

* Lizerna OX

Data di revisione: 03.12.2012

8770033221

Versione : 5 / CH

: MA-214

Data di stampa: 27.10.14

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

Lizerna OX

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

sbiancanti a base di ossigeno

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

Department product safety / +49 441 9317 108

telefono

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19 240

Schweiz. toxikologisches Informationszentrum Tel.: 012 51 51 51

2. Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE**

Xn, R22

Xi, R41

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE****Simboli di rischio**

Nocivo

* **Lizerna OX**

Data di revisione: 03.12.2012

8770033221

Versione : 5 / CH

: MA-214

Data di stampa: 27.10.14

Frase "R"

22 Nocivo per ingestione.
41 Rischio di gravi lesioni oculari.

Frase "S"

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
39 Proteggersi gli occhi/la faccia.

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

contiene perossido di idrogeno soluzione

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

perossido di idrogeno soluzione

No. CAS	7722-84-1	No. EINECS	231-765-0
Numero di registrazione	01-2119485845-22-XXXX		
Concentrazione Xn, R20/22	>= 25	< 50	%
O, R8			
C, R35			
R5			

Ox. Liq. 1 H271
Acute Tox. 4 H332
Acute Tox. 4 H302
Skin Corr. 1A H314

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

* Lizerna OX

Data di revisione: 03.12.2012

8770033221

Versione : 5 / CH

: MA-214

Data di stampa: 27.10.14

Mezzi di estinzione idonei

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

Agenti estintori non adeguati

Polvere estinguente, Anidride carbonica, Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Con incendio dell'ambiente circostante, si forma pressione e c'è possibilità di pericolo di scoppio. Può provocare l'accensione di materie combustibili.

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

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. Non restituire i residui nei contenitori di conservazione.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Il prodotto non è infiammabile, però alimenta la combustione.

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

Conservare soltanto nel recipiente originale. Prevedere lo sfiato dei contenitori.

Non immagazzinare con sostanze infiammabili. Non immagazzinare con prodotti tessili. Non immagazzinare con: Riducenti, Soluzioni alcaline

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****perossido di idrogeno soluzione**

Lista SUVA

Tipo MAK

Valore 0,71 mg/m³ 0,5 ppm(V)Valori limite di esposizione, breve termine 0,71 mg/m³ 0,5 ppm(V)

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

Data: 2005

8.2. Controlli dell'esposizione

* Lizerna OX

Data di revisione: 03.12.2012

8770033221

Versione : 5 / CH

: MA-214

Data di stampa: 27.10.14

Dati di progetto / Misure di igiene

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

Protezione respiratoria - Nota

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo. Autorespiratore. 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

Tuta protettiva impermeabile

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	liquido
Colore	incolore
Odore	pungente
valore pH	
Valore	6,0 a 7,0
Punto di infiammabilità	
Valore	> 100 °C
Densità	
Valore	circa 1,12 kg/l
Idrosolubilità	
Osservazioni	miscibile
Viscosità	
Valore	circa 11 s
Metodo	DIN 53211 4 mm

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

In presenza di prodotti di decomposizione gassosi, in contenitori chiusi ermeticamente si forma una sovrappressione.

10.2. Stabilità chimica

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In presenza di prodotti di decomposizione gassosi, in contenitori chiusi ermeticamente si forma una sovrappressione. Reazioni con impurità.

10.4. Condizioni da evitare

Non chiudere ermeticamente il recipiente.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con alcali e metalli. Reazioni con sostanze combustibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

ossigeno, Acqua

11. Informazioni tossicologiche

* Lizerna OX

Data di revisione: 03.12.2012

8770033221

Versione : 5 / CH

: MA-214

Data di stampa: 27.10.14

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

perossido di idrogeno soluzione

Specie	ratto		
DL50		1190	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

perossido di idrogeno soluzione

Specie	coniglio		
DL50	>	2000	mg/kg

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 fortemente corrosivo
Rischio di gravi lesioni oculari.

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

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Esposizione singola

Valutazione Può provocare danni agli organi.
Via d'esposizione per via inalatoria
Organi: Vie respiratorie

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

perossido di idrogeno soluzione

Specie	cavedano (Pimephales promelas)		
CL50		16,4	mg/l

Durata esposizione	96	h	
Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50		38,5	mg/l
Durata esposizione	7	d	

Tossicità per Dafnia

perossido di idrogeno soluzione

Specie	Daphnia magna		
CE50		2,4	mg/l
Durata esposizione	48	h	

Tossicità per le alghe

perossido di idrogeno soluzione

NOEC		0,63	mg/l
------	--	------	------

* **Lizerna OX**

Data di revisione: 03.12.2012

8770033221

Versione : 5 / CH

: MA-214

Data di stampa: 27.10.14

Durata esposizione 72 h

Tossicità per i batteri

Non vi sono dati tossicologici.

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

perossido di idrogeno soluzione

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 un acido. 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	2014
Denominazione della merce	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Classe	5.1

8

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

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Numero ONU	2014
Denominazione della merce	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Classe	5.1
Pericolo accessorio	8
Gruppo di imballaggio	II
EmS	F-H, S-Q

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

* Lizerna OX

Data di revisione: 03.12.2012

8770033221

Versione : 5 / CH

: MA-214

Data di stampa: 27.10.14

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**

- | | |
|-------|-----------------------------------------------------|
| 20/22 | Nocivo per inalazione e ingestione. |
| 35 | Provoca gravi ustioni. |
| 5 | Pericolo di esplosione per riscaldamento. |
| 8 | