

* **Ozerna Liquid**

Data di revisione: 15.05.2013

8770010221

Versione : 5 / CH

: MA-212

Data di stampa: 27.10.14

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto****Nome commerciale**

Ozerna Liquid

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del miscele**

industrial cleaning agent

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Supplier**

CHEMIE AG

Alte Tiefenastr. 4d
CH-3048 Worblaufen

Nr. telefono 031 / 921 44 88

No. Fax 031 / 921 54 79

Indirizzo e-mail: info@chemieag.ch / www.chemieag.ch

Settore che fornisce informazioni /
telefono Hr. P. Gerster / Hr. R. Arnold Tel.: 031 / 921 44 88**Produttore:**

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH & Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Nr. telefono +49 441 9317 0

No. Fax +49 441 9317 100

Settore che fornisce informazioni /

telefono

telefono

Indirizzo e-mail: produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19 240

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

2. Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

C, R35

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Simboli di rischio

corrosivo

* **Ozerna Liquid**

Data di revisione: 15.05.2013

8770010221

Versione : 5 / CH

: MA-212

Data di stampa: 27.10.14

Frase "R"

35 Provoca gravi ustioni.

Frase "S"

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

contiene idrossido di potassio; idrossido di sodio

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Componenti pericolosi

Silicic acid, potassium salt

No. CAS	1312-76-1	No. EINECS	215-199-1
Numero di registrazione	01-2119456888-17-XXXX		
Concentrazione	>= 1	< 10	%
Xi, R36/37/38			

Fettalkoholpolyglykoetherphosphorsäureester

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

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

Silicic acid, sodium salt

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

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

No. CAS	68411-30-3	No. EINECS	270-115-0
Numero di registrazione	01-2119489428-22-XXXX		
Concentrazione	>= 1	< 10	%
Xn, R22-R38-R41			

Acute Tox. 4 H302
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

idrossido di potassio

No. CAS	1310-58-3	No. EINECS	215-181-3
Numero di registrazione	01-2119487136-33-XXXX		
Concentrazione	>= 1	< 10	%
Xn, R22 C, R35			

* **Ozerna Liquid**

Data di revisione: 15.05.2013

8770010221

Versione : 5 / CH

: MA-212

Data di stampa: 27.10.14

idrossido di sodio

No. CAS	1310-73-2	No. EINECS	215-185-5
Numero di registrazione	01-2119457892-27-XXXX		
Concentrazione C, R35	>= 1	< 10	%

4. Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Far affluire aria fresca. Consultare subito il medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con molta acqua o con una soluzione di lavaggio per occhi. Chiedere subito consiglio medico.

Se ingerito

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico ed esibire la scheda di sicurezza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessuna informazione disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Nessuna informazione disponibile

5. Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. Con incendio dell'ambiente circostante, si forma pressione e c'è possibilità di pericolo di scoppio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

6. Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Tenere le persone lontano e sottovento. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

* **Ozerna Liquid**

Data di revisione: 15.05.2013

8770010221

Versione : 5 / CH

: MA-212

Data di stampa: 27.10.14

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.
Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare soltanto nel recipiente originale. Prevedere pavimenti resistenti alle sostanze alcaline. Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.
Non immagazzinare con: Acidi, Alluminio

Classe di stoccaggio 8 Sostanze corrosive
secondo TRGS 510
Conservare il recipiente ben chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

idrossido di potassio

Lista SUVA
Tipo MAK
Valore 2 mg/m³

Limite di massima; Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Gruppo di gravidanza: Data: 2005

idrossido di sodio

Lista SUVA
Tipo MAK
Valore 2 mg/m³
Valori limite di esposizione,
breve termine 2 mg/m³

Limite di massima: 15 min; Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione; Gruppo di gravidanza: C; Data: 2005

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro B

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici
Materiale idoneo nitrile
Tempo di penetrazione 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti alle soluzioni alcaline

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma liquido

* **Ozerna Liquid**

Data di revisione: 15.05.2013

8770010221

Versione : 5 / CH

: MA-212

Data di stampa: 27.10.14

Colore	giallastro			
Odore	specifico del prodotto			
valore pH				
Valore	11,5	a	12,5	
Concentrazione/H ₂ O	1	%		
Punto di infiammabilità				
Valore	> 100			°C
Densità				
Valore	circa 1,17			kg/l
Idrosolubilità				
Osservazioni	miscibile			
Viscosità				
Valore	11	a	14	s
Metodo	DIN 53211 4 mm			

10. Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Corrode l'alluminio.

10.2. Stabilità chimica

The product is stable.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione fortemente esotermica con acidi.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

Reazione fortemente esotermica con acidi. Reazioni con metalli, con formazione di idrogeno.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Non vi sono dati tossicologici.

Tossicità acuta per via cutanea

Non vi sono dati tossicologici.

Tossicità acuta per via inalatoria

Non vi sono dati tossicologici.

Corrosione/irritazione cutanea

Effetto corrosivo sulla pelle e sulle mucose.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione corrosivo

sensibilizzazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per la riproduzione

* **Ozerna Liquid**

Data di revisione: 15.05.2013

8770010221

Versione : 5 / CH

: MA-212

Data di stampa: 27.10.14

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Non vi sono dati tossicologici.

Tossicità per Dafnia

Non vi sono dati tossicologici.

Tossicità per le alghe

Non vi sono dati tossicologici.

Tossicità per i batteri

Non vi sono dati tossicologici.

12.2. Persistenza e degradabilità

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.4. Mobilità nel suolo

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Comportamento negli impianti di trattamento delle acque

Il prodotto è una soluzione alcalina. Normalmente è necessaria una neutralizzazione prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione.

13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

14. Informazioni sul trasporto**Trasporto via terra ADR/RID**

Numero ONU

3266

Denominazione della merce

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

Causa che soancia il pericolo

idrossido di potassio

Classe

8

* **Ozerna Liquid**

Data di revisione: 15.05.2013

8770010221

Versione : 5 / CH

: MA-212

Data di stampa: 27.10.14

Gruppo di imballaggio II
Codice di limitazione di accesso alle gallerie E

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Numero ONU 3266
Denominazione della merce CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Causa che soancia il pericolo Potassium hydroxide
Classe 8
Gruppo di imballaggio II
EmS F-A, S-B

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

Componenti (regolamento (CE) n. 648/2004)

VOC

VOC (CH) 0 %
Osservazioni Il prodotto contiene un massimo del 3 % di VOC(CH).

Altre informazioni

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

Frase R del capitolo 3

22 Nocivo per ingestione.
35 Provoca gravi ustioni.
36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
38 Irritante per la pelle.
41 Rischio di gravi lesioni oculari.

Frase H del capitolo 3

H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Abbreviazioni

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

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***
Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi