

**INFORMATIONS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FDS :****Préparation :**

Code produit : 998 0810  
Désignation : BAIN DE DEGRAISSAGE ELECTROLYTIQUE SEL A 80G HEIMERLE MEULE  
Utilisation : Produit de nettoyage

**Identification de la Société :**

Raison Sociale : Cookson-CLAL  
Adresse siège social : 5 Chemin du Plateau 69570 Dardilly  
Telephone : 0800 878 202  
E-mail : [service.client@cookson-clal.com](mailto:service.client@cookson-clal.com)

**Numéro d'appel d'urgence :**

N° ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 - <http://www.centres-antipoison.net>

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Antipoison Français.

Ces centres antipoison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

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

**· 1.1 Identificateur de produit**

**· Nom du produit:** Electrolytic degreasing salt A  
Elektrolytisches Entfettungssalz Typ A

**· Code du produit:**

86940800

86940810

81020482

**· 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
*Non approuvé pour les consommateurs privés.*

**· Emploi de la substance / de la préparation** *Produit de nettoyage*

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

**· Producteur/fournisseur:**

*Heimerle + Meule GmbH*

*Dennigstrasse 16*

*D-75179 Pforzheim*

*Telefon +49 (0) 7231 940-0*

*Telefax +49 (0) 7231 940-2199*

*www.heimerle-meule.com*

**· Service chargé des renseignements:**

*Abteilung BASU - Bau/Arbeitssicherheit/Umwelt*

*Département BASU - Construction / Sécurité au travail / Environnement*

*sds@heimerle-meule.com*

*IATA - 24h Emergency Contact -*

*IATA - Contact d'urgence 24h -*

*(Numéro d'urgence des marchandises dangereuses)*

*+49 172 739 6970*

**· 1.4 Numéro d'appel d'urgence**

*FRANCE:*

*Institut National de Recherche et de Sécurité (INRS)*

*65 Boulevard Richard Lenoir*

*75011 PARIS*

*Numéro ORFILA (INRS) : + 33 1 45 42 59 59*

*BELGIEN:*

*Antigifcentrum*

*+32 (0) 70 245 245*

*LUXEMBURG:*

*Ministère-Direction de la Santé*

*+352 8002 5500*

FR

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 21.08.2024 Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Révision: 21.08.2024

**Nom du produit:** Electrolytic degreasing salt A  
Elektrolytisches Entfettungssalz Typ A

(suite de la page 1)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS05 corrosion

Met. Corr. I H290 Peut être corrosif pour les métaux.

Skin Corr. 1A H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.



GHS07

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

- 2.2 Éléments d'étiquetage

· Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

- Pictogrammes de danger



GHS05



GHS07

- Mention d'avertissement Danger

- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

hydroxyde de sodium

SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE

- Mentions de danger

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

- Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.

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].

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/un médecin.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

(suite page 3)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

**Nom du produit:** Electrolytic degreasing salt A  
Elektrolytisches Entfettungssalz Typ A

(suite de la page 2)

- Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml
- Pictogrammes de danger



GHS05

GHS07

- Mention d'avertissement Danger

- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

hydroxyde de sodium

SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE

- Mentions de danger

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

- Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.

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].

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/un médecin.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- 2.3 Autres dangers

- Résultats des évaluations PBT et vPvB

- PBT: Non applicable.

- vPvB: Non applicable.

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

- 3.2 Mélanges

- Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- Composants dangereux:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Numéro index: 011-002-00-6	hydroxyde de sodium Skin Corr. 1A, H314 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	50-100%
CAS: 10213-79-3	SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE Met. Corr. I, H290; Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	25-50%

- Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

FR

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 21.08.2024 Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Révision: 21.08.2024

**Nom du produit:** *Electrolytic degreasing salt A*  
*Elektrolytisches Entfettungssalz Typ A*

(suite de la page 3)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Remarques générales:**
  - Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
  - Autoprotection du secouriste d'urgence.
  - Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.
  - En cas d'accident ou de malaise, consultez immédiatement un médecin
- **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:**
  - Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
  - En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux:**
  - Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:**
  - Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.
  - Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
  - tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.
  - Envoyer immédiatement chercher un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Risques** Risque de perforation gastrique.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
  - CO2. Ne pas utiliser d'eau.
  - Sable. Ne pas utiliser d'eau.
  - Poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**



Eau

- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.  
Porter un appareil de protection respiratoire.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.  
Les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques doivent être respectées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

(suite page 5)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 21.08.2024 Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Révision: 21.08.2024

**Nom du produit:** *Electrolytic degreasing salt A*  
*Elektrolytisches Entfettungssalz Typ A*

(suite de la page 4)

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

Utiliser un neutralisant.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

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

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

En cas de dilution, toujours verser le produit dans l'eau et pas le contraire.

