

Nom commercial: Glycerolum 85%

Numéro de la matière: 073800

Version: 6 / CH

Date de révision: 30.08.2021

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 30.08.21

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

1.1. Identificateur de produit

Glycerolum 85%

N° d'article 07380000

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 56-81-5

EINECS-Nr. 200-289-5

INCI GLYCERIN

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

Utilisation de la substance/préparation

pharmacie, additif pour aliments, Cosmétique, Produit chimique pour synthèse

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 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

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

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

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants ***

3.2. Mélanges

Autres ingrédients ***

Glycerol

No. CAS 56-81-5

No. EINECS 200-289-5

Concentration >= 50 %

Le renvoi: [4]

Nom commercial: Glycerolum 85%

Numéro de la matière: 073800

Version: 6 / CH

Date de révision: 30.08.2021

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 30.08.21

eau

No. CAS	7732-18-5				
No. EINECS	231-791-2				
Concentration	>=	10	<	25	%
Le renvoi: [4]					

Notent

[4] Information volontaire

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

Demander aussitôt l'avis d'un médecin. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. Eventuellement apport d'oxygène. Chaleur. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rinser bien.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

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. Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz dangereux. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Acroléine

5.3. Conseils aux pompiers**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie. Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement complet de protection.

Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Nom commercial: Glycerolum 85%

Numéro de la matière: 073800

Version: 6 / CH

Date de révision: 30.08.2021

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 30.08.21

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

Sol très glissant suite au déversement du produit. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Porter équipement de protection. écartez personnes sans défense.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage. Séparation à l'aide d'un séparateur pour huile.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

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****Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Conservé 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**Température de stockage recommandée**

Valeur	5	40	°C
--------	---	----	----

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conservé uniquement dans l'emballage d'origine. Utiliser des récipients en acier. Utiliser des récipients en aluminium. matière plastique

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des agents oxydants. Peroxydes, Acides, Halogènes

Classes de stockage

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

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Le produit est hygroscopique. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Conservé les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle *****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition *******Glycerol**

Liste	SUVA	
Type	MAK	
Valeur	50	mg/m ³
Valeur limite à courte terme	100	mg/m ³
Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc; OAWKT AN		

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. Éviter le

Nom commercial: Glycerolum 85%

Numéro de la matière: 073800

Version: 6 / CH

Date de révision: 30.08.2021

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 30.08.21

contact avec la peau et les yeux. Prévoir la possibilité de se laver sur le lieu de travail. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. Masque complet, filtre A

Protection des mains

Gants de protection

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant \geq 0.11 mm**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques. Chaussures de sécurité

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

Etat	liquide			
Couleur	incolore			
Odeur	agréable			
valeur pH				
Valeur	6	à	8	
Point de fusion				
Valeur	env. 18			°C
point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition				
Valeur	130	à	290	°C
Point d'éclair				
Valeur	> 100			°C
inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable			
Pression de vapeur				
Valeur	< 0.1			Pa
température	20	°C		
Densité				
Valeur	1.23			g/cm ³
température	20	°C		
Hydrosolubilité	Remarque soluble			
coefficient de partage: n-octanol/eau				
log Pow	-1.76			
Température d'inflammabilité				
Valeur	429			°C
température de décomposition				
Valeur	env. 250			°C
Viscosité				
dynamique				
Valeur	1.412			mPa.s
température	20	°C		

Nom commercial: Glycerolum 85%

Numéro de la matière: 073800

Version: 6 / CH

Date de révision: 30.08.2021

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 30.08.21

9.2. Autres informations

Autres données

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

chaleur

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de dégagement de vapeurs toxiques par chauffage à température supérieure à la température de décomposition.

10.4. Conditions à éviter

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique. Agents d'oxydation

10.5. Matières incompatibles

Développement des vapeurs/gaz toxiques. Incompatible avec: Des agents d'oxydation forts, peroxydés, Acides, Halogènes

10.6. Produits de décomposition dangereux

Vapeurs/gaz toxiques, vapeurs / gaz inflammables, acryaldéhyde

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

Glycerol

Espèces	rat		
DL50		12600	mg/kg

Glycerol

Espèces	rat		
NOAEL		1310	mg/kg

Glycerol

Espèces	rat		
DL50		27200	mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

Glycerol

Espèces	cobaye		
DL50		56750	mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

Glycerol

Remarque	N'est disponible
----------	------------------

Corrosion/irritation cutanée (Composants)

Glycerol

Espèces	lapin		
Durée d'exposition		24	h
évaluation		légèrement irritant	

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

Nom commercial: Glycerolum 85%

Numéro de la matière: 073800

Version: 6 / CH

Date de révision: 30.08.2021

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 30.08.21

Glycerol

Espèces lapin
 Durée d'exposition 24 h
 évaluation légèrement irritant

Sensibilisation (Composants)**Glycerol**

Remarque Aucun données connues.

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)**Glycerol**

Remarque Aucun données connues.

Mutagénicité (Composants)**Glycerol**

évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
 méthode OECD 471

Glycerol

évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
 méthode OECD 476

Toxicité reproductrice (Composants)**Glycerol**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité (Composants)**Glycerol**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Glycerol**

Médi 68100 mg/l
 ane
 Durée d'exposition 96 h

Glycerol

Espèces truite arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*)
 CL 50 54 g/l
 Durée d'exposition 96 h

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Glycerol**

Espèces Daphnia
 CE50 > 10 g/l
 Durée d'exposition 24 h

Toxicité pour les bactéries (Composants)**Glycerol**

Espèces *Pseudomonas putida*
 EC5 > 10 g/l
 Durée d'exposition 16 h

12.2. Persistance et dégradabilité

Nom commercial: Glycerolum 85%

Numéro de la matière: 073800

Version: 6 / CH

Date de révision: 30.08.2021

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 30.08.21

Biodégradabilité (Composants)**Glycerol**

évaluation

Facilement biodégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Indications générales**

Attention - Cette matière n'est pas encore complètement examinée.

coefficient de partage: n-octanol/eau

log Pow

-1.76

Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)**Glycerol**

log Pow

-1.76

Source

Banque de données de substances GESTIS

12.4. Mobilité dans le sol**Mobilité dans le sol**

Légèrement mobile dans les sols

Mobilité dans le sol (Composants)**Glycerol**

Légèrement mobile dans les sols

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)****Glycerol**

La substance ne pas satisfait aux exigences en matière de propriétés PBT/vPvB.

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

Code de déchets CEE

Ne pas éliminer avec le déchet domestique

Code de déchets CEE

Ne pas décharger dans les égouts.

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	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	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)**

Nom commercial: Glycerolum 85%

Numéro de la matière: 073800

Version: 6 / CH

remplace la version: 5 / CH

Date de révision: 30.08.2021

Date d'impression 30.08.21

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

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'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.