

Nom commercial: Propylenglycolum

Numéro de la matière: 077100

Version: 3 / CH

Date de révision: 01.05.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise \*\*\*****1.1. Identificateur de produit**

Propylenglycolum

N° d'article 07710000

**Numéro d'enregistrement**

No. CE: 200-338-0

Numéro 01-2119456809-23

d'enregistrement

No. CAS 57-55-6

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/préparation**

Produit chimique, industrie, Produit de nettoyage, Réactif pour analyses

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers \*\*\*****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Information de produit volontaire conformément au format de données de sécurité

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances****Poids moléculaire**

Valeur 76.11 g/mol

**Autres ingrédients****Propane-1,2-diol**

No. CAS 57-55-6

No. EINECS 200-338-0

Concentration &gt;= 95 %

Nom commercial: Propylenglycolum

Numéro de la matière: 077100

Version: 3 / CH

Date de révision: 01.05.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

Le renvoi: [4]

**Notent**

[4] Information volontaire

**Autres données**

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

**En cas de contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).

**En cas d'ingestion**

Faire boire de lait. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin.

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

Désorientation, Céphalées, Frissons, Phénomènes allergiques

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**Développement des gaz toxiques. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Eau**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie.

**Autres données**

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Nom commercial: Propylenglycolum

Numéro de la matière: 077100

Version: 3 / CH

Date de révision: 01.05.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

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

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

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

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure).

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

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.  
Conserver le récipient bien fermé.**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

**Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker en commun avec: Métaux, Ne pas stocker avec des matières combustibles. Ne pas stocker avec des agents oxydants.

**Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510 10 Des liquides combustibles

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Autres données**

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

**Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)****Propane-1,2-diol**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	50	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
Concentration	168	mg/m <sup>3</sup>

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)**

Nom commercial: Propylenglycolum

Numéro de la matière: 077100

Version: 3 / CH

Date de révision: 01.05.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**Propane-1,2-diol**

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	50	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	26	mg/l

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

**Protection respiratoire - Note**

Appareil de protection respiratoire autonome. Masque complet, filtre A

**Protection des mains**Gants en caoutchouc  
Matériau approprié

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

**Protection des yeux**

Lunettes de protection

**Protection du corps**

Combinaison de protection; Bottes

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques \*\*\*****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Etat</b>	liquide
<b>Couleur</b>	incolore
<b>Odeur</b>	inodore

**Point de fusion**

Valeur	-60	°C
--------	-----	----

**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Valeur	189	°C
--------	-----	----

**Point d'éclair**

Valeur	98.9	°C
--------	------	----

**limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité**

Limite d'explosivité, inférieure	2.6	%(V)
Limite d'explosivité, supérieure	12.6	%(V)

**Pression de vapeur**

Valeur	0.07	hPa
--------	------	-----

**Densité de vapeur**

Valeur	2.62
--------	------

**Densité**

Valeur	1.04	g/cm <sup>3</sup>
--------	------	-------------------

**Hydrosolubilité**

Remarque	soluble
----------	---------

Nom commercial: Propylenglycolum

Numéro de la matière: 077100

Version: 3 / CH

Date de révision: 01.05.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow -0.92

**Température d'inflammabilité**

Valeur 400 °C

**9.2. Autres informations****Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.4. Conditions à éviter**

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique. Chaleur. Flamme. Etincelles

**10.5. Matières incompatibles**

Réagit au contact des métaux en dégageant de l'hydrogène. Incompatible avec: Des agents d'oxydation forts, Métaux

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Oxyde et dioxyde de carbone, Vapeurs/gaz toxiques

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Propane-1,2-diol**

Espèces	rat		
DL50		20000	mg/kg

**Propane-1,2-diol**

Espèces	rat		
DL50		6660	mg/kg
Remarque	intrapéritonéale		

**Propane-1,2-diol**

Espèces	souris		
DL50		9718	mg/kg
Remarque	intrapéritonéale		

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Propane-1,2-diol**

Espèces	lapin		
		20800	mg/kg

**Corrosion/irritation cutanée**

évaluation effet irritant possible

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

évaluation effet irritant possible

Nom commercial: Propylenglycolum

Numéro de la matière: 077100

Version: 3 / CH

Date de révision: 01.05.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**sensibilisation**

Remarque Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Mutagénicité**

Remarque négatif

**Toxicité pour la reproduction**

Remarque négatif

**Cancérogénicité**

Remarque négatif

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\*****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Propane-1,2-diol**

Espèces	Pimephales promelas	
NOEC	52930	mg/l
Durée d'exposition	96 h	

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Propane-1,2-diol**

Espèces	Daphnia	
NOEC	13020	mg/l

**Propane-1,2-diol**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	> 10000	mg/l
Durée d'exposition	48 h	

**Toxicité pour les algues (Composants)****Propane-1,2-diol**

Remarque Aucun données connues.

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité**

évaluation Facilement biodégradable

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow -0.92

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation \*\*\***

Le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes****Information supplémentaire sur l'écologie**

Généralement pas dangereux pour l'eau.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Code de déchets CEE Petites quantités peuvent être éliminer avec le déchet

Nom commercial: Propylenglycolum

Numéro de la matière: 077100

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 01.05.2019

Date d'impression 01.10.19

domestique.

**Emballages contaminés**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Il n'y a pas de marchandise dangereuse	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation \*\*\*****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Classe de contamination de l'eau (Allemagne) \*\*\***

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 1

Remarque Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.