

\* **Lizerna Alka**

Date de révision: 27.11.2012

# 8770135221

Version : 4 / CH

: MA-212

Date d'impression: 22.07.14

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

Lizerna Alka

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

Alkaline cleaner/ detergent

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

CHEMIE AG

Alte Tiefenastr. 4d  
CH-3048 Worblaufen

No. de téléphone 031 / 921 44 88

No. Fax 031 / 921 54 79

Adresse email: info@chemieag.ch / www.chemieag.ch

Service émetteur / Hr. P. Gerster / Hr. R. Arnold Tel.: 031 / 921 44 88  
téléphone**Fabricant:**

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH &amp; Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

No. de téléphone +49 441 9317 0

No. Fax +49 441 9317 100

Service émetteur / Department product safety / +49 441 9317 108

téléphone

Adresse email: produktsicherheit-rs@buefa.de

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19 240

Schweiz. Toxikologische Informationszentrum 044-251 66 66; 24-Stunden-Notfallnummer 145

**2. Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

C, R35

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

**Symboles de danger**

Corrosif

**Phrase(s) de risque**

\* Lizerna Alka

Date de révision: 27.11.2012

# 8770135221

Version : 4 / CH

: MA-212

Date d'impression: 22.07.14

35 Provoque de graves brûlures.

**Phrase(s) S**

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette**

contient Hydroxyde de potassium; Hydroxyde de sodium

**2.3. Autres dangers**

Le produit ne contient pas de substances PBT/vPvB.

**3. Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Composants dangereux****Hydroxyde de potassium**

|                         |                       |            |           |
|-------------------------|-----------------------|------------|-----------|
| No. CAS                 | 1310-58-3             | No. EINECS | 215-181-3 |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119487136-33-XXXX |            |           |
| Concentration           | >= 1                  | < 10       | %         |
| Xn, R22                 |                       |            |           |
| C, R35                  |                       |            |           |

**Hydroxyde de sodium**

|                         |                       |            |           |
|-------------------------|-----------------------|------------|-----------|
| No. CAS                 | 1310-73-2             | No. EINECS | 215-185-5 |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119457892-27-XXXX |            |           |
| Concentration           | >= 25                 | < 50       | %         |
| C, R35                  |                       |            |           |

**4. Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon.

**En cas de contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer sous un fort courant d'eau ou à l'aide d'une solution oculaire. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**En cas d'ingestion**

Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin et lui montrer la fiche de données de sécurité.

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

Pas d'information disponible

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

Pas d'information disponible

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone. Produits extincteurs en poudre. Eau pulvérisée. Adapter les mesures d'extinction

\* Lizerna Alka

Date de révision: 27.11.2012

# 8770135221

Version : 4 / CH

: MA-212

Date d'impression: 22.07.14

au feu environnant

**Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

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

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux. Dans le cas d'un incendie environnant, montée de la pression et risque d'éclatement possibles.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

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

Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

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

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

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

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Élimination".

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

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

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Refroidir à l'eau les conteneurs menacés.

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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Prévoir un sol résistant aux lessives alcalines.

Conserver le produit dans des récipients fermés.

Ne pas stocker en commun avec: Acides, Aluminium

Classe de stockage 8 Des matières caustiques  
d'après TRGS 510  
Conserver le récipient bien fermé.

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

Pas d'information disponible

**8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition****Hydroxyde de potassium**

Liste SUVA  
Type MAK  
Valeur 2 mg/m<sup>3</sup>

Limitation maximale; Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: Groupe du risque pendant la grossesse: Etablie le : 2005

**Hydroxyde de sodium**

Liste SUVA  
Type MAK  
Valeur 2 mg/m<sup>3</sup>

\* Lizerna Alka

Date de révision: 27.11.2012

# 8770135221

Version : 4 / CH

: MA-212

Date d'impression: 22.07.14

Valeur limite à courte terme 2 mg/m<sup>3</sup>  
 Limitation maximale: 15 min; Résorption de l'épiderme / sensibilisateur; Groupe du risque pendant la grossesse: C; Etablie le : 2005

