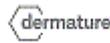


**Fiche de données de  
sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n°  
1907/2006 (REACH)**

**eimermacher** since 1910



**Nom commercial du produit :** eimü Klauen-Sprint Hardener+ 25 kg  
**Mise à jour :** 15.03.2023  
**Date d'édition :** 26.04.2023

**Version (Révision) :** 8.1.0 (8.0.0)

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

**1.1 Identificateur de produit**

eimü Klauen-Sprint Hardener+ 25 kg  
Identifiant unique de formulation : 3NG4-W46S-D005-V8NJ

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

**Utilisations identifiées pertinentes**

Produits pour animaux

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

**Fournisseur**

Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG

**Rue :** Westring 24

**Code postal/Lieu :** 48356 Nordwalde

**Pays :** Deutschland

**Téléphone :** +49 2573/9390-0

**Télécopie :** +49 2573/2053

**Contact pour informations :** info@eimermacher.de  
www.eimermacher.de

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Giftnotruf Berlin  
Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Campus Benjamin Franklin  
Haus VIII, UG  
Hindenburgdamm 30  
D-12203 Berlin  
+49(0)30/30686 700, Internat. INFOTRAC +1 3523233500

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Met. Corr. 1 ; H290 - Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux : Catégorie 1 ; Peut être corrosif pour les métaux.

Skin Corr. 1B ; H314 - Corrosion cutanée/irritation cutanée : Catégorie 1B ; Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 1 ; Provoque de graves lésions des yeux.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Danger pour l'environnement aquatique : Aigu 1 ; Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Danger pour l'environnement aquatique : Chronique 3 ; Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

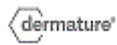
**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Pictogrammes des risques**

# Fiche de données de sécurité

## conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

eimermacher since 1910



**Nom commercial du produit :** eimü Klauen-Sprint Hardener+ 25 kg  
**Mise à jour :** 15.03.2023  
**Date d'édition :** 26.04.2023

**Version (Révision) :** 8.1.0 (8.0.0)



Corrosion (GHS05) · Environnement (GHS09)

### Mention d'avertissement

Danger

### Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

Copper dinitrate ; N°CAS : 3251-23-8

ACIDE SULFURIQUE 7 % ; N°CAS : 7664-93-9

Alcohols C9-11 -iso, C10 -rich, ethoxylated ; N°CAS : 78330-20-8

### Mentions de danger

H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection et 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.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu / récipient dangereux ou point de collecte de déchets spéciaux.

## 2.3 Autres dangers

Aucune

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

Copper dinitrate ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119429044-48-XXXX ; N°CE : 221-838-5; N°CAS : 3251-23-8

Poids :  $\geq 10 - < 15$  %

Classification 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 2 ; H272 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Limites de concentrations spécifiques : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

ACIDE SULFURIQUE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119458838-20-XXXX ; N°CE : 231-639-5; N°CAS : 7664-93-9

Poids :  $\geq 5 - < 10$  %

Classification 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

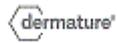
Limites de concentrations spécifiques : Eye Dam. 1 ; H318: C  $\geq 15$  % • Skin Corr. 1A ; H314: C  $\geq 15$  % • Skin Corr. 1B ; H314: C  $\geq 15$  % • Skin Corr. 1C ; H314: C  $\geq 15$  % • Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 5$  % • Skin Irrit. 2 ; H315: C  $\geq 5$  %

Alcohols C9-11 -iso, C10 -rich, ethoxylated ; N°CAS : 78330-20-8

Poids :  $\geq 3 - < 5$  %

**Fiche de données de  
sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n°  
1907/2006 (REACH)**

**eimermacher** since 1910



**Nom commercial du produit :** eimü Klauen-Sprint Hardener+ 25 kg  
**Mise à jour :** 15.03.2023  
**Date d'édition :** 26.04.2023

**Version (Révision) :** 8.1.0 (8.0.0)

Classification 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

**Indications diverses**

Pour le texte complet des mentions de danger et des mentions de danger de l'UE, voir SECTION 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Remarques générales**

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

**En cas d'inhalation**

En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin. Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

**En cas de contact avec la peau**

En cas de réactions cutanées, consulter un médecin. Se laver immédiatement avec: Eau et savon

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.

**En cas d'ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Demander immédiatement un avis médical (Centre antipoison).

