

* **Ozerna Liquid**

Date de révision: 15.05.2013

8770010221

Version : 5 / 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 Liquid

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

nettoyant industriel

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 & 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 Liquid**

Date de révision: 15.05.2013

8770010221

Version : 5 / 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 % | |

Fettalkoholpolyglykoetherphosphorsäureester

| | | | |
|---------------------------|------------|------------|-----------|
| No. CAS | 73038-25-2 | No. EINECS | 615-892-2 |
| Concentration Xi, R38-R41 | >= 1 < | 10 % | |

acide silicique, sel de sodium

| | | | |
|-----------------------------|-----------|------------|-----------|
| No. CAS | 1344-09-8 | No. EINECS | 215-687-4 |
| Concentration Xi, R36/37/38 | >= 1 < | 10 % | |

acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------|------------|-----------|
| No. CAS | 68411-30-3 | No. EINECS | 270-115-0 |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119489428-22-XXXX | | |
| Concentration Xn, R22-R38-R41 | >= 1 < | 10 % | |

Hydroxyde de potassium

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

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 % | |

* **Ozerna Liquid**

Date de révision: 15.05.2013

8770010221

Version : 5 / CH

: MA-212

Date d'impression: 22.07.14

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 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.

* **Ozerna Liquid**

Date de révision: 15.05.2013

8770010221

Version : 5 / CH

: MA-212

Date d'impression: 22.07.14

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 ³ |

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 ³ |
| Valeur limite à courte terme | 2 | mg/m ³ |

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**

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Etat | liquide |
| Couleur | jaunâtre |
| Odeur | odeur spécifique au produit |
| valeur pH | |
| Valeur | 11,5 à 12,5 |
| Concentration/H ₂ O | 1 % |

Point d'éclair

* **Ozerna Liquid**

Date de révision: 15.05.2013

8770010221

Version : 5 / CH

: MA-212

Date d'impression: 22.07.14

| | | | |
|------------------------|------|----------------|--------|
| Valeur | > | 100 | °C |
| Densité | | | |
| Valeur | env. | 1,17 | kg/l |
| Hydrosolubilité | | | |
| Remarque | | miscible | |
| Viscosité | | | |
| Valeur | | 11 | 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.

* **Ozerna Liquid**

Date de révision: 15.05.2013

8770010221

Version : 5 / CH

: MA-212

Date d'impression: 22.07.14

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

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 | 3266 |
| Désignation de la marchandise | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. |
| Sources de danger | Hydroxyde de potassium |
| Classe | 8 |
| Groupe d'emballage | II |
| Code de restrictions en tunnels | E |

Transport maritime IMDG/GGVSee

| | |
|---------|------|
| No. ONU | 3266 |
|---------|------|

* **Ozerna Liquid**

Date de révision: 15.05.2013

8770010221

Version : 5 / CH

: MA-212

Date d'impression: 22.07.14

| | |
|-------------------------------|--|
| Désignation de la marchandise | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. |
| Sources de danger | Potassium hydroxide |
| 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 | % |
|----------|---|---|

Remarque Le produit contient un maximum de 3% de COV (CH).

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. |
| 38 | Irritant pour la peau. |
| 41 | Risque de lésions oculaires graves. |

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.