



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 1 sur 20

## 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 STOP-GEGEN-SCHIMMEL**  
(flacon vaporisateur 250 ml, 500 ml, 1 L)
- 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:  
Agent désinfectant contre la moisissure, la mousse et les algues sur les sols, dans le domaine sanitaire et sur les supports minéraux comme les tuiles, le béton, les enduits et les façades.  
Pour une utilisation professionnelle.  
  
Le produit est soumis à la réglementation sur les biocides (528/2012/UE) :  
Type de produit 2  
100 g de solution d'hypochlorite de sodium contiennent 3,2 g de chlore actif  
Utiliser les biocides avec précaution. Lire toutes les informations et étiquettes sur le produit avant utilisation.  
Numéro d'enregistrement BAuA : N-23229
- 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):  
Skin irritation 2 – H315  
Serious eye damage 1 – H318  
Hazardous to the aquatic environment, Acute 1 – H400  
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 – H411
- Avertissements H :**  
**H315** – Provoque une irritation cutanée.  
**H318** – Provoque des lésions oculaires graves.  
**H400** – Très toxique pour les organismes aquatiques.  
**H411** – Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.
- 2.2. Éléments d'étiquetage:  
  
**Composants qui définissent les dangers : Solution d'hypochlorite de sodium**  
**Agent actif: 100 g de solution d'hypochlorite de sodium contiennent 3,2 g de chlore actif**



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 2 sur 20

GHS05



GHS09



**DANGER**

## Avertissements H :

**H315** – Provoque une irritation cutanée.

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

**H400** – Très toxique pour les organismes aquatiques.

**H411** – Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

## Mises en gardes P :

**P273** – Éviter le rejet dans l'environnement.

**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.

**P332 + P313** – En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

**P310** – Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

## 2.3. Autres dangers:

Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits, puisque des gaz dangereux (chlore) peuvent s'échapper.

Peut être corrosif pour les métaux.

Résultats des évaluations PBT et vPvB: aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances:

Non applicable.

### 3.2. Mélanges:

Solution d'hypochlorite de sodium avec < 5 % de chlore actif.

Composants dangereux :

Description	N ° CAS	N ° CE	Nr. de reg. REACH	Conc. (%)	Classification 1272/2008/CE (CLP)		
					Pict. de danger	Cat. de danger	Phrases H
<b>Solution d'hypochlorite de sodium avec 13,8 – 15 % de chlore actif*</b>	7681-52-9	231-668-3	-	≤ 25	GHS05 GHS07 Danger	Skin. Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400 EUH031

Ingrédients conformément au règlement CE sur les détergents (648/2004):  
moins de 5 % d'agent blanchissant sur une base de chlore

Texte intégral des phrases H : voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours:



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 3 sur 20

## 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 :

- Faire boire beaucoup d'eau.
- 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 d'irritation persistance de la peau, consulter un médecin.

### EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:

#### 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.

Indications pour le médecin : Les solutions d'hypochlorite de sodium usuelles (concentrées également) sont, mis à part l'effet irritant à corrosif sur la peau et les muqueuses, uniquement néfastes pour la santé en cas d'ingestion ou d'inhalation des aérosols.

## 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 (chlore, chlorure d'hydrogène, dioxyde de chlore).

### 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.

Voir les mesures de protection des rubriques 7 et 8.

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. **Se conformer aux limites d'exposition professionnelle.**

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

GEIGER Chemie GmbH

3 / 20

GEIGER STOP-GEGEN-SCHIMMEL



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 4 sur 20

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. Nettoyer soigneusement les surfaces sales. Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 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.  
Equipements de protection individuelle - voir la Rubrique 8.  
Mesures techniques:

Assurer une ventilation appropriée.

Se conformer aux limites d'exposition professionnelle. Préventions des incendies et des explosions:

En cas d'incendie, des vapeurs dangereuses peuvent se former (chlore, chlorure d'hydrogène, dioxyde de chlore).