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

### Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. En cas de brève exposition, appareil filtrant avec filtre B

### Protection des mains

Gants résistant aux produits chimiques

Matériau approprié nitrile

Temps de pénétration 480 min

### Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

### Protection du corps

Vêtement de protection résistant aux bases

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

|                                |                             |   |      |
|--------------------------------|-----------------------------|---|------|
| <b>Etat</b>                    | liquide                     |   |      |
| <b>Couleur</b>                 | incolore                    |   |      |
| <b>Odeur</b>                   | odeur spécifique au produit |   |      |
| <b>valeur pH</b>               |                             |   |      |
| Valeur                         | 13                          | à | 14   |
| Concentration/H <sub>2</sub> O | 1                           | % |      |
| <b>Point d'éclair</b>          |                             |   |      |
| Valeur                         | > 100                       |   | °C   |
| <b>Densité</b>                 |                             |   |      |
| Valeur                         | env. 1,47                   |   | kg/l |
| <b>Hydrosolubilité</b>         |                             |   |      |
| Remarque                       | miscible                    |   |      |
| <b>Viscosité</b>               |                             |   |      |
| Valeur                         | env. 30                     |   | s    |
| méthode                        | DIN 53211 4 mm              |   |      |

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Corrode l'aluminium.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réaction fortement exothermique avec les acides.

### 10.4. Conditions à éviter

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

### 10.5. Matières incompatibles

Réaction fortement exothermique avec les acides. Réagit au contact des métaux en dégageant de l'hydrogène.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

\* **Lizerna Alka**

Date de révision: 27.11.2012

# 8770135221

Version : 4 / CH

: MA-212

Date d'impression: 22.07.14

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

## **11. Informations toxicologiques**

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Toxicité aiguë par voie orale**

Absence de données toxicologiques.

#### **Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Absence de données toxicologiques.

#### **Toxicité aiguë par inhalation**

Absence de données toxicologiques.

#### **Corrosion/irritation cutanée**

Corrosion de la peau et des muqueuses.

#### **lésions oculaires graves/irritation oculaire**

évaluation Corrosif

#### **sensibilisation**

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

#### **Mutagénicité**

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)**

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.

## **12. Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

#### **Toxicité pour les poissons**

Absence de données toxicologiques.

#### **Toxicité pour les daphnies**

Absence de données toxicologiques.

#### **Toxicité pour les algues**

Absence de données toxicologiques.

#### **Toxicité pour les bactéries**

Absence de données toxicologiques.

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

### **12.4. Mobilité dans le sol**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

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

\* **Lizerna Alka**

Date de révision: 27.11.2012

# 8770135221

Version : 4 / CH

: MA-212

Date d'impression: 22.07.14

Le produit ne contient pas de substances PBT/vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

#### Comportement dans les stations de traitement des eaux usées

Le produit est une lessive alcaline. Avant introduction de rejets dans les stations d'épuration, une neutralisation est généralement nécessaire.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

#### Emballages contaminés

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

## 14. Informations relatives au transport

### Transport terrestre ADR/RID

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| No. ONU                         | 1824                            |
| Désignation de la marchandise   | HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION |
| Classe                          | 8                               |
| Groupe d'emballage              | II                              |
| Code de restrictions en tunnels | E                               |

### Transport maritime IMDG/GGVSee

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| No. ONU                       | 1824                      |
| Désignation de la marchandise | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| Classe                        | 8                         |
| Groupe d'emballage            | II                        |
| EmS                           | F-A, S-B                  |

## 15. Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

#### Composants (règlement (CE) no 648/2004)

##### COV

COV (CH) 0 %

#### Autres informations

Le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

## 16. Autres informations

### phrases R de la rubrique 3

|    |                              |
|----|------------------------------|
| 22 | Nocif en cas d'ingestion.    |
| 35 | Provoque de graves brûlures. |

### abréviations

\* **Lizerna Alka**

Date de révision: 27.11.2012

# 8770135221

Version : 4 / CH

: MA-212

Date d'impression: 22.07.14

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

**Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

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.