

* Ozerna BME

Data di revisione: 12.06.2017

8770112221

Versione: 8 / IT

Master No. MA-212

Data di stampa: 05.10.2021

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Ozerna BME

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del miscele

Detergents

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH & Co. KG August-Hanken-Str. 30

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Nr. telefono +49 441 9317 0

No. Fax +49 441 9317 100

Settore che fornisce informazioni / Department product safety / +49 441 9317 108

telefono /

telefono

E-Mail produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Poisoning: Tel (24 h) : 02 66101029 (CAV Niguarda - Milano)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280.2 Indossare guanti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

* Ozerna BME

Data di revisione: 12.06.2017

8770112221

Versione: 8 / IT

Master No. MA-212

Data di stampa: 05.10.2021

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene idrossido di potassio;idrossido di sodio

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi****idrossido di potassio**

No. CAS	1310-58-3
No. EINECS	215-181-3
Numero di registrazione	01-2119487136-33-XXXX
Concentrazione	>= 10 < 25 %
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314
Met. Corr. 1	H290

Isotridecanol, ethoxylated (5-20 EO)

No. CAS	69011-36-5
No. EINECS	500-241-6
Numero di registrazione	01-2119976362-32-XXXX
Concentrazione	>= 1 < 10 %
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

Silicic acid, potassium salt

No. CAS	1312-76-1
No. EINECS	215-199-1
Numero di registrazione	01-2119456888-17-XXXX
Concentrazione	>= 1 < 10 %
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

(1-Hydroxyethylidene) bisphosphonic acid

No. CAS	2809-21-4
No. EINECS	220-552-8
Numero di registrazione	01-2119510391-53-XXXX
Concentrazione	>= 1 < 10 %
Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

idrossido di sodio

No. CAS	1310-73-2
No. EINECS	215-185-5
Numero di registrazione	01-2119457892-27-XXXX
Concentrazione	>= 1 < 10 %
Skin Corr. 1A	H314
Met. Corr. 1	H290

* Ozerna BME

Data di revisione: 12.06.2017

8770112221

Versione: 8 / IT

Master No. MA-212

Data di stampa: 05.10.2021

Alkylpolyglucoside

No. CAS 68515-73-1
No. EINECS 500-220-1
Numero di registrazione 01-2119488530-36-XXXX
Concentrazione >= 1 < 10 %
Eye Dam. 1 H318

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 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 che ritardati

Nessuna informazione disponibile

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

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 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.

SEZIONE 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

* Ozerna BME

Data di revisione: 12.06.2017

8770112221

Versione: 8 / IT

Master No. MA-212

Data di stampa: 05.10.2021

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

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

SEZIONE 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 lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Prevedere pavimenti resistenti alle sostanze alcaline. Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.
Non immagazzinare con: Acidi, Alluminio
Conservare il recipiente ben chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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
Spessore del guanto >= 0,7 mm
Tempo di penetrazione 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti alle soluzioni alcaline

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido			
Colore	giallo			
Odore	specifico del prodotto			
valore pH				
Valore	12	a	13	
Concentrazione/H ₂ O	1	%		
Punto di infiammabilità				
Valore	>	100	°C	
Densità				
Valore	circa	1,24	kg/l	
Viscosità				
Valore	10	a	14	s
Metodo	DIN 53211 4 mm			

* Ozerna BME

Data di revisione: 12.06.2017

8770112221

Versione: 8 / IT

Master No. MA-212

Data di stampa: 05.10.2021

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Corrode l'alluminio.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile.

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.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

ATE	2.313	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

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 (Componenti)

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

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

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

Tossicità per Daphnia

* Ozerna BME

Data di revisione: 12.06.2017

8770112221

Versione: 8 / IT

Master No. MA-212

Data di stampa: 05.10.2021

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

Tossicità per le alghe

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

Tossicità per i batteri

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

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 detersivi. 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**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

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.

SEZIONE 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 refluo 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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

* Ozerna BME

Data di revisione: 12.06.2017

8770112221

Versione: 8 / IT

Master No. MA-212

Data di stampa: 05.10.2021

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E	
14.1. Numero ONU	1814	1814
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8
Contrassegno di pericolo		
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II
Quantità limitata	1 I	
Categoria di trasporto	2	

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

VOC

VOC (EC) 0 %

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

uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %:

tensioattivi non ionici

inferiore al 5 %:

tensioattivi anfoteri, fosfonati

Altri componenti

sbiancanti ottici

Altre informazioni

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti. The HSNO Approval Number for this Group Standard is HSR002526.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fraasi H del capitolo 3

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

* Ozerna BME

Data di revisione: 12.06.2017

8770112221

Versione: 8 / IT

Master No. MA-212

Data di stampa: 05.10.2021

Abbreviazioni

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4

Tossicità acuta, Categoria 4

Eye Dam. 1

Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

Eye Irrit. 2

Irritazione oculare, Categoria 2

Met. Corr. 1

Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1

Skin Corr. 1A

Corrosione cutanea, Categoria 1A

Skin Irrit. 2

Irritazione cutanea, Categoria 2

STOT SE 3

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

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