En cas de formation de poussière, prévoir une aspiration.

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Bien dépoussiérer.

Tenir les récipients hermétiquement fermés.

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

En cas de transvasement de quantités plus importantes sans dispositif d'aspiration, porter un appareil de protection respiratoire.

Ne pas nettoyer à sec les objets et les sols recouverts de poussière mais les laver à fond à grande eau.

**Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

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

**Stockage:**

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

Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants.

Respecter les prescriptions légales pour le stockage.

Respecter les prescriptions légales pour le stockage.

Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.

**Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec les aliments.

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

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Fermer à clé et interdire l'accès aux enfants.

**Classe de stockage:** 8 B

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

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

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

**CAS: 1310-73-2 hydroxyde de sodium**

VLEP (France)	Valeur à long terme: 2 mg/m <sup>3</sup>
---------------	--

MAK (Allemagne)	vgl. Abschn. IIb
-----------------	------------------

**Informations relatives à la réglementation**

VLEP (France): ED 1487 26.04.2024

MAK (Allemagne): MAK- und BAT-Liste

**Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 6)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 21.08.2024 Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Révision: 21.08.2024

**Nom du produit:** *Electrolytic degreasing salt A*  
*Elektrolytisches Entfettungssalz Typ A*

(suite de la page 5)

**· Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**· Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhale les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Selon la directive CE 89/686/CEE

**· Protection respiratoire:**

Filtre P2

Filtre provisoire:

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Attention: Les appareils de filtrage / les filtres ne protègent que pendant une courte durée. Ils ne doivent être utilisés qu'exceptionnellement pour combattre les fuites et l'incendie, lorsque de petites quantités de ( matière ) ont été libérées.

selon la norme EN 14387

selon la norme EN 143

**· Protection des mains:**

Gants résistant aux solutions alcalines

Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.

Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.



Gants de protection

selon la norme EN 374

Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.

Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.

Sensibilisation possible par les composants dans les matériaux des gants.

Contrôler la perméabilité avant chaque nouvelle utilisation du gant.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Avant de travailler avec des gants, il est conseillé d'appliquer des produits de protection de la peau contenant du tannin afin d'éviter un ramollissement de la peau causé par la transpiration.

**· Matériau des gants**

Caoutchouc chloroprène

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,65 \text{ mm}$

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,4 \text{ mm}$

**· Temps de pénétration du matériau des gants**

Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 480 minutes (perméabilité selon la norme EN 16523-1:2015: taux 6).

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 16523-1:2015 ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.

Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 480 minutes (perméabilité selon la norme EN 374 section 3: taux 3).

Valeur pour la perméabilité: taux  $\leq 3$

(suite page 7)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 21.08.2024 Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Révision: 21.08.2024

**Nom du produit: Electrolytic degreasing salt A**  
**Elektrolytisches Entfettungssalz Typ A**

(suite de la page 6)

- Pour le contact permanent dans des domaines d'emploi ne présentant pas de risque élevé de blessures (ex: laboratoire), des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:
  - Caoutchouc nitrile
  - Caoutchouc chloroprène
- Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:
  - Gants en cuir
  - Gants en tissu épais
- Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection hermétiques

selon la norme EN 166

- Protection du corps:
  - Vêtement de protection résistant aux liquides alcalins
  - Vêtements de travail protecteurs

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales.

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · État physique   | Solide          |
| · Couleur:  | Blanc           |
| · Odeur:  | Douce           |
| · Seuil olfactif:   | Non déterminé.  |
| · Point de fusion/point de congélation:                                       | 1.390°C         |
| · Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | Non déterminé.  |
| · Inflammabilité  | Non déterminé.  |
| · Limites inférieure et supérieure d'explosion                                | Non déterminé.  |
| · Inférieure:   | Non déterminé.  |
| · Supérieure:   | Non déterminé.  |
| · Point d'éclair  | Non applicable. |
| · Température de décomposition:   | Non déterminé.  |
| · pH à 20°C   | 12,9 (10%)      |
| · Viscosité:  | Non applicable. |
| · Viscosité cinématique   | Non applicable. |
| · Dynamique:  | Non applicable. |
| · Solubilité  | Soluble         |
| · l'eau:  | Non déterminé.  |
| · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)                           | Non applicable. |
| · Pression de vapeur:   | Non applicable. |
| · Densité et/ou densité relative  | Non déterminée. |
| · Densité:  | Non déterminé.  |
| · Densité relative:   | Non applicable. |
| · Densité de vapeur:  | Non applicable. |
| · Caractéristiques des particules   |                 |
| Voir point 3.   |                 |