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

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.

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

Matières incompatibles: substances comburantes et inflammables, acides.

Conseils relatifs à l'emballage: aucune instruction particulière.

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

Agent désinfectant contre la moisissure, la mousse et les algues sur les sols, dans le domaine sanitaire et sur les supports minéraux comme les tuiles, le béton, les enduits et les façades. Pour une utilisation professionnelle.

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

8.1. Paramètres de contrôle:

Valeur limite d'exposition professionnelle:

**Chlore** (CAS: 7782-50-5): VME: - ppm, - mg/m<sup>3</sup>; VLCT (ou VLE): 0,5 ppm, 1,5 mg/m<sup>3</sup>; TMP n°: -; FT n°: 51

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



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 5 sur 20

Eau	Sol	Air		
n.d.	n.d.	n.d.	Valeur momentanée (unique) Valeur à long terme (répétée)	n.d.
n.d.	n.d.	n.d.	Valeur momentanée (unique) Valeur à long terme (répétée)	n.d.
n.d.	n.d.	n.d.	Valeur momentanée (unique) 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.

Si cela n'est pas suffisant pour maintenir les concentrations en-dessous des limites d'exposition professionnelle, porter un appareil de protection respiratoire.

### 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. 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 butyle (épaisseur : 0,5 mm), catégorie II, durée de port maximale de 2 heures. Le délai de rupture exact indiqué par le fabricant de gants de protection doit être respecté. 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. Laver les surfaces de la peau après tout contact.

3. Protection respiratoire: Si la concentration de solvant au-dessus des valeurs limites dans l'air persiste, porter un appareil de protection respiratoire approprié. Filtre combiné B2P3.

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.**



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03

6 sur 20

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

Paramètre:		Méthode:	Remarque:
1. <b>Aspect:</b>	État de la matière:		
	liquide incolore		
2. <b>Odeur:</b>	légèrement le chlore		
3. Seuil olfactif:	n.d.		
4. pH:	11,39	DIN 38 404, C5	
5. Point de fusion/point de congélation:	n.d.		
6. Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	environ 102 °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:	n.d.		
11. Pression de vapeur:	n.d.		
12. Densité de vapeur:	n.d.		
13. Densité relative:	n.d.		
14. Solubilité(s):	non miscible à 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: 1,0 g/cm<sup>3</sup>

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité:

Fortes réactions aux agents réducteurs.

### 10.2. Stabilité chimique:

Aucune connue.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Fortes réactions aux agents réducteurs.

### 10.4. Conditions à éviter:

Éviter la pulvérisation et la formation d'aérosol.

Libération d'oxygène à température ambiante, possibilité de libération de chlore à hautes températures.

### 10.5. Matières incompatibles:

Substances comburantes et inflammables, acides.

### 10.6. Produits de décompositions dangereux:

L'effet des acides produit du chlore.

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

Toxicité aiguë: aucune connue.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque des lésions oculaires graves.

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:



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 7 sur 20

- Aucune information disponible.
- 11.1.2. Effets toxicologiques pertinents pour lesquels des informations doivent être données:  
Aucune donnée disponible pour le produit.  
Informations sur les composants :  
**Toxicité aiguë, orale**  
Solution d'hypochlorite de sodium avec 13,8 – 15 % de chlore actif LD50 = 1000 mg/kg (rat) OECD TG401  
**Toxicité aiguë, inhalatif (1 h) vapeur:**  
Solution d'hypochlorite de sodium avec 13,8 – 15 % de chlore actif LC50 = 10,5 mg/l (rat) OECD TG 403  
**Toxicité aiguë, dermique:**  
Solution d'hypochlorite de sodium avec 13,8 – 15 % de chlore actif LD50 >20000 mg/kg (lapin) OECD TG 402  
**Effet irritant/corrosivité sur la peau :**  
Des irritations et une corrosivité des yeux peuvent survenir en cas de libération de chlore (par ex., sous l'effet d'un acide).  
**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:**  
Des irritations et une corrosivité des yeux peuvent survenir en cas de libération de chlore (par ex., sous l'effet d'un acide).  
**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 irritation cutanée.  
Provoque des lésions oculaires graves.
- 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

- 12.1 Toxicité:  
Acute: Très toxique pour les organismes aquatiques.  
Chronique: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.  
Informations sur les composants :  
**Toxicité sur les poissons:**  
Solution d'hypochlorite de sodium avec 13,8 – 15 % de chlore actif:  
LC50 (96 h) 0,01 - 0,1 mg/l, poisson  
**Toxicité pour les algues:**  
Solution d'hypochlorite de sodium avec 13,8 – 15 % de chlore actif:  
EC50 (48 h) 0,01 - 0,1 mg/l, Daphnien
- 12.2. Persistance et dégradabilité:  
Aucune donnée disponible
- 12.3. Potentiel de bioaccumulation:  
Aucune donnée disponible
- 12.4. Mobilité dans le sol:  
Aucune donnée disponible
- 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:  
Aucune donnée disponible
- 12.6. Autres effets néfastes:  
Limite toxique de la concentration 0,375 mg/L, boues activées.  
Classe de danger de l'eau: 2 – 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.

- 13.1.1. Procédé pour le traitement de la substance / mélange:



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 8 sur 20

L'utilisateur est responsable de la bonne classification et des clés pour le traitement des déchets.

Le produit et son emballage doivent être éliminés comme des déchets dangereux.

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.

Le produit et son emballage doivent être éliminés comme des déchets dangereux.

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

14.1. Numéro ONU

3082

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (solution d'hypochlorite de sodium)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

9

Code tunnel: E

Quantité limitée: chaque emballage intérieur fait 5 L conformément au LQ7.

14.4. Groupe d'emballage:

III.

14.5. Dangers pour l'environnement:

Voir rubrique 6-8.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

La livraison est faite uniquement dans un emballage approprié et en conformité avec les lois de la circulation.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:

Non applicable.

### \*ADR/RID version 2015 disposition spéciale 375 :

Lorsque ces substances sont transportées dans des emballages individuels ou des emballages combinés d'une quantité nette d'un maximum de 5 L de substance liquide ou d'une quantité nette d'un maximum de 5 kg de substance solide par emballage individuel ou interne, celles-ci ne sont pas soumises aux autres dispositions de l'ADR/RID dans la mesure où les emballages sont conformes aux dispositions générales des sous-paragraphe 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8.

## 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° 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° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 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° 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° 1907/2006

Règlement (UE) n° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) n° 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 (UE) n° 528/2012 du Parlement européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 9 sur 20

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

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 (19/03/2015, 8. version),

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

Skin irritation 2 – H315	Basé sur la méthode de calcul
Serious eye damage 1 – H318	Basé sur la méthode de calcul
Hazardous to the aquatic environment, Acute 1 – H400	Basé sur les méthodes de calcul
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 – H411	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:

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

**H315** – Provoque une irritation cutanée.

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

**H400** – Très toxique pour les organismes aquatiques.

**H411** – Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

**EUH 031** – Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

Conseils relatifs à la formation: Aucune information disponible.

Fiche de données de sécurité révisée le: 31.07.2019

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



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 10 sur 20

---

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) 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



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 11 sur 20

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

- 1.2. Identificateur du produit:  
**GEIGER STOP-GEGEN-SCHIMMEL**  
(grand conditionnement 5 L, 10 L)
- 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:  
Agent désinfectant contre la moisissure, la mousse et les algues sur les sols, dans le domaine sanitaire et sur les supports minéraux comme les tuiles, le béton, les enduits et les façades.  
Pour une utilisation professionnelle.
- Le produit est soumis à la réglementation sur les biocides (528/2012/UE) :  
Type de produit 2  
100 g contiennent 7,5 g de chlore actif (50 g d'hypochlorite de sodium)  
Utiliser les biocides avec précaution. Lire toutes les informations et étiquettes sur le produit avant utilisation.  
Numéro d'enregistrement BAuA : N-23229
- 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

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1. Classification du mélange:
- Conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008 (CLP):  
Corrosive to metals 1 – H290  
Skin corrosion 1B – H314  
Hazardous to the aquatic environment, Acute 1 – H400  
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 – H411
- Avertissements H :**  
**H290** – Peut être corrosif pour les métaux.  
**H314** – Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.  
**H400** – Très toxique pour les organismes aquatiques.  
**H411** – Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.
- 2.2. Éléments d'étiquetage:  
**Composants qui définissent les dangers : Solution d'hypochlorite de sodium**  
**Agent actif: 100 g contiennent 7,5 g de chlore actif (50 g d'hypochlorite de sodium)**



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 12 sur 20

GHS05



GHS09



**DANGER**

### Avertissements H :

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

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

**H400** – Très toxique pour les organismes aquatiques.

**H411** – Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

**EUH 031** – Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

### Mises en gardes P :

**P260** – Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

**P273** – Éviter le rejet dans l'environnement.

**P280** – Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

**P303 + P361 + P353** – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/ se doucher.

**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.

**P310** – Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### 2.3. Autres dangers:

Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits, puisque des gaz dangereux (chlore) peuvent s'échapper. Résultats des évaluations PBT et vPvB: aucune information disponible.

## SECTION 3: COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances:

Non applicable.

### 3.2. Mélanges:

Solution d'hypochlorite de sodium avec 6,9 – 7,5 % de chlore actif

Composants dangereux :

Description	N ° CAS	N ° CE	Nr. de reg. REACH	Conc. (%)	Classification 1272/2008/CE (CLP)		
					Pict. de danger	Cat. de danger	Phrases H
<b>Solution d'hypochlorite de sodium avec 13,8 – 15 % de chlore actif</b>	7681-52-9	231-668-3	01-2119488154-34-xxxx	≥ 50	GHS05 GHS07 GHS07 Danger	Met. Corr. 1 Skin. Corr. 1B STOT SE 3 Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic 1	H290 H314 H335 H400 H410 EUH031

Substance classifiée par le fabricant, soumise à d'autres classifications en plus de la classification selon la réglementation 1272/2008/CE.

Solution d'hypochlorite de sodium avec 13,8 – 15 % de chlore actif

EUH031: C ≥ 5 %

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

- Moins de 20 % d'agent blanchissant sur une base de chlore



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 13 sur 20

Texte intégral des phrases H : voir section 16.

## SECTION 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 :

- Faire boire beaucoup d'eau.
- 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 d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:

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.

Indications pour le médecin : Les solutions d'hypochlorite de sodium usuelles (concentrées également) sont, mis à part l'effet irritant à corrosif sur la peau et les muqueuses, uniquement néfastes pour la santé en cas d'ingestion ou d'inhalation des aérosols.

## SECTION 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 (chlore, chlorure d'hydrogène, dioxyde de chlore).

### 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.

## SECTION 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.

Voir les mesures de protection des sections 7 et 8.

Ne pas respirer les vapeurs. **Se conformer aux limites d'exposition professionnelle.**

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

GEIGER Chemie GmbH

13 / 20

GEIGER STOP-GEGEN-SCHIMMEL



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 14 sur 20

- 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. Nettoyer soigneusement les surfaces sales. Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- 6.4. Référence à d'autres sections:  
Le cas échéant, il sera fait référence aux sections 7, 8 et 13.

