

\* **Ozerna BME**

Date de révision: 21.03.2014

# 8770112221

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**

Ozerna BME

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

Detergents

**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**

\* **Ozerna BME**

Date de révision: 21.03.2014

# 8770112221

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.

45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**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****acide silicique, sel de potassium**

No. CAS	1312-76-1	No. EINECS	215-199-1
Numéro d'enregistrement	01-2119456888-17-XXXX		
Concentration Xi, R36/37/38	>= 1	< 10	%

**N-(2-carboxyéthyl)-N-(2-éthylhexyl)-β-alaninate de sodium**

No. CAS	94441-92-6	No. EINECS	305-318-6
Concentration Xi, R38-R41	>= 1	< 10	%

**Alkylpolyglucosid**

No. CAS	110615-47-9		
Concentration Xi, R41	>= 1	< 10	%

**Fettalkoholalkoxylat**

Concentration Xi, R36/38	>= 1	< 10	%
N, R50			

**Hydroxyde de potassium**

No. CAS	1310-58-3	No. EINECS	215-181-3
Numéro d'enregistrement	01-2119487136-33-XXXX		
Concentration Xn, R22	>= 10	< 25	%
C, R35			

**Hydroxyde de sodium**

No. CAS	1310-73-2	No. EINECS	215-185-5
Numéro d'enregistrement	01-2119457892-27-XXXX		
Concentration C, R35	>= 1	< 10	%

**4. Premiers secours**

\* **Ozerna BME**

Date de révision: 21.03.2014

# 8770112221

Version : 4 / CH

: MA-212

Date d'impression: 22.07.14

#### **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 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**

\* **Ozerna BME**

Date de révision: 21.03.2014

# 8770112221

Version : 4 / CH

: MA-212

Date d'impression: 22.07.14

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 : 2013

**Hydroxyde de sodium**

Liste SUVA  
 Type MAK  
 Valeur 2 mg/m<sup>3</sup>  
 Valeur limite à courte terme 2 mg/m<sup>3</sup>

Limitation maximale; Résorption de l'épiderme / sensibilisateur; Groupe du risque pendant la grossesse: C; Etablie le : 2013

**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**

**Etat** liquide  
**Couleur** jaune  
**Odeur** odeur spécifique au produit  
**valeur pH**  
 Valeur 12 à 13  
 Concentration/H<sub>2</sub>O 1 %  
**Point d'éclair**  
 Valeur > 100 °C

\* **Ozerna BME**

Date de révision: 21.03.2014

# 8770112221

Version : 4 / CH

: MA-212

Date d'impression: 22.07.14

**Densité**

Valeur env. 1,24 kg/l

**Viscosité**Valeur 10 à 14 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**

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**

\* **Ozerna BME**

Date de révision: 21.03.2014

# 8770112221

Version : 4 / CH

: MA-212

Date d'impression: 22.07.14

**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**

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	1814
Désignation de la marchandise	HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION
Classe	8
Groupe d'emballage	II
Code de restrictions en tunnels	E

**Transport maritime IMDG/GGVSee**

No. ONU	1814
Désignation de la marchandise	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Classe	8

\* **Ozerna BME**

Date de révision: 21.03.2014

# 8770112221

Version : 4 / CH

: MA-212

Date d'impression: 22.07.14

Groupe d'emballage  
EmSII  
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.  
36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
38 Irritant pour la peau.  
41 Risque de lésions oculaires graves.  
50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

### **abréviations**

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.