· 9.2 Autres informations

- |           |        |
|-----------|--------|
| · Aspect: |        |
| · Forme:  | Poudre |

(suite page 8)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 21.08.2024 Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Révision: 21.08.2024

**Nom du produit:** *Electrolytic degreasing salt A*  
*Elektrolytisches Entfettungssalz Typ A*

(suite de la page 7)

<b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b>	
<b>Température d'inflammation:</b>	<i>Le produit ne s'enflamme pas spontanément.</i>
<b>Propriétés explosives:</b>	<i>Le produit n'est pas explosif.</i>
<b>Teneur en solvants:</b>	
<b>Teneur en substances solides:</b>	<i>100,0 %</i>
<b>Changement d'état</b>	
<b>Vitesse d'évaporation.</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Informations concernant les classes de danger physique</b>	
<b>Substances et mélanges explosibles</b>	<i>néant</i>
<b>Gaz inflammables</b>	<i>néant</i>
<b>Aérosols</b>	<i>néant</i>
<b>Gaz comburants</b>	<i>néant</i>
<b>Gaz sous pression</b>	<i>néant</i>
<b>Liquides inflammables</b>	<i>néant</i>
<b>Matières solides inflammables</b>	<i>néant</i>
<b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	<i>néant</i>
<b>Liquides pyrophoriques</b>	<i>néant</i>
<b>Matières solides pyrophoriques</b>	<i>néant</i>
<b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	<i>néant</i>
<b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	<i>néant</i>
<b>Liquides comburants</b>	<i>néant</i>
<b>Matières solides comburantes</b>	<i>néant</i>
<b>Peroxydes organiques</b>	<i>néant</i>
<b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	<i>Peut être corrosif pour les métaux.</i>
<b>Explosibles désensibilisés</b>	<i>néant</i>

### **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- 10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.2 Stabilité chimique**
- Décomposition thermique/conditions à éviter:** Dépend des additifs.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
  - Réactions aux acides.
  - Réactions aux métaux alcalino-terreux.
  - Réactions aux acides, aux alcalis et aux agents d'oxydation.
- 10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux:** Possible en traces.

### **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.
- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

CAS: 1310-73-2	hydroxyde de sodium
Oral	LD50 mg/kg (rat)

- Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque de graves lésions des yeux.

(suite page 9)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 21.08.2024 Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Révision: 21.08.2024

**Nom du produit:** *Electrolytic degreasing salt A*  
*Elektrolytisches Entfettungssalz Typ A*

(suite de la page 8)

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
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.
- **Cancérogénicité** 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 (STOT) - exposition unique**  
Peut irriter les voies respiratoires.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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**
- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

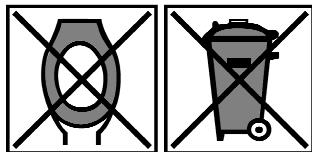
Aucun des composants n'est compris.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB** Non applicable.
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** -

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Pour le recyclage, s'adresser au producteur.

- **Code déchet:**

L'attribution des codes de déchets / déchets appellations EWC est fait selon l'industrie et des processus spécifiques

- **Catalogue européen des déchets**

Il n'y a pas des conventions uniques pour la gestion des déchets des produits chimiques dans des états membres de l'union européenne. Généralement l'ordure des produits chimiques sont considérés comme déchets spéciales.

La collecte et traitement des ordures est réglementée dans des états membres de l'union européenne par des lois conformes. Nous vous demandons de contacter d'autorité compétente responsable ou d'entreprise d'élimination des déchets

(suite page 10)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 21.08.2024 Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Révision: 21.08.2024

**Nom du produit:** *Electrolytic degreasing salt A*  
*Elektrolytisches Entfettungssalz Typ A*

(suite de la page 9)

11 00 00	DÉCHETS PROVENANT DU TRAITEMENT CHIMIQUE DE SURFACE ET DU REVÊTEMENT DES MÉTAUX ET AUTRES MATÉRIAUX, ET DE L'HYDROMÉTALLURGIE DES MÉTAUX NON FERREUX
11 01 00	déchets provenant du traitement chimique de surface et du revêtement des métaux et autres matériaux (par exemple, procédés de galvanisation, de revêtement de zinc, de décapage, de gravure, de phosphatation, de dégraissage alcalin et d'anodisation)
11 01 13*	déchets de dégraissage contenant des substances dangereuses
HP5	Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration
HP8	Corrosif

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Les emballages contiennent la pollution nuisible ou des restes produits pollués devant être tenir comme le produit.