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Symptômes**

Les symptômes et effets connus importants ou plus importants sont décrits dans l'étiquetage SGH du produit (voir section 2) et dans la section 11 (Informations toxicologiques). Les symptômes et/ou effets (supplémentaires) ne sont pas encore connus.

D'après notre expérience, aucun danger particulier n'est à prévoir si le produit est manipulé correctement et utilisé comme prévu.

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

Les symptômes (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

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

**5.1 Moyens d'extinction**

Mousse , Dioxyde de carbone (CO2) , Extincteur à sec , Sable , Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit , Jet d'eau de forte puissance

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

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.

**5.3 Conseils aux pompiers**

**Équipement spécial de protection en cas d'incendie**

Combinaison complète de protection , Utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

**5.4 Indications diverses**

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

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

**Fiche de données de  
sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n°  
1907/2006 (REACH)**

**eimermacher** since 1910



**Nom commercial du produit :** eimü Klauen-Sprint Hardener+ 25 kg  
**Mise à jour :** 15.03.2023  
**Date d'édition :** 26.04.2023

**Version (Révision) :** 8.1.0 (8.0.0)

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

Assurer une aération suffisante. Voir les mesures de protection aux points 7 et 8. Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

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

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

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

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Bien nettoyer les surfaces contaminées. 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**

Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants: Inhalation des vapeurs ou brouillards/aérosols  
Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

**Mesures de protection**

**Mesures de lutte contre l'incendie**

Mesures usuelles de la prévention d'incendie. Selon le produit, toujours fermer le récipient de manière hermétique.

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

Conserver le récipient bien fermé.  
Protéger contre Radiations UV/rayonnement solaire, Forte chaleur.

**Demandes d'aires de stockage et de récipients**

Les planchers doivent être étanches, doivent résister aux liquides et être faciles à nettoyer. Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine. Conserver le récipient bien fermé.

**Conseils pour le stockage en commun**

**Classe de stockage (TRGS 510) :** 8B

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

Observer le mode d'emploi. voir section 1.2

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites au poste de travail**

ACIDE SULFURIQUE ; N°CAS : 7664-93-9

Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 900 ( D )

:  
Paramètre : E: fraction inhalable  
Valeur seuil : 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
Limitation de crête : 1(I)  
Remarque : Y  
Version : 02.07.2021

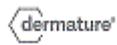
Type de valeur limite (pays d'origine) TWA ( EC )

:  
Paramètre : E: fraction inhalable  
Valeur seuil : 0,05 mg/m<sup>3</sup>

# Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

eimermacher since 1910



Nom commercial du produit : eimü Klauen-Sprint Hardener+ 25 kg  
Mise à jour : 15.03.2023  
Date d'édition : 26.04.2023

Version (Révision) : 8.1.0 (8.0.0)

Version : 20.06.2019

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Protection individuelle

Utiliser un équipement de protection personnel.

### Protection yeux/visage



Lunettes avec protections sur les côtés EN 166

### Protection de la peau

#### Protection des mains



**En cas d'un bref contact avec la peau** : Modèle de gants adapté Gants à usage unique. NBR (Caoutchouc nitrile)

**Lors de contact fréquents avec les mains** : Avant l'emploi, vérifier l'étanchéité/la perméabilité.

Matériau approprié CR (polychloroprènes, caoutchouc chloroprène) , NBR (Caoutchouc nitrile) , Caoutchouc butyle , NR (Caoutchouc naturel, Latex naturel)

Temps de pénétration 480 min

Épaisseur du matériau des gants Polychloroprène - CR (0,5 mm) caoutchouc nitrile/nitrillatex - NBR (0,35 mm)

Caoutchouc butyle - Butyl (0,5 mm)

**Caractéristiques exigées** : Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. EN ISO 374

**Remarque** : Avant l'emploi, vérifier l'étanchéité/la perméabilité. Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.

#### Protection corporelle

Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques.

Vêtement de protection. EN 13034 Fibres naturelles (coton) , fibres synthétiques résistantes à la chaleur

Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques DIN EN 13832-2

### Protection respiratoire

En principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle.

