

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Diolin EM Glasreiniger**

Date de révision: 19.07.2024

Code du produit: 39010

Page 1 de 7

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

Diolin EM Glasreiniger

UFI: E61G-J3GP-300U-GC3S

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

Produits à nettoyer le verre, autres

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

|                |                            |                          |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
| Société:       | Diotrol AG                 |                          |
|                | Lindau                     |                          |
| Rue:           | Heuriedweg 30 A            |                          |
| Lieu:          | D-88131 Lindau am Bodensee |                          |
| Téléphone:     | +49 (0)8382 88 99 310      |                          |
| E-mail:        | info@diotrol.com           |                          |
| Interlocuteur: | Abteilung Technik          | Téléphone: +41 622853070 |
| E-mail:        | info@diotrol.com           |                          |
| Internet:      | www.diotrol.com            |                          |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** CH EU Toxzentrum Zürich, telefon +41 44 251 51 51**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol

**Mention** Attention**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.**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.  |
| P264           | Se laver ... soigneusement après manipulation.   |
| P271           | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.   |
| P280           | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.                                     |
| 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 |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Diolin EM Glasreiniger

Date de révision: 19.07.2024

Code du produit: 39010

Page 2 de 7

P337+P313 être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.  
 P405 Garder sous clef.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient dans ....

#### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

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

#### 3.2. Mélanges

##### Composants pertinents

| N° CAS    | Substance   |              |                  | Quantité    |
|-----------|---|--------------|------------------|-------------|
|           | N° CE   | N° Index     | N° REACH         |             |
|           | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)          |              |                  |             |
| 67-63-0   | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol       |              |                  | 25 - < 30 % |
|           | 200-661-7   | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |             |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |              |                  |             |
| 1336-21-6 | Ammoniac ... %  |              |                  | < 0.1 %     |
|           | 215-647-6   | 007-001-01-2 | 00-              |             |
|           | Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H314 H400             |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

##### Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS    | N° CE  | Substance      | Quantité |
|-----------|--|----------------|----------|
|           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA |                |          |
| 1336-21-6 | 215-647-6  | Ammoniac ... % | < 0.1 %  |
|           | STOT SE 3; H335: >= 5 - 100                              |                |          |

##### Étiquetage du contenu conformément au règlement (CE) n° 648/2004

&lt; 5 % agents de surface anioniques.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

##### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

##### Après contact avec la peau

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

##### Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

##### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Diolin EM Glasreiniger**

Date de révision: 19.07.2024

Code du produit: 39010

Page 3 de 7

**Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Non inflammable.

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

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

Utiliser un équipement de protection personnel.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

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

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

**Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

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

Conserver le récipient bien fermé.

**Conseils pour le stockage en commun**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

Produits à nettoyer le verre, autres

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

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Diolin EM Glasreiniger

Date de révision: 19.07.2024

Code du produit: 39010

Page 4 de 7

## Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS    | Désignation          | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie    | Origine |
|-----------|----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 67-63-0   | Alcool isopropylique | 400 | 980               |                   | VLE (15 min) |         |
| 7664-41-7 | Ammoniac anhydre     | 10  | 7                 |                   | VME (8 h)    |         |
|           |                      | 20  | 14                |                   | VLE (15 min) |         |

## 8.2. Contrôles de l'exposition



## Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage**

Schutzbrille, die vor Spritzern schützt, tragen

**Protection des mains**

Schutzhandschuhe

Butylkautschuk, Dicke 0.5mm, Permeation 6 (&gt;480 Minuten), EN ISO 374

**Protection de la peau**

langärmelige Arbeitskleidung

**Protection respiratoire**

Nicht erforderlich bei normaler Handhabung

**Protection contre les risques thermiques**

Keine weiteren Informationen verfügbar

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |          |                        |
|--|----------|------------------------|
| L'état physique:   | Liquide  |                        |
| Couleur:   | Blau     |                        |
| Odeur:   | Ammoniak |                        |
| Point de fusion/point de congélation:  |          | non déterminé          |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: |          | non déterminé          |
| Inflammabilité:  |          | non applicable         |
|  |          | non applicable         |
|  |          | non déterminé          |
| Limite inférieure d'explosivité:   |          | non déterminé          |
| Limite supérieure d'explosivité:   |          | non déterminé          |
| Point d'éclair:  |          | non déterminé          |
| Température de décomposition:  |          | non déterminé          |
| pH-Valeur (à 20 °C):   |          | 9.9                    |
| Hydrosolubilité:   |          | facilement soluble     |
| Solubilité dans d'autres solvants  |          |                        |
| non déterminé  |          |                        |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:  |          | non déterminé          |
| Pression de vapeur:  |          | non déterminé          |
| Densité (à 20 °C):   |          | 0.94 g/cm <sup>3</sup> |
| Densité de vapeur relative:  |          | non déterminé          |

## 9.2. Autres informations

## Informations concernant les classes de danger physique

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Diolin EM Glasreiniger

Date de révision: 19.07.2024

Code du produit: 39010

Page 5 de 7

Température d'inflammation spontanée

solide:

non applicable

gaz:

non applicable

Propriétés comburantes

Non comburant.

**Autres caractéristiques de sécurité**

Taux d'évaporation:

non déterminé

Teneur en solvant:

25%

Teneur en corps solides:

non déterminé

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

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4. Conditions à éviter**

aucune

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****ETAmél calculé**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanée) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) &gt; 5 mg/l

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Le mélange est classé non dangereux selon la Directive 1999/45/CE.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Le produit n'est pas: Écotoxique.

| N° CAS    | Substance                         |              |           |        |                      |         |
|-----------|-----------------------------------|--------------|-----------|--------|----------------------|---------|
|           | Toxicité aquatique                | Dose         | [h]   [d] | Espèce | Source               | Méthode |
| 1336-21-6 | Ammoniac ... %                    |              |           |        |                      |         |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50<br>mg/l | 0,53      | 96 h   | Onchorhynchus mykiss |         |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50         | 24 mg/l   | 48 h   | Daphnia magna        |         |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Diolin EM Glasreiniger

Date de révision: 19.07.2024

Code du produit: 39010

Page 6 de 7

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS    | Substance      | Log Pow |
|-----------|----------------|---------|
| 1336-21-6 | Ammoniac ... % | -1,38   |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Le produit n'a pas été testé.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucune information disponible.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

non applicable

**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****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40, Inscription 75

Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles: 25%

Directive 2004/42/CE relative à COV dans les vernis et peintures: 25%

**Législation nationale**

Classe risque aquatique (D): 3 - présente un très grave danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Diolin EM Glasreiniger**

Date de révision: 19.07.2024

Code du produit: 39010

Page 7 de 7

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Abréviations et acronymes**

Flam. Liq: Liquides inflammables

Skin Corr: Corrosion cutanée

Eye Irrit: Irritation oculaire

STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Aquatic Acute: Danger aigu pour le milieu aquatique

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| Classification     | Procédure de classification |
|--------------------|-----------------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Méthode de calcul           |
| STOT SE 3; H336    | Méthode de calcul           |

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

|      |   |
|------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                 |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.                              |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                          |

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*