## SECTION 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.  
Equipements de protection individuelle - voir la Section 8.  
Mesures techniques:  
Assurer une ventilation appropriée.  
Se conformer aux limites d'exposition professionnelle.  
Préventions des incendies et des explosions:  
En cas d'incendie, des vapeurs dangereuses peuvent se former (chlore, chlorure d'hydrogène, dioxyde de chlore).
- 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités  
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, acides.  
Conseils relatifs à l'emballage: aucune instruction particulière.
- 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):  
Agent désinfectant contre la moisissure, la mousse et les algues sur les sols, dans le domaine sanitaire et sur les supports minéraux comme les tuiles, le béton, les enduits et les façades. Pour une utilisation professionnelle.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle:

Valeur limite d'exposition professionnelle:

**Hydroxyde de sodium** (CAS: 1310-73-2): VME: - ppm, 2 mg/m<sup>3</sup>; VLCT (ou VLE): - ppm, - mg/m<sup>3</sup>; TMP n°: -; FT n°: 20

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

PNEC			Fréquence d'exposition:	Remarque:
Eau	Sol	Air		



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 15 sur 20

n.d.	n.d.	n.d.	Valeur momentanée (unique) Valeur à long terme (répétée)	n.d.
n.d.	n.d.	n.d.	Valeur momentanée (unique) Valeur à long terme (répétée)	n.d.
n.d.	n.d.	n.d.	Valeur momentanée (unique) 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.

Si cela n'est pas suffisant pour maintenir les concentrations en-dessous des limites d'exposition professionnelle, porter un appareil de protection respiratoire.

### 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.

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

6. 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. 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 butyle (épaisseur : 0,5 mm), catégorie II, durée de port maximale de 2 heures. Le délai de rupture exact indiqué par le fabricant de gants de protection doit être respecté. 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. Laver les surfaces de la peau après tout contact.

7. Protection respiratoire: Si la concentration de solvant au-dessus des valeurs limites dans l'air persiste, porter un appareil de protection respiratoire approprié. Filtre combiné B2P3.

8. 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.**

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES:

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

Paramètre:	Méthode:	Remarque:
1. <b>Aspect:</b>		
2. <b>Odeur:</b>		
3. Seuil olfactif:		
4. pH:		
<b>GEIGER Chemie GmbH</b>		

État de la matière:  
Liquide incolore  
légèrement le chlore

n.d.

12,2

15 / 20

Méthode:

DIN 38 404, C5

**GEIGER STOP-GEGEN-SCHIMMEL**



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 16 sur 20

5. Point de fusion/point de congélation:	n.d.
6. Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	102 °C
7. Point d'éclair:	non applicable
8. Taux d'évaporation:	n.d.
9. Inflammabilité (solide, gaz):	non applicable
10. Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:	n.d.
11. Pression de vapeur:	n.d.
12. Densité de vapeur:	n.d.
13. Densité relative:	n.d.
14. Solubilité(s):	non miscible à 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 g/cm <sup>3</sup>	

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- 10.1. Réactivité:  
Fortes réactions aux agents réducteurs.
- 10.2. Stabilité chimique:  
Aucune connue.
- 10.3. Possibilité de réactions dangereuses:  
Fortes réactions aux agents réducteurs.
- 10.4. Conditions à éviter:  
Éviter la pulvérisation et la formation d'aérosol.  
Libération d'oxygène à température ambiante, possibilité de libération de chlore à hautes températures.
- 10.5. Matières incompatibles:  
Substances comburantes et inflammables, acides.
- 10.6. Produits de décompositions dangereux:  
L'effet des acides produit du chlore.

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- 11.1. Informations sur les effets toxicologiques:  
Toxicité aiguë: aucune connue.  
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Provoque de graves brûlures de la peau.  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque des lésions oculaires graves.  
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:  
Aucune donnée disponible pour le produit.  
Informations sur les composants :
- Toxicité aiguë, orale**  
Solution d'hypochlorite de sodium avec 13,8 – 15 % de chlore actif LD50 = 1000 mg/kg (rat) OECD TG401
- Toxicité aiguë, inhalatif:**  
Solution d'hypochlorite de sodium avec 13,8 – 15 % de chlore actif LC50 = 10,5 mg/l (rat) OECD TG 403
- Toxicité aiguë, dermique:**  
Solution d'hypochlorite de sodium avec 13,8 – 15 % de chlore actif LD50 >20000 mg/kg (lapin) OECD TG 402
- Effet irritant/corrosivité sur la peau :**



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 17 sur 20

Des irritations et une corrosivité des yeux peuvent survenir en cas de libération de chlore (par ex., sous l'effet d'un acide).

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:**

Des irritations et une corrosivité des yeux peuvent survenir en cas de libération de chlore (par ex., sous l'effet d'un acide).

**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 de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

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

12.1 Toxicité:

Acute: Très toxique pour les organismes aquatiques.

Chronique: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

Informations sur les composants :

**Solution d'hypochlorite de sodium avec 13,8 – 15 % de chlore actif (CAS: 7681-52-9):**

**Toxicité sur les poissons:**

Espèce: Pimephales promelas

Temps d'exposition: 96 h

**Type de valeur :** LC50

Valeur: 0,22 - 0,62 mg/l

**Toxicité pour les algues:**

Espèce: Daphnia magna

Temps d'exposition: 96 h

**Type de valeur :** EC50

Valeur: 2,1 mg/l

**Toxicité pour la daphnie:**

Espèce: Daphnia magna

Temps d'exposition: 96 h

**Type de valeur :** EC50

Valeur: 2,1 mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité:

Le produit peut être éliminé par un processus abiotique comme un moyen chimique ou photolytique. Les méthodes pour l'évaluation de la biodégradabilité ne sont pas applicables aux substances inorganiques.

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Aucune bioaccumulation.

12.4. Mobilité dans le sol:

Le produit est mobile dans les environnements aqueux et très mobiles dans les sols.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Aucune information disponible.

12.6. Autres effets néfastes:

Toutes les valeurs chiffrées des effets écotoxiques sont associées aux substances pures.

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

Classe de danger de l'eau: 2 - polluant pour l'eau.

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets:

Élimination conformément à la réglementation locale / nationale.

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.

Le produit et son emballage doivent être éliminés comme des déchets dangereux.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 18 sur 20

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.

Le produit et son emballage doivent être éliminés comme des déchets dangereux.

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.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU

1791

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:

HYPOCHLORITE EN SOLUTION

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

8.

Code tunnel : E

Quantité limitée: chaque emballage intérieur fait 5 L.

14.4. Groupe d'emballage:

III.

14.5. Dangers pour l'environnement:

Symbole (poissons et arbres) sur l'emballage intérieur > 5 L.

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 et au recueil IBC:

Non applicable.

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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 (UE) n o 528/2012 du Parlement européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

Règlement (CE) n o 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.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

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

Abréviations :



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 19 sur 20

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 (19/03/2015, 6. version),

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

Corrosive to metals 1 – H290	Basé sur la méthode de calcul
Skin corrosion 1B – H314	Basé sur la méthode de calcul
Hazardous to the aquatic environment, Acute 1 – H400	Basé sur les méthodes de calcul
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 – H411	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.

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

**H335** – Peut irriter les voies respiratoires.

**H400** – Très toxique pour les organismes aquatiques.

**H410** – Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

**H411** – Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

**EUH 031** – Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

Conseils relatifs à la formation: Aucune information disponible.

Fiche de données de sécurité révisée le: 31.07.2019

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 aigüe

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 adjoind VI, 3e partie de



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

par le règlement (CE) Nr. 1907/2006

Marque: **GEIGER – STOP-GEGEN-SCHIMMEL**

Date d'impression: 12.08.19 modifié: 31.07.2019 (remplacé version 02 de 27.06.2018) Version: 03 20 sur 20

---

l'ordonnance (UE) 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