25°C)

: 0,012 kPa

Densité de vapeur relative (air=1)

: 2,1

Densité relative du mélange saturé de vapeur/air (air=1)

: 1,00

Densité relative (l'eau=1)

: 1,1

Hydrosolubilité

: Entièrement soluble .

Soluble dans

: Solvants polaires .

Log P octanol/eau (20°C)

: -1,36

Température d'auto-inflammation

: 398 °C

Energie d'inflammation minimum

: Aucune donnée disponible.

Température de décomposition

: > 500 °C

Viscosité (25°C)

: 16,1 mPa.s (Dynamique)

Propriétés explosives

: Aucun des groupes chimiques associés à des propriétés explosives .

Propriétés comburantes

: Aucun des groupes chimiques associés à des propriétés oxydantes .

9.2. Autres informations

Tension de surface (20°C)

: 48 mN/m

MONOETHYLENEGLYCOL >99%
Code : 14223
SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques (suite)

Guidage spécifique : 1,16*10E8 pS/m
 Coefficient de dilatation thermique : 0,00057 v/v en °C
 % Volatiles (en poids) : > 99
 Autres : Hygroscopique .

SECTION 10. Stabilité et réactivité
10.1. Réactivité

Réactivité : Réagit violemment à/aux: Agents oxydants , Acides oxydants .

10.2. Stabilité chimique

Stabilité : Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Réagit violemment au contact des acides => Peut provoquer une explosion et un incendie !

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Températures élevées , Humidité , Lumière du soleil directe .

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Agents oxydants , Acides oxydants , Aluminium , Caoutchouc .

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone .

SECTION 11. Informations toxicologiques
11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

- * - Inhalation : Le produit peut agir sur le système nerveux central et provoquer baisse de conscience.
Symptômes: Gorge douloureuse , Toux , Abrutissement , Etourdissements , Perte de coordination dans les mouvements , Nausées ,
A forte concentration : Perte de conscience .
• 1,2-Ethanediol : CL50 (Rat, inhalation, 6 h) : >2,5 mg/l
- Contact avec la peau : Symptômes: Rougeur , Douleur .
• 1,2-Ethanediol : DL50 (Lapin, admin. cutanée) : 9530 mg/kg
- Ingestion : Nocif en cas d'ingestion.
Symptômes: Convulsions , Nausées , Essoufflement , Trembler , Perte de conscience .
• 1,2-Ethanediol : DL50 (Rat, admin. orale) : 7712 mg/kg
- Corrosion cutanée/irritation cutanée : Le contact avec la peau peut endommager l'eczéma.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Légèrement irritant .
- Danger par aspiration : Dans certains cas: Des troubles cardiaques et pulmonaires peuvent se produire.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Pas sensible .
- Effets cancérogènes : Non repris comme carcinogène .
- Effets mutagènes : Non repris comme mutagène .
- Toxicité vis-à-vis de la reproduction : Non repris pour toxicité de reproduction .
Provoque une foetotoxicité chez l'animal; considéré comme étant secondaire à une toxicité maternelle.

MONOETHYLENEGLYCOL >99%
Code : 14223
SECTION 11. Informations toxicologiques (suite)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	: Chez l'homme : Non repris pour toxicité pour certains organes . Chez les animaux : Pas d'effets connus.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	: Chez l'homme : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (Organe(s) cible(s) : Reins)

SECTION 12. Informations écologiques
12.1. Toxicité

* Ecotoxicité	: • 1,2-Ethanediol : CL50 (Poisson, 96 h) : 72860 mg/l (Pimephales promelas) • 1,2-Ethanediol : CE50 (Algue, 96 h) : 6500-13000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) • 1,2-Ethanediol : CE50 (Daphnia magna, 48 h) : >100 mg/l (Guide de l'OCDE 202) • 1,2-Ethanediol : CSEO (Algues, 72 h) : >100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (Guide de l'OCDE 201)
---------------	--

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité	: • 1,2-Ethanediol : Persistance et dégradabilité : Se biodégrader facilement .
------------------------------	---

12.3. Potentiel de bio-accumulation

* Bioaccumulation	: • 1,2-Ethanediol : Bioaccumulation : Pas de bio-accumulation .
-------------------	--

12.4. Mobilité dans le sol

* Mobilité	: • 1,2-Ethanediol : Mobilité : En raison d'un bas coefficient d'adsorption Coc, on suppose une mobilité élevée dans le sol.
------------	--

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Evaluation	: • 1,2-Ethanediol : PBT/vPvB : Non
------------	-------------------------------------

12.6. Autres effets néfastes

Potentiel de formation d'ozone photochimique	: Aucune donnée disponible.
Potentiel photochimique d'appauvrissement de la couche d'ozone	: Aucune donnée disponible.
Potentiel de perturbation du système endocrinien	: Aucune donnée disponible.
Potentiel de réchauffement global	: Aucune donnée disponible.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination
13.1. Méthodes de traitement des déchets

Traitement des déchets et résidus	: Le produit doit être éliminé suivant les lois nationales ou locales, par une firme agréée de traitement de déchets dangereux.
Liste européenne des déchets	: XXXXXX - Code européen de déchets. Ce code est assigné sur la base des applications les plus courantes et ne peut pas être représentatif pour les pollutions qui sont surgies à l'utilisation efficace du produit. Le producteur de la perte doit évaluer son processus lui-même et doit accorder le codage de rebut approprié. Voir la Décision 2001/118/CE .
Traitement des emballages souillés	: L'utilisation de l'emballage est uniquement prévue pour l'emballage de ce produit. Après utilisation, l'emballage sera vidé entièrement et refermé. Quand il s'agit d'emballage consigné, l'emballage vide sera repris par le fournisseur.

