



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – Zinkreiniger**

Date d'impression: 10.08.20

modifié: 07.08.2020

Version: 03 (remplacé version 02 de 11.03.2019)

1 sur 9

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

- 1.1. Identificateur du produit:  
**GEIGER Zinkreiniger**
- 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:  
Nettoyant pour dégraissage et prétraitement des surfaces/pièces de préférence zinguées.  
Pour une utilisation professionnelle.
- 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:  
Fournisseur:  
**GEIGER Chemie GmbH**  
Jahnstrasse 46  
D 78234 Engen  
Téléphone: 07733/9931-0  
Téléfax: 07733/9931-30
- 1.3.1. Personne responsable: Jürgen Geiger  
E-Mail: [info@geiger-chemie.de](mailto:info@geiger-chemie.de)
- 1.4. Numéro d'appel d'urgence: **ORFILA (INRS)**  
+ 33 (0)1 45 42 59 59

### RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1. Classification du mélange:  
  
Conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008 (CLP):  
Eye irritation 2 – H319
- Avertissements H :**  
**H319** – Provoque une sévère irritation des yeux.
- 2.2. Éléments d'étiquetage:

GHS07



**ATTENTION**

**Avertissements H :**  
**H319** – Provoque une sévère irritation des yeux.

**Mises en gardes P :**  
**P280** – Porter des gants 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.  
**P337+P313** – Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

- 2.3. Autres dangers:  
Aucun autre effet sur la santé ou sur l'environnement.  
Résultats des évaluations PBT et vPvB: aucune information disponible.

### RUBRIQUE 3: COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – Zinkreiniger**

Date d'impression: 10.08.20

modifié: 07.08.2020

Version: 03 (remplacé version 02 de 11.03.2019)

2 sur 9

3.1. Substances:

Non applicable.

3.2. Mélanges:

Solution aqueuse et alcaline de tensioactifs anioniques et non ioniques, phosphate et agents de ressource.

| Description                           | N ° CAS    | N ° CE    | Nr. de reg. REACH         | Conc. (%) | Classification 1272/2008/CE (CLP) |   |                              |
|---------------------------------------|------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------------------------|---|------------------------------|
|                                       |            |           |                           |           | Pict. de danger                   | Cat. de danger  | Phrases H                    |
| <b>Hydroxyde de potassium*</b>        | 1310-58-3  | 215-181-3 | 01-211948713<br>6-33-xxxx | < 0,5     | GHS05<br>GHS07<br>Danger          | Met. Corr. 1,<br>Acut. Tox. 4,<br>Skin.Corr. 1<br>A,<br>Eye Dam. 1, | H290<br>H302<br>H314<br>H318 |
| <b>Alcool gras C12-14, ethoxylé**</b> | 68439-50-9 | 500-213-3 | -                         | < 1,5     | GHS07<br>GHS05<br>Danger          | Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1  | H302<br>H318                 |
| <b>Alkylbenzène sulfonate</b>         | 68411-31-4 | 270-166-6 | 01-211997197<br>0-28-0001 | < 1,5     | GHS05<br>Danger                   | Skin Corr.<br>1C<br>Eye Dam. 1<br>Chron. Aqua.<br>Tox 3             | H314<br>H318<br>H412         |

\*: Limites de concentrations spécifiques:

Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314:  $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Eye Irrit. 2; H319:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$

\*\* : Substance classifiée par l'entreprise productrice ou substance sans classification obligatoire.

Ingrédients conformément au règlement CE sur les détergents (648/2004) :

Savon < 5 %

Inférieur à 5 %, agent tensioactif non-ionique

phosphate < 5 %

5 à 15 % de tensioactifs anioniques

Parfums.

Texte intégral des phrases H: voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours:

Informations générales:

Consulter un médecin en cas de malaise (si possible, lui montrer cette fiche de données de sécurité).

EN CAS D'INGESTION:

Précautions d'emploi :

- Ne pas faire vomir.
- Consulter immédiatement un médecin.

EN CAS D'INHALATION:

Précautions d'emploi :

- Amener les personnes à l'air frais après l'inhalation de vapeurs ou de produits de décomposition.
- Amener la victime au chaud et au calme.
- En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:

Précautions d'emploi :

- Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et du savon.
- Ne pas utiliser de solvants ou de diluants.
- Enlever immédiatement les vêtements et habits contaminés.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – Zinkreiniger**

Date d'impression: 10.08.20      modifié: 07.08.2020      Version: 03 (remplacé version 02 de 11.03.2019)      3 sur 9

Précautions d'emploi :

- Retirer les lentilles après un contact avec les yeux.
- Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes, même sous les paupières.
- Consulter le médecin.

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:

5.1.1. Agents d'extinction appropriés:

Le produit n'est pas inflammable. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant. CO<sub>2</sub>, poudre sèche ou l'eau pulvérisée.

Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

5.1.2. Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau.

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

En cas d'incendie, des vapeurs dangereuses peuvent se former.

5.3. Conseils aux pompiers:

En cas d'incendie, porter un équipement de protection respiratoire autonome le cas échéant.

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

## RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

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

6.1.1. Pour les non-secouristes:

Tenir les personnes sans protection à l'écart. Seul le personnel qualifié, connaissant les mesures à prendre, et ayant un équipement de protection individuel approprié peut se tenir à l'endroit de l'accident.

6.1.2. Pour les secouristes:

Respecter les mesures de prudence habituellement applicable lors de la mise en œuvre des produits chimiques.

Assurer une ventilation appropriée. Se conformer aux limites d'exposition professionnelle.

Ne pas respirer les vapeurs.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Éviter de laisser pénétrer de grandes quantités de produit dans les canalisations, les égouts ou les sols.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Endiguer et collecter la matière écoulee avec un matériau ininflammable et absorbant (par ex., le sable, la terre, le kieselgur, la vermiculite) et stocker dans des récipients jusqu'à l'élimination conformément aux réglementations en vigueur. Ne pas réaliser de test de neutralisation. Nettoyer soigneusement les surfaces sales. Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au rubrique 13.

6.4. Référence à d'autres rubriques:

Le cas échéant, il sera fait référence aux rubriques 7, 8 et 13.

## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Observer les règles d'hygiène habituelles.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas inhaler les vapeurs et la brume pulvérisée.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

Équipements de protection individuelle - voir la rubrique 8.

Mesures techniques:

Assurer une ventilation appropriée.

Éviter de dépasser les valeurs limites d'exposition professionnelle.

Préventions des incendies et des explosions:

En cas d'incendie, des vapeurs et des gaz dangereux peuvent se former.

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



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – Zinkreiniger**

Date d'impression: 10.08.20      modifié: 07.08.2020      Version: 03 (remplacé version 02 de 11.03.2019)      4 sur 9

Mesures techniques:

Stocker dans les récipients originaux bien fermés et étiquetés, au frais et au sec.

Refermer soigneusement tout récipient ouvert et stocker verticalement, afin d'éviter tout écoulement.

Protéger contre le gel, la chaleur et les rayons du soleil.

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

Matières incompatibles: substances comburantes et inflammables.

Conseils relatifs à l'emballage: aucune instruction particulière.

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

Nettoyant pour dégraissage et prétraitement des surfaces/pièces de préférence zinguées.

## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE:

8.1. Paramètres de contrôle:

Valeur limite d'exposition professionnelle:

**Hydroxyde de potassium** (CAS: 1310-58-3): VME: - ppm, 2 mg/m<sup>3</sup>; VLCT (ou VLE): - ppm, - mg/m<sup>3</sup>; TMP n°: -; FT n°: 35

| DNEL    |                      | Voies d'exposition: | Fréquence d'exposition:                                    | Remarque: |
|---------|----------------------|---------------------|--|-----------|
| Employé | Usager professionnel |                     |  |           |
| n.d.    | n.d.                 | Dermique            | Valeur momentanée (aiguë)<br>Valeur à long terme (répétée) | n.d.      |
| n.d.    | n.d.                 | Inhalatif           | Valeur momentanée (aiguë)<br>Valeur à long terme (répétée) | n.d.      |
| n.d.    | n.d.                 | Orale               | Valeur momentanée (aiguë)<br>Valeur à long terme (répétée) | n.d.      |

| PNEC |      |      | Fréquence d'exposition:                                     | Remarque: |
|------|------|------|---|-----------|
| Eau  | Sol  | Air  |   |           |
| n.d. | n.d. | n.d. | Valeur momentanée (unique)<br>Valeur à long terme (répétée) | n.d.      |
| n.d. | n.d. | n.d. | Valeur momentanée (unique)<br>Valeur à long terme (répétée) | n.d.      |
| n.d. | n.d. | n.d. | Valeur momentanée (unique)<br>Valeur à long terme (répétée) | n.d.      |

