

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.01.2015


Numéro de version 6

Révision: 28.01.2015

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

- **Date d'établissement:** 27.04.2003
- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Glasurein
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
données non disponible
- **Utilisation de la substance / de la préparation:** Produit pour nettoyage des vitres
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur / Fournisseur:**  
PUDOL Chemie GmbH & Co. KG Tel.: +49 (0) 2743/9212-0  
Bahnhofstraße 2 Fax: +49 (0) 2743/9212-71  
D-57520 Niederdreisbach
- **Courriel de la personne chargée de la fiche de données de sécurité:** [sdb@csb-online.de](mailto:sdb@csb-online.de)
- **Service chargé des renseignements :** Ventes Tel.: +49 (0) 2743/9212-0
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
Le centre prochain d'information toxicologique.  
En Allemagne:  
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Mainz  
Tel.: +49 6131 / 19 24 0

### SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
-  **GHS05 corrosion**
- *Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.*
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** néant
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:** néant
- **Système de classification:**  
*Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.*
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS05

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
Acide sulfonique, C13-17-sec-alkyl-, sels de sodium
- **Mentions de danger**  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- **Conseils de prudence**

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P103	Lire l'étiquette avant utilisation.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.01.2015

Numéro de version 6

Révision: 28.01.2015

**Nom du produit: Glasrein**

(suite de la page 1)

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

**· Indications complémentaires:**

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

**· 2.3 Autres dangers****· Résultats des évaluations PBT et vPvB****· PBT:** Non applicable.**· vPvB:** Non applicable.

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

**· 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges****· Description:** Préparation aqueuse**· Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 85711-69-9 EINECS: 288-330-3	Acide sulfonique, C13-17-sec-alkyl-, sels de sodium ☒ Xi R38-41 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Skin Irrit. 2, H315	3-<5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	C12-C14 Alcooléthoxylate sulfaté, sel de sodium ☒ Xi R36/38 ☒ Skin Irrit. 2, H315; ☒ Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 57-13-6 EINECS: 200-315-5	urée	≤2,5%

**· Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.**· Composés conformément à Règlement (CE) N° 648/2004:**

agents de surface anioniques	5 - 15%
agents de surface non ioniques	< 5%
BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	

### SECTION 4: Premiers secours

**· 4.1 Description des premiers secours****· Indications générales:** Eloigner les vêtements contaminés par le produit.**· Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.**· Après contact avec la peau:**

Laver avec beaucoup d'eau et du savon.

Consulter un médecin en cas de troubles.

**· Après contact avec les yeux:**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.

**· Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

Ne pas faire vomir - danger d'une pneumonie chimique!

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Risques:** Risque de pneumonie**· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Observation subséquente de cas de pneumonie et d'œdème pulmonaire

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

**· 5.1 Moyens d'extinction****· Moyens d'extinction:** Choisir des mesures de lutte contre l'incendie qui respectent l'environnement**· Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** néant**· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Oxydes nitriques (NOx)

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.01.2015

Numéro de version 6

Révision: 28.01.2015

**Nom du produit: Glasrein**

(suite de la page 2)

*Oxydes de soufre (SO<sub>x</sub>)*

*Monoxyde de carbone (CO) et dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)*

**· 5.3 Conseils aux pompiers**

**· Equipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

**· Autres indications**

*Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations.*

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

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

*Veiller à une aération suffisante.*

*Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.*

*Éviter le contact avec la peau et les yeux.*

*Tenir à l'écart toute personne présente et se tourner dans le sens du vent.*

**· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

*Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines.*

**· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

*Assurer une aération suffisante.*

*Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, terres de diatomée, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).*

*Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.*

*Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé.*

**· 6.4 Référence à d'autres sections**

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

### SECTION 7: Manipulation et stockage

**· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

*Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.*

*Éviter tout contact répété ou prolongé avec la peau.*

*Éviter le contact avec les yeux.*

*Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol.*

**· Préventions des incendies et des explosions:** *Le produit n'est pas combustible.*

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

**· Stockage :**

**· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**

*Stockage conformément aux prescriptions légales.*

**· Indications concernant le stockage commun :**

*Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.*

**· Autres indications sur les conditions de stockage :**

*Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.*

*Tenir les emballages hermétiquement fermés.*

*Fermer à clé et interdire l'accès aux enfants.*

**· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**· Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

*Sans autre indication, voir point 7.*

**· 8.1 Paramètres de contrôle**

**· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

*Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.*

**· DNEL données non disponible**

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.01.2015

Numéro de version 6

Révision: 28.01.2015

**Nom du produit: Glasrein**

(suite de la page 3)

- **PNEC données non disponible**
- **Indications complémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.  
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.  
Éviter tout contact prolongé et intensif avec la peau.  
Éviter tout contact avec les yeux.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Protection préventive de la peau par un onguent.
- **Protection respiratoire:** Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- **Protection des mains :**  
Gants de protection  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
Contrôler la perméabilité avant chaque nouvelle utilisation du gant.  
Pour éviter des problèmes de peau, réduire le port des gants au minimum indispensable.  
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.
- **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente non il s'agit d'une substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Gants de protection doivent être remplacés dès les premiers signes d'usure.  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection
- **Protection du corps :**  
Vêtement de protection léger  
Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **Aspect:**

<b>Forme:</b>	liquide visqueux
<b>Couleur:</b>	vert
<b>Odeur:</b>	caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	non déterminé
- **valeur du pH à 20 °C:** ~8,5
- **Modification d'état**

<b>Point de fusion:</b>	non applicable
<b>Point d'ébullition:</b>	≥ 100 °C
- **Point d'éclair:** non applicable
- **Inflammabilité (solide, gazeux):** Le produit n'est pas inflammable.

