

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 22.01.2025

Révision: 09.01.2025

Numéro de version 110.05 (remplace la version 110.04)

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Désignation commerciale : Glycerin mind. 99,5% technisch****Numéro d'article :** 1001885601002**No CAS:**

56-81-5

**Numéro CE:**

200-289-5

**Numéro d'enregistrement**

La substance est exemptée de l'obligation d'enregistrement conformément à l'article 2, paragraphe 7 (annexe V).

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

La substance n'est pas classée comme dangereuse et/ou n'est pas soumise à l'obligation d'établir un rapport sur la sécurité chimique conformément à REACH ; par conséquent, aucun scénario d'exposition n'est requis pour cette fiche de données de sécurité.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur :**

STOCKMEIER Chemie GmbH &amp; Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld

Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.de

STOCKMEIER Fluids GmbH &amp; Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve

Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.com

BASSERMANN Minerals GmbH &amp; Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim

Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.de

STOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań

Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.pl

STOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.es

STOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk

Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nl

STOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf

Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.at

KEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach

Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.ch

STOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal

Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.com

HDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien

Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at

www.stockmeier.com

(suite page 2)

F

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 22.01.2025

Révision: 09.01.2025

Numéro de version 110.05 (remplace la version 110.04)

---

**Désignation commerciale : Glycerin mind. 99,5% technisch**


---

(suite de la page 1)

**Service chargé des renseignements :**

Département sécurité du produit, Tel.: 0049 / 521 / 3037-381

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

**1.4 Numéro d'appel d'urgence** numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

---

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant**Pictogrammes de danger** néant**Mention d'avertissement** néant**Mentions de danger** néant**Indications complémentaires:**

En l'état actuel des connaissances, aucune microparticule de polymère synthétique &gt; 0,01% n'est présente.

**2.3 Autres dangers****Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien** Non applicable.

---

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

**3.1 Substances****No CAS Désignation**

56-81-5 glycerol

**Code(s) d'identification****Numéro CE:** 200-289-5**SVHC**Cette préparation ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) à une concentration  $\geq 0,1$  % conformément au règlement (CE) 1907/2006, article 57.

---

### \* RUBRIQUE 4: Premiers secours

**4.1 Description des mesures de premiers secours****Indications générales :**

Aucune mesure particulière n'est requise.

Si la personne est inconsciente, l'installer et la transporter en position latérale stable.

Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

**après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.**après contact avec la peau :** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.**après contact avec les yeux :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.**après ingestion :** Rincer la bouche et boire ensuite abondamment**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 22.01.2025

Révision: 09.01.2025

Numéro de version 110.05 (remplace la version 110.04)

---

**Désignation commerciale : Glycerin mind. 99,5% technisch**


---

(suite de la page 2)

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction:

Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement. CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Thermal decomposition can lead to release of irritating gases and vapours

Produits de décomposition organiques

carbone oxydes (CO<sub>x</sub>)

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Équipement spécial de sécurité :

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

#### Autres indications

Refroidir les récipients en danger dans la zone avec de l'eau pulvérisée.

Classe de feu: B

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser le produit pénétrer les canalisations, l'eau de ruissellement ni les nappes d'eau souterraines.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, La terre de diatomées, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Éliminer le matériel contaminé en tant que déchet conformément au point 13.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

## \* RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ouvrir et manipuler les réservoirs avec précaution.

#### Préventions des incendies et des explosions:

Respect des règles générales de prévention des incendies dans l'entreprise.

Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.

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

**Stockage :** Stocker les bidons bien fermés au frais et au sec

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.

**Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire

#### Autres indications sur les conditions de stockage :

Le produit est hygroscopique

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 22.01.2025

Révision: 09.01.2025

Numéro de version 110.05 (remplace la version 110.04)

---

**Désignation commerciale : Glycerin mind. 99,5% technisch**


---

(suite de la page 3)

Stocker à sec

Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau

**Classe de stockage** : 10 (VCI - Konzept, 2007)**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### \* RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

<b>Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :</b>
--

<b>56-81-5 glycerol</b>
-------------------------

VLEP Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>
--

#### Indications complémentaires :

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Ne pas inhaler les vapeurs et les aérosols.

**Protection respiratoire :** Protection respiratoire en cas de libération de vapeurs / aérosols.**Protection des mains :**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

**Matériau des gants**

Butylcaoutchouc

Caoutchouc naturel (latex)

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

**Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.**Protection du corps :**

Vêtements de travail protecteurs standard. Chaussures ou bottes de sécurité résistantes aux produits chimiques. Si un contact avec la peau peut se produire, porter des vêtements de protection imperméables à cette substance.

### \* RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**Indications générales.****État physique**

liquide

**Couleur :**

incolore

**Odeur :**

agréable

**Seuil olfactif:**

Non déterminé.

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 22.01.2025

Révision: 09.01.2025

Numéro de version 110.05 (remplace la version 110.04)

**Désignation commerciale : Glycerin mind. 99,5% technisch**

(suite de la page 4)

<b>Point de fusion :</b>	18,2 °C
<b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	290 °C
<b>Inflammabilité</b>	Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
inférieure :	2,6 Vol %
supérieure :	11,3 Vol %
<b>Point d'éclair :</b>	160 °C
<b>Température d'inflammation :</b>	400 °C
<b>Température de décomposition :</b>	> 290 °C
<b>pH</b>	5 (10%)
<b>pH :</b>	
<b>Viscosité :</b>	
<b>Viscosité cinématique</b>	Non déterminé.
<b>dynamique à 20 °C:</b>	1300 mPas
<b>Solubilité</b>	
<b>l'eau à 25 °C:</b>	1000 g/l
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé.
<b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	<0,001 hPa
<b>Pression de vapeur à 50 °C:</b>	~0,015 hPa
<b>Densité et/ou densité relative</b>	
<b>Densité à 20 °C:</b>	1,26 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densité relative.</b>	Non déterminé.
<b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.