8.2. Contrôles de l'exposition:

Pour les substances dangereuses sans limites de concentration contrôlées, l'employeur doit maintenir le niveau d'exposition à son niveau le plus bas atteignable par les moyens techniques et scientifiques disponibles, afin que la substance dangereuse ne cause aucun effet nocif sur la santé de l'employé.

8.2.1. Contrôles techniques appropriés:

Pendant le travail éviter le déversement du produit et le contact avec les vêtements, la peau, les yeux.

Assurer une bonne aération.

Ce résultat peut être obtenu par aspiration locale ou par la ventilation générale.

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle:

Mesures de protection et d'hygiène :

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

Retirer les gants et vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser, même à l'intérieur.

Se laver les mains après le travail et avant les pauses.

Ne pas inhaler les vapeurs/aérosols.

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail.

1. Protection des yeux/ du visage: lunettes de sécurité bien ajustées (EN 166).

2. Protection de la peau:

- a. Protection des mains: Protection préventive de la peau. Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à un autre.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – Zinkreiniger**

Date d'impression: 10.08.20      modifié: 07.08.2020      Version: 03 (remplacé version 02 de 11.03.2019)      5 sur 9

Puisque le produit est composé de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être estimée à l'avance et doit donc être contrôlée avant l'utilisation. Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et de la norme correspondante EN 374. Gants en caoutchouc nitrile de catégorie I, temps de port max. de 2 heures. Utiliser des agents nettoyants et de soins pour la peau après avoir porté des gants.

- b. Autres mesures de protection : porter des vêtements de travail à manches longues. Éviter tout contact de la peau avec le produit. Laver les surfaces de la peau après tout contact.
  3. Protection respiratoire: Un appareil de protection respiratoire individuel n'est normalement pas nécessaire. Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.
  4. Risques thermiques: aucune connue.
- 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:  
Éviter de laisser pénétrer de grandes quantités de produit dans les canalisations, les égouts ou les sols.  
**Les prescriptions du point 8 concernent des activités déployées dans des conditions moyennes selon les règles de l'art et des conditions d'usage auxquelles ils sont destinés. Lorsque le travail est réalisé dans des conditions différentes ou extraordinaires, il est recommandé de prendre une décision concernant les actions à entreprendre et l'utilisation des moyens de protection individuels avec le concours d'un expert.**

## RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES:

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

| Paramètre:   | État de la matière:               | Méthode:       | Remarque: |
|--|-----------------------------------|----------------|-----------|
| 1. <b>Aspect:</b>  | liquide incolore                  |                |           |
| 2. <b>Odeur:</b>   | faible                            |                |           |
| 3. Seuil olfactif:   | n.d.                              |                |           |
| 4. pH:   | 10,3                              | DIN 38 404, C5 |           |
| 5. Point de fusion/point de congélation:                                       | n.d.                              |                |           |
| 6. Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:                      | 100 °C                            |                |           |
| 7. Point d'éclair:   | non applicable                    |                |           |
| 8. Taux d'évaporation:   | n.d.                              |                |           |
| 9. Inflammabilité (solide, gaz):   | Le produit n'est pas inflammable. |                |           |
| 10. Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité: | non applicable                    |                |           |
| 11. Pression de vapeur:  | n.d.                              |                |           |
| 12. Densité de vapeur:   | n.d.                              |                |           |
| 13. Densité relative:  | n.d.                              |                |           |
| 14. Solubilité(s):   | miscible dans l'eau               |                |           |
| 15. Coefficient de partage: n-octanol/eau:                                     | n.d.                              |                |           |
| 16. Température d'auto-inflammabilité :  | non applicable                    |                |           |
| 17. Température de décomposition:  | n.d.                              |                |           |
| 18. Viscosité:   | n.d.                              |                |           |
| 19. Propriétés explosives:   | non applicable                    |                |           |
| 20. Propriétés comburantes:  | non applicable                    |                |           |

### 9.2. Autres informations:

Densité: 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Température d'ignition: non applicable.  
Solvants contenus: non applicable.  
Propriétés comburantes: non applicable.

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- 10.1. Réactivité:  
Réactions avec les acides forts.
- 10.2. Stabilité chimique:  
Aucune donnée disponible
- 10.3. Possibilité de réactions dangereuses:  
Aucun, en cas d'utilisation conformément aux dispositions.
- 10.4. Conditions à éviter:



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – Zinkreiniger**

Date d'impression: 10.08.20

modifié: 07.08.2020

Version: 03 (remplacé version 02 de 11.03.2019)

6 sur 9

Aucune.

10.5. Matières incompatibles:

Substances comburantes et inflammables, acides.

10.6. Produits de décompositions dangereux:

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

Toxicité aiguë: aucune connue.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: aucune connue.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: aucune connue.

Mutagénicité sur les cellules germinales: aucune connue.

Cancérogénicité: aucune connue.

Toxicité pour la reproduction: aucune connue.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique: aucune connue.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée: aucune connue.

Danger par aspiration: aucune connue.

11.1.1. Résumés des informations pour les substances soumises à enregistrement:

Aucune information disponible.

11.1.2. Effets toxicologiques pertinents pour lesquels des informations doivent être données:

**Effet irritant/corrosivité sur la peau :**

Le produit peut irriter la peau et les muqueuses.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:**

Effet irritant sur les yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

Aucun effet de sensibilisation connu.

11.1.3 Résultats des études critiques utilisées - voie d'exposition:

L'ingestion, inhalation, contact cutané et oculaire.

11.1.4. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:

Aucune information disponible.

11.1.5. Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée:

Provoque une sévère irritation des yeux.

11.1.6 Effets interactifs:

Aucune information disponible.

11.1.7 Absence de données spécifiques

Aucune information disponible.

11.1.8. Autres informations:

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Testé selon 310E de l'OCDE, Screening Test modifié.

12.1 Toxicité:

Aucune donnée disponible

12.2. Persistance et dégradabilité:

La décomposition est de 75 % après 28 jours. Le produit est « légèrement biodégradable ».

L'agent tensioactif contenu dans ce mélange répond aux exigences de biodégradabilité conformément au règlement sur les détergents.

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Aucune bioaccumulation.

12.4. Mobilité dans le sol:

Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Aucune information disponible.

12.6. Autres effets néfastes:

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surfaces ou les canalisations.

Classe de danger de l'eau: 1 – polluant pour l'eau.

## RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets:

Élimination conformément à la réglementation locale / nationale.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – Zinkreiniger**

Date d'impression: 10.08.20      modifié: 07.08.2020      Version: 03 (remplacé version 02 de 11.03.2019)      7 sur 9

- 13.1.1. Procédé pour le traitement de la substance / mélange:  
L'utilisateur est responsable de la bonne classification et des clés pour le traitement des déchets.  
Code du catalogue européen de déchet :  
**07 06 01\***      Eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses.  
\*déchets dangereux
- 13.1.2. Méthodes de traitement des emballages:  
Les emballages vidés seront réutilisés par les systèmes d'élimination.
- 13.1.3. Les propriétés physiques/chimiques qui peuvent influencer le traitement des déchets:  
Aucune connue.
- 13.1.4. Informations concernant le traitement des eaux usées:  
Aucune connue.
- 13.1.5. Précautions particulières à prendre en matière de traitement des déchets.  
Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Produit non dangereux selon les critères de la réglementation des transports.**

- 14.1. Numéro ONU  
Aucune.
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:  
Aucune.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:  
Aucune.
- 14.4. Groupe d'emballage:  
Aucune.
- 14.5. Dangers pour l'environnement:  
Aucune autre information disponible.
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:  
Aucune autre information disponible.
- 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:  
Non applicable.

## RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

- 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:  
Règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n o 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission
- Règlement (CE) n o 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006
- Règlement (UE) n o 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)
- Règlement (CE) n° 648/2004 du Parlement européen et du Conseil du 31 mars 2004 relatif aux détergents
- 15.2. Évaluation de la sécurité chimique: le produit n'a subi aucune évaluation de la sécurité.

## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – Zinkreiniger**

Date d'impression: 10.08.20      modifié: 07.08.2020      Version: 03 (remplacé version 02 de 11.03.2019)      8 sur 9

Données concernant la révision des fiches de données de sécurité: aucune.

Abréviations :

DNEL: Derived No Effect Level (Doses dérivées sans effet). PNEC: Predicted No Effect Concentration (Concentration prédite sans effet). Propriétés CMR: Cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction; PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique. vPvB: Très persistant et très bioaccumulable. N.d.: non-défini. n.a.: non applicable.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité:  
Fiche de données de sécurité du fabricant.

Méthodes pour la classification selon la réglementation (UE) n° 1272/2008 :

Eye irritation 2 – H319

Basé sur les méthodes de calcul

La formulation des phrases H figurant aux points 2 et 3 de la présente fiche de données de sécurité:

**H290** - Peut être corrosif pour les métaux.

**H302** - Nocif en cas d'ingestion.

**H314** - Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

**H315** - Provoque une irritation cutanée.

**H318** - Provoque des lésions oculaires graves.

**H319** - Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils relatifs à la formation: Aucune information disponible.

Fiche de données de sécurité révisée le: 07.08.2020

Les modifications apportées à la version précédente sont **grisées**.

Cette fiche de données de sécurité a été établie sur la base des informations fournies par le fabricant/distributeur et correspond aux réglementations légales.

Les informations, données et recommandations présentées ici sont issues de différentes sources. Elles sont fournies au meilleur de notre connaissance et sont tenues pour vraies et justes au moment de la réalisation. Aucune garantie ne peut toutefois être fournie quant à l'exhaustivité des informations. La fiche de données de sécurité ne doit constituer qu'un simple guide pour la manipulation du produit. D'autres considérations peuvent survenir ou s'avérer nécessaires pour l'application ou l'utilisation de ce produit.

L'utilisateur doit évaluer la pertinence et l'applicabilité des informations susmentionnées pour son utilisation et ses circonstances particulières et à assumer tous les risques liés à l'utilisation du produit. L'utilisateur doit respecter toutes les réglementations légales en vigueur qui concernent la manipulation de ce produit.

## Abréviations et acronymes

ADR = accord européen du transport routier international des produits dangereux

AGW = Valeur limite au poste de travail

ATE = Valeur évaluée de toxicité aiguë

BAT = Tolérance biologique au poste de travail

CAS = Base de données de composés chimiques et de leurs clés en clair du registre numéralogique (CAS Registry Number)

CLP = Ordonnance (UE) N°1272/2008 sur la classification, la dénomination et l'emballage de substances et de mélanges

CMR = carcinogène, mutagène et nocif à la reproduction

EC50/ED50 = efficacité du dosage/concentré moyen

UE N° = les chiffres UE N° sont une catégorie de classification importante du droit européen en chimie

EINECS = Index européen des substances chimiques commercialisées

ELINCS = Index européen des substances chimiques enregistrées

GHS = Système global harmonisé de classification et labellisation des substances chimiques, développé par l'ONU

GISBAU = Système de reconnaissance de produits dangereux, Constructeur BG BAU

GÖG = Autriche Santé S.A.R.L.

IBC-Code = Code international de sécurité pour la construction et l'équipement de transbordeurs en gros de substances chimiques dangereuses et de liquides nocifs, marine marchande

Index-Nr. = Le n° d'index correspond au code d'identification octroyé dans le document adjoint VI, 3e partie de l'ordonnance (UE)





# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – Zinkreiniger**

Date d'impression: 10.08.20      modifié: 07.08.2020      Version: 03 (remplacé version 02 de 11.03.2019)

9 sur 9

n°1272/2008

KZW = à court terme

LC/LD50 = Dosage/concentré moyen léthal

LGK = Classe de stockage selon TRGS 510, Allemagne

MARPOL = Accord international pour la prévention de la pollution marine par les bateaux

ppm = parties par million

REACH = Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques

SMW = Valeur moyenne de couche

TRGS = Règles techniques des substances dangereuses (Allemagne)

TRGS 900 = Valeurs limites au poste de travail

TRGS 903 = Valeurs limites biologiques

VOC = Composés organiques volatiles

vPvB = très persistant et très bioaccumulable