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.01.2015

Numéro de version 6

Révision: 28.01.2015

**Nom du produit: Glasrein**

(suite de la page 4)

· <b>Température d'inflammation:</b>	non applicable
· <b>Température de décomposition:</b>	non déterminé
· <b>Auto-inflammabilité:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Danger d'explosion:</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Limites d'explosivité:</b>	
inférieure:	non déterminé
supérieure:	non déterminé
· <b>Propriétés comburantes</b>	pas classé comme comburant
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	~23 hPa
· <b>Densité à 20 °C:</b>	~1,03 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densité en vrac:</b>	non applicable
· <b>Densité relative.</b>	non déterminé
· <b>Densité de vapeur (AIR = 1):</b>	données non disponible
· <b>Vitesse d'évaporation.</b>	données non disponible
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	entièrement miscible
· <b>les solvants organiques :</b>	non déterminé
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	non déterminé
· <b>Viscosité :</b>	
dynamique :	non déterminé
cinématique :	non déterminé
· <b>9.2 Autres informations</b>	Pour plus d'informations, veuillez vous reporter à la fiche technique.

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** consulter 10.3
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Agents puissants d'oxydation
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Oxydes nitriques (NO<sub>x</sub>)  
Oxydes de soufre (SO<sub>x</sub>)  
Monoxyde de carbone (CO) et dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**

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

**85711-69-9 Acide sulfonique, C13-17-sec-alkyl-, sels de sodium**

Oral | LD50 | > 2000 mg/kg (rat)

**68891-38-3 C12-C14 Alcooléthoxylate sulfaté, sel de sodium**

Oral | LD50 | >2000 mg/kg (rat)

(suite page 6)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.01.2015

Numéro de version 6

Révision: 28.01.2015

**Nom du produit: Glasrein**

(suite de la page 5)

- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Contact continué et/ou repeté de la peau peut provoquer irritation.
- **des yeux :** Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.
- **Sensibilisation :** Contient une substance sensibilisante. Peut déclencher une réaction allergique.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**  
Le produit présente les dangers suivants conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008 (CLP / GHS):  
Eye Dam. 1
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**  
Basé sur des informations actuellement connues pas d'effets CMR.

### SECTION 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

##### · Toxicité aquatique :

**85711-69-9 Acide sulfonique, C13-17-sec-alkyl-, sels de sodium**

EC50/48 h	> 1000 mg/l (bactéries)
LC50/96 h	1 - 5 mg/l (fish)

**68891-38-3 C12-C14 Alcooléthoxylate sulfaté, sel de sodium**

LC50/48 h	8 mg/l (leuciscus idus)
-----------	-------------------------

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Degré d'élimination :** données non disponible
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
- **Valeur CSB :** non déterminé
- **Valeur BSB5 :** non déterminé
- **Indications générales :**  
Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.  
Catégorie de pollution des eaux 2 (Auto-Classification): polluant
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Catalogue européen des déchets:**  
L'attribution du code de déchets selon le catalogue européen des déchets dépend de la source ou du processus de production.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau

### SECTION 14: Informations relatives au transport

- **14.1 No UN**
- **ADR, IMDG, IATA**

néant

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.01.2015

Numéro de version 6

Révision: 28.01.2015

Nom du produit: **Glasrein**

(suite de la page 6)

· 14.2 Nom d'expédition des Nations unies · ADR, IMDG, IATA	néant
· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport · ADR, IMDG, IATA · Classe	néant
· 14.4 Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA	néant
· 14.5 Dangers pour l'environnement:	Non applicable.
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus
· "Règlement type" de l'ONU:	-

### SECTION 15: Informations réglementaires

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Prescriptions nationales :
- Indications sur les restrictions de travail : Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.
- Règlement en cas d'incident : Directive 96/82/CE ne s'applique pas.
- Classe de pollution des eaux : Classe de danger pour l'eau 2 (Auto-Classification) : polluant
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### SECTION 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.

- **Raisons des modifications:** Changements de classification et d'étiquetage
- **Phrases importantes**  
Cette/ces phrase(s) R est/sont assigné(s) au(x) composant(s) et NE représente(nt) PAS la classification de la préparation.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
R38 Irritant pour la peau.  
R41 Risque de lésions oculaires graves.
- **Service établissant la fiche de données de sécurité :**  
C.S.B. GmbH  
Düsseldorfer Str.113  
D-47809 Krefeld  
Allemagne
- **Acronymes et abréviations:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

Téléphone: +49-2151-652086-0  
Téléfax: +49-2151-652086-9

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 28.01.2015

Numéro de version 6

Révision: 28.01.2015

**Nom du produit: Glasrein**

(suite de la page 7)

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*  
*IATA: International Air Transport Association*  
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*  
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*  
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*  
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*  
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*  
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*  
*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1*  
*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

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

FR