### 9.2 Autres informations

<b>Aspect:</b>	
<b>Forme :</b>	visqueux
<b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b>	
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non déterminé.
<b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>Masse moléculaire</b>	92 g/mol
<b>Vitesse d'évaporation.</b>	Non déterminé.

### Informations concernant les classes de danger physique

<b>Substances et mélanges explosibles</b>	néant
<b>Gaz inflammables</b>	néant
<b>Aérosols</b>	néant
<b>Gaz comburants</b>	néant
<b>Gaz sous pression</b>	néant
<b>Liquides inflammables</b>	néant
<b>Matières solides inflammables</b>	néant
<b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	néant
<b>Liquides pyrophoriques</b>	néant
<b>Matières solides pyrophoriques</b>	néant
<b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	néant
<b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	néant
<b>Liquides comburants</b>	néant

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 22.01.2025

Révision: 09.01.2025

Numéro de version 110.05 (remplace la version 110.04)

---

**Désignation commerciale : Glycerin mind. 99,5% technisch**


---

(suite de la page 5)

<b>Matières solides comburantes</b>	néant
<b>Peroxydes organiques</b>	néant
<b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	néant
<b>Explosibles désensibilisés</b>	néant

### \* RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.2 Stabilité chimique**

**Décomposition thermique / conditions à éviter :** Thermal decomposition above 250°C

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Réactions aux acides, aux alcalis et aux agents d'oxydation

**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.5 Matières incompatibles:**

oxydants forts

acides forts

Réactions avec les oxydants forts.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

En cas de décomposition thermique, différentes substances peuvent se former, dont la composition exacte dépend des conditions de décomposition.

Acrolein

### \* RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

**Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

Oral	LD50	12600 mg/kg (rat) >10000 mg/kg (201)
Dermique	LD50	>10000 mg/kg (Lapin)

**Effet primaire d'irritation :**

**de la peau :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**des yeux :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

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

**Toxicité pour la reproduction**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

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

**Danger par aspiration**

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

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 22.01.2025

Révision: 09.01.2025

Numéro de version 110.05 (remplace la version 110.04)

---

**Désignation commerciale : Glycerin mind. 99,5% technisch**


---

(suite de la page 6)

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien** la substance n'est pas comprise

---

**\* RUBRIQUE 12: Informations écologiques**


---

**12.1 Toxicité****Toxicité aquatique :**

LC 50 / 96 h	>1000 mg/l (Poisson) 54000 mg/l (Salmo gairdneri)
LC 50 / 24 h	>5000 mg/l (Carassius auratus)
EC 50 / 24 h	>10000 mg/l (Daphnia magna)

**12.2 Persistance et dégradabilité**

biodégradable

BSB - Abnahme 82 % /5d (-)

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas de bioaccumulation**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** n'est pas applicable**vPvB:** n'est pas applicable**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

**12.7 Autres effets néfastes****Autres indications écologiques :****Indications générales :** Catégorie de pollution des eaux 1 (classification selon liste) : peu polluant

---

**\* RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**


---

**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Recommandation :** Élimination conformément aux dispositions réglementaires.**Code déchet :**

Depuis le 1.1.1999, les numéros de code des déchets ne sont pas seulement liés aux produits mais essentiellement aux applications. Le numéro de code de déchet valable pour l'application peut être consulté dans le catalogue européen des déchets.

**Emballages non nettoyés :** Élimination conformément aux dispositions réglementaires.**Recommandation :**

Vider complètement le récipient et l'envoyer nettoyé à un reconditionnement ou à un retraitement. Éliminer les récipients uniquement en accord avec les autorités locales.

**V e r s i o n d e l a l i v r a t i o n :** Après une vidange optimale, retourner immédiatement au fournisseur, hermétiquement fermé et sans nettoyage. Il faut veiller à ce qu'aucune substance étrangère ne pénètre dans l'emballage !**Autres récipients :** les vider complètement et les envoyer nettoyés à un reconditionnement ou à un retraitement.**Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

---

 F  
 (suite page 8)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 22.01.2025

Révision: 09.01.2025

Numéro de version 110.05 (remplace la version 110.04)

Désignation commerciale : Glycerin mind. 99,5% technisch

(suite de la page 7)

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b> ADR/RID, IMDG, IATA	néant
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> ADR/RID, IMDG, IATA	néant
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b> ADR/RID, IMDG, IATA Classe	néant
<b>14.4 Groupe d'emballage</b> ADR/RID, IMDG, IATA	néant
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.
<b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	Non applicable.
<b>Indications complémentaires de transport :</b>	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus
<b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	néant

### 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**  
**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant  
**Pictogrammes de danger** néant  
**Mention d'avertissement** néant  
**Mentions de danger** néant

#### Directive 2012/18/UE

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** la substance n'est pas comprise

#### **LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)**

la substance n'est pas comprise

**Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

la substance n'est pas comprise

#### **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

**Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues** la substance n'est pas comprise

**Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

la substance n'est pas comprise

#### **Prescriptions nationales :**

**Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

**Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

la substance n'est pas comprise

(suite page 9)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 22.01.2025

Révision: 09.01.2025

Numéro de version 110.05 (remplace la version 110.04)

---

**Désignation commerciale : Glycerin mind. 99,5% technisch**

---

(suite de la page 8)

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

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.

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006, article 31, tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878.

**Service établissant la fiche technique :** Voir section 1.3 : Domaine de renseignement**Date de la version précédente:** 20.11.2024**Numéro de la version précédente:** 110.04**Acronymes et abréviations:**

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**