MONOETHYLENEGLYCOL >99%
Code : 14223
SECTION 14. Informations relatives au transport
14.1. Numéro ONU

N° UN : -

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

* Nom ADR/RID : -

Nom ADN : -

Nom IMDG : -

Nom IATA : -

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe : -

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage : -

14.5. Dangers pour l'environnement

Danger pour l'environnement : -

Polluant marin : -

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Indication du danger : -

Symbole(s) de danger : -

N° EmS : -

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

* Type de navire requis : -

* Catégorie de pollution : -

SECTION 15. Informations réglementaires
15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Inventaires : Inventaire de l'Australie (AICS): Figurant dans l'inventaire.
Inventaire du Canada (DSL): Figurant dans l'inventaire.
Inventaire de Chine (IECS): Figurant dans l'inventaire.
Inventaire européen (EINECS): Figurant dans l'inventaire.
Inventaire du Japon (ENCS): Figurant dans l'inventaire.
Inventaire de la Corée (KECI): Figurant dans l'inventaire.
Inventaire des Philippines (PICCS): Figurant dans l'inventaire.
Inventaire des Etats-Unis (TSCA): Figurant dans l'inventaire.

* N° NFPA : 2-1-0

Règle(s) UE applicable(s) : Directive 98/24/CE du Conseil du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
Directive 1999/13/CE du Conseil du 11 mars 1999 relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certaines activités et installations
Directive 2004/42/CE du Parlement européen et du Conseil du 21 avril 2004 relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certains vernis et peintures et dans les produits de retouche de véhicules, et modifiant la Directive 1999/13/CE
Décision 2001/118/CE de la Commission du 16 janvier 2001 modifiant la Décision 2000/532/CE en ce qui concerne la liste de déchets
Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les Directives 67/548/CEE et

MONOETHYLENEGLYCOL >99%
Code : 14223
SECTION 15. Informations réglementaires (suite)

1999/45/CE et modifiant le Règlement (CE) n° 1907/2006
Règlement (UE) n° 453/2010 de la Commission du 20 mai 2010 modifiant le
Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant
l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que
les restrictions applicables à ces substances (Reach)

* Les restrictions à l'annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006 doivent être respectées.

* Réglementations nationales

* - Allemagne : WGK : 1

* - Pays-Bas : Charge de l'eau : 11
Effort d'assainissement : B

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

* Une évaluation de sécurité chimique a été effectuée pour le produit.

SECTION 16. Autres informations

Cette fiche de sécurité a été établie conformément au Règlement (UE) n° 453/2010.
Cette fiche de sécurité est exclusivement faite pour usage industriel/professionnel.

* Modification par rapport à la révision précédente.

* Modifications : Section 1 , Section 2 , Section 3 , Section 4 , Section 7 , Section 8 , Section 11 ,
Section 12 , Section 14 , Section 15 , Section 16 .

* Sources des données utilisées : Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances (Producteur(s) , Cartes chimiques ,...)
Voyez aussi sur l'adresse d'Internet:
<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>

Phrase(s) R : R22 - Nocif en cas d'ingestion.

Mention(s) (EU)H : H302 - Nocif en cas d'ingestion.
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

* Liste des abréviations et acronymes : Acute Tox. 4, oral : Toxicité aiguë, par voie orale - Catégorie 4
ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure)
ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
CO : Monoxyde de carbone
DNEL (Derived No Effect Level) : un niveau d'exposition estimé sécurité
CE50 : Concentration Effective médiane
EmS (Emergency Schedule) : le premier code fait référence à l'annexe relative aux incendies et le deuxième code renvoie au barème de déversement pertinentes
IATA (International Air Transport Association) : provisions relatives au transport international des marchandises dangereuses par air
IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : code international relatif au transport des marchandises dangereuses par mer
CL50 : Concentration Létale médiane
DL50 : Dose Létal médian
NFPA (National Fire Protection Association) ou diamant du feu
NOEC (No Observed Effect Concentration) : concentration sans effet nocif observé
NOx : Oxydes d'azote
NVCi : Centre National d'Information toxicologique
OCDE : Organisation de coopération et de développement économiques
PBT : persistante, bioaccumulable et toxique
PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentration en deçà duquel l'exposition à une substance sans effet
REACH : Enregistrement, Evaluation et Autorisation des produits Chimiques

MONOETHYLENEGLYCOL >99%**Code : 14223****SECTION 16. Autres informations (suite)**

RID (Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses)
STOT RE 2 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée - Catégorie 2
VME (Valeur Moyenne d'Exposition) : l'exposition moyenne durant une période spécifique
WGK (Wassergefährdungsklasse) : une classification allemande des substances qui indiquent le risque d'environnement pour l'eau de surface
vPvB : très persistante et très bioaccumulable

L'information donnée ci-dessus est, à notre connaissance, juste et complète à la date de publication de cette fiche de données de sécurité. Elle ne s'applique qu'au produit mentionné et ne donne aucune garantie pour la qualité et l'exhaustivité des caractéristiques du produit, ainsi que dans le cas d'autres procédés industriels ou de mélanges. L'utilisateur du produit est responsable de s'assurer que les informations sont d'application et complètes en ce qui concerne l'usage spécial qu'il fait du produit.

BRENNTAG n'accepte aucune responsabilité pour dommage ou perte qui résulterait de l'utilisation de ces données.

Fin du document