Les emballages qui sont librés des restes produits devant être amener à la exploitation; seulement dans le cas qu'une système collectif correspondant n'existe pas, ils pouvant être gérer comme des ordures.

· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

· 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification · ADR, IMDG, IATA	UN3262
· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU · ADR	UN3262 SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE SODIUM, SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE)
· IMDG, IATA	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE)
· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport · ADR, IMDG, IATA	
	
· Classe	8 Matières corrosives.
· Étiquette	8
· 14.4 Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Dangers pour l'environnement · Marine Pollutant:	Non
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Matières corrosives.
· Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):	80
· No EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalies
· Stowage Category	B

(suite page 11)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 21.08.2024 Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Révision: 21.08.2024

**Nom du produit:** *Electrolytic degreasing salt A*  
*Elektrolytisches Entfettungssalz Typ A*

(suite de la page 10)

· <b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	Non applicable.
<b>· Indications complémentaires de transport:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantités limitées (LQ)</b>	1 kg
· <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 g
· <b>Catégorie de transport</b>	2
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1 kg
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
· <b>IATA</b>	
· <b>Remarques:</b>	Contact d'urgence 24h - (Numéro d'urgence des marchandises dangereuses)  +49 172 739 6970
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 3262 SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE SODIUM, SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE), 8, II

<b>RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation</b>	
· <b>15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b>	
<p>DIRECTIVE 98/24/CE DU CONSEIL du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail (quatorzième directive particulière au sens de l'article 16, paragraphe 1, de la directive 89/391/CEE)</p> <p>DIRECTIVE 2012/18/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, modifiant puis abrogeant la directive 96/82/CE du Conseil</p>	
· <b>TSCA(Toxic Substance Control Act)</b>	
CAS: 1310-73-2	hydroxyde de sodium
· <b>GADSL - Global Automotive Declarable Substance List</b>	
Aucun des composants n'est compris.	
· <b>Directive 2012/18/UE</b>	
· <b>Substances dangereuses désignées - ANNEXE I</b>	Aucun des composants n'est compris.
· <b>Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II</b>	
Aucun des composants n'est compris.	
(suite page 12)	

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 21.08.2024 Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Révision: 21.08.2024

**Nom du produit:** *Electrolytic degreasing salt A*  
*Elektrolytisches Entfettungssalz Typ A*

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

(suite de la page 11)

**Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

**Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

**Prescriptions nationales:**

**Classe de pollution des eaux:**

**Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction -**

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n.° 1907/2006, Article 31, modifié par le règlement (UE) 2020/878.

**Raisons pour le changement**

S'il s'avère nécessaire, ces fichiers de données de sécurité seront revisés, et mis en conformité selon la réglementation en vigueur.

La version actuelle est mise à votre disposition sur internet sous l'adress [www.heimerle-meule.com](http://www.heimerle-meule.com)

**Phrases importantes**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**Service établissant la fiche technique:**

Abteilung BASU - Bau/Arbeitssicherheit/Umwelt

Département BASU - Construction / Sécurité au travail / Environnement

[sds@heimerle-meule.com](mailto:sds@heimerle-meule.com)

**Contact:**

Herr Thomas Knuth

[thomas.knuth@heimerle-meule.com](mailto:thomas.knuth@heimerle-meule.com)

[sds@heimerle-meule.com](mailto:sds@heimerle-meule.com)

**Date de la version précédente:** 14.12.2022

**Numéro de la version précédente:** 14

**Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

AwSV: Ordonnance sur les installations de traitement des substances polluantes dans l'eau (réglementation allemande)

TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses (réglementation allemande)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(suite page 13)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 21.08.2024 Numéro de version 15 (remplace la version 14)

 **Heimerle+Meule**  
Part of HM Precious Metals

Révision: 21.08.2024

**Nom du produit: Electrolytic degreasing salt A  
Elektrolytisches Entfettungssalz Typ A**

(suite de la page 12)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ETAValeurs d'estimation de la toxicité aiguë)

Met. Corr. 1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux – Catégorie 1

Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

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

FR