### Remarques générales

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**Aspect** : Liquide

**Couleur** : bleu

**Odeur** : caractéristique

#### Caractéristiques en matière de sécurité

**État physique** :

Liquide

**Point de fusion/point de congélation** :

négligeable

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** :

( 1013 hPa )

non déterminé

**Température de décomposition** :

non déterminé

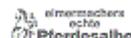
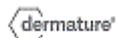
**Point éclair** :

non applicable

# Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

eimermacher since 1910



Nom commercial du produit : eimü Klauen-Sprint Hardener+ 25 kg  
Mise à jour : 15.03.2023  
Date d'édition : 26.04.2023

Version (Révision) : 8.1.0 (8.0.0)

Température d'auto-inflammation :		non applicable	
Limite inférieure d'explosivité :		non applicable	
Limite supérieure d'explosivité :		non applicable	
Pression de vapeur :	( 50 °C )	non applicable	
Densité :	( 20 °C )	1,14 - 1,16	g/cm <sup>3</sup>
Test de séparation des solvants :	( 20 °C )	non applicable	
Solubilité dans l'eau :	( 20 °C )	non déterminé	
Solubilité dans les corps gras :	( 20 °C )	Non déterminé.	
pH :		env.	1
pH :	( 20 °C / 10 g/l )		1 - 2
log P O/W :		non déterminé	
Temps d'écoulement :	( 20 °C )	non applicable	DIN gobelet 4 mm
Viscosité :	( 20 °C )	non déterminé	
Viscosité cinématique :	( 40 °C )	négligeable	
Seuil olfactif :		non déterminé	
Densité de vapeur relative :	( 20 °C )	non déterminé	
Vitesse d'évaporation :		non déterminé	
Solides inflammables :	Non applicable.		
Gaz inflammables :	Non applicable.		
Liquides comburants :	Négligeable.		
Propriétés explosives :	Non applicable.		
Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux :	Peut être corrosif pour les métaux.		

## 9.2 Autres informations

Aucune

## 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 chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

### 10.4 Conditions à éviter

Voir section 7 de la fiche de données de sécurité.

### 10.5 Matières incompatibles

Aucun connu.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

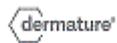
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Corrosion

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

**Fiche de données de  
sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n°  
1907/2006 (REACH)**

**eimermacher** since 1910



**Nom commercial du produit :** eimü Klauen-Sprint Hardener+ 25 kg  
**Mise à jour :** 15.03.2023  
**Date d'édition :** 26.04.2023

**Version (Révision) :** 8.1.0 (8.0.0)

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

### **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

#### **Cancerogénité**

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

#### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

#### **Toxicité pour la reproduction**

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

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

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

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée**

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

### **Danger par aspiration**

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

## **11.2 Informations sur les autres dangers**

Potentiel de troubles endocriniens:

Le produit ne contient aucune substance supérieure aux limites légales qui figure sur la liste établie en vertu de l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 sur la base des propriétés de perturbation endocrinienne ou qui présente des propriétés de perturbation endocrinienne ou de dommage endocrinien conformément au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

Autres indications de toxicité:

Le produit n'a pas été testé. Les déclarations sur la toxicologie ont été dérivées des propriétés des composants individuels.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1 Toxicité**

Le produit n'a pas été testé. L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

#### **Toxicité aquatique**

Très toxique pour les organismes aquatiques. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information disponible.

### **12.4 Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

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

Ce produit ne contient pas de composants à des concentrations de 0,1% ou plus qui sont classés comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) ou très persistants et très bioaccumulables (vPvB).

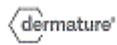
Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

### **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient aucune substance supérieure aux limites légales qui figure sur la liste établie en vertu de l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 sur la base des propriétés de perturbation endocrinienne ou qui présente des propriétés de perturbation endocrinienne ou de dommage endocrinien conformément au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

**Fiche de données de  
sécurité**  
conforme Règlement (CE) n°  
1907/2006 (REACH)

**eimermacher** since 1910



**Nom commercial du produit :** eimü Klauen-Sprint Hardener+ 25 kg  
**Mise à jour :** 15.03.2023  
**Date d'édition :** 26.04.2023

**Version (Révision) :** 8.1.0 (8.0.0)

### 12.7 Autres effets néfastes

Le produit ne contient aucune des substances énumérées dans le règlement (CE) 1005/2009 relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

### 12.8 Autres informations écotoxicologiques

#### Informations complémentaires

Éviter une introduction dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Éliminer en observant les réglementations administratives.

### 13.2 Informations complémentaires

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

UN 3264

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

#### Transport par voie terrestre (ADR/RID)

LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. ( Copper dinitrate · ACIDE SULFURIQUE )

#### Transport maritime (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. ( Copper dinitrate · SULPHURIC ACID )

#### Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. ( Copper dinitrate · SULPHURIC ACID )

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

#### Transport par voie terrestre (ADR/RID)

**Classe(s) :** 8  
**Code de classification :** C1  
**Danger n° (code Kemler) :** 80  
**Code de restriction en tunnel :** E  
**Dispositions particulières :** LQ 1 | · E 2  
**Étiquette de danger :** 8 / N

#### Transport maritime (IMDG)

**Classe(s) :** 8  
**Numéro EmS :** F-A / S-B  
**Dispositions particulières :** LQ 1 | · E 2  
**Étiquette de danger :** 8 / N

#### Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Classe(s) :** 8  
**Dispositions particulières :** E 2  
**Étiquette de danger :** 8

### 14.4 Groupe d'emballage

II

### 14.5 Dangers pour l'environnement

**Transport par voie terrestre (ADR/RID) :** Oui  
**Transport maritime (IMDG) :** Oui (P)  
**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Oui

# Fiche de données de sécurité

## conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

eimermacher since 1910



Nom commercial du produit : eimü Klauen-Sprint Hardener+ 25 kg  
Mise à jour : 15.03.2023  
Date d'édition : 26.04.2023

Version (Révision) : 8.1.0 (8.0.0)

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune

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

Le transport en conteneur pour vrac est interdit selon le Code IMDG.

## 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

#### Réglementations EU

##### Autorisations et limites d'utilisation

##### Limites d'utilisation

##### Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII (limitations)

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n° : 3, 75

##### Directives nationales

##### Classe risque aquatique

Classification selon AwSV - Classe : 3 (Présente un très grave danger pour l'eau.)

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour cette préparation. Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange :

Copper dinitrate ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119429044-48-XXXX ; N°CE : 221-838-5 ; N°CAS : 3251-23-8 (M Acute=10) (M Chronic=1)

ACIDE SULFURIQUE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119458838-20-XXXX ; N°CE : 231-639-5 ; N°CAS : 7664-93-9

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### 16.1 Indications de changement

02. Classification de la substance ou du mélange · 14. Classe(s) de danger pour le transport - Transport par voie terrestre (ADR/RID) · 14. Classe(s) de danger pour le transport - Transport maritime (IMDG) · 14. Classe(s) de danger pour le transport - Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

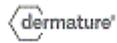
### 16.2 Abréviations et acronymes

ADR = Accord européen relatif au transport de marchandises dangereuses par route ADN = Accord européen relatif au transport de marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ATE = Valeurs estimées pour la toxicité aiguë. AwSV = Ordonnance sur les installations de traitement des substances dangereuses pour l'eau CAS = Numéro du Chemical Abstract Service CE = Communauté Européenne CLP = Règlement CE 1272/2008 CMR = cancérigène mutagène reprotoxique DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet DMEL = Niveau d'effet minimal dérivé EC50 = Concentration efficace moyenne qui induit un effet défini autre que la mort dans une population test. EG = Communauté européenne. EN = Normes européennes. IATA = Règlement sur les marchandises dangereuses de l'Association internationale du transport aérien IBC-Code = Code international relatif à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en grandes quantités. IMDG = Code maritime international pour les marchandises dangereuses ISO = Organisation internationale de normalisation LC50 = Concentration létale 50 LD50 = Dose létale 50 MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail. MARPOL = Convention internationale pour la protection du milieu marin contre les déchets d'exploitation des navires. NOEC = Aucun effet observé Concentration. OECD = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. pH = potentiel de l'hydrogène PNEC = Concentration prédite sans effet PPM = parties par million REACH = Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques (Règlement CE 1907/2006) RID = Règlement concernant le transport international de marchandises dangereuses par train TWA = Limite d'exposition moyenne pondérée dans le temps UN-Numéro = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = Très persistant et très bioaccumulatif, conformément au règlement REACH. VOC = Composés organiques volatils (COV)

### 16.3 Références littéraires et sources importantes des données

**Fiche de données de  
sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n°  
1907/2006 (REACH)**

**eimermacher** since 1910



**Nom commercial du produit :** eimü Klauen-Sprint Hardener+ 25 kg  
**Mise à jour :** 15.03.2023  
**Date d'édition :** 26.04.2023

**Version (Révision) :** 8.1.0 (8.0.0)

Aucune

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

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

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

H272	Peut aggraver un incendie; comburant.
H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**16.6 Indications de stage professionnel**

Aucune

**16.7 Informations complémentaires**

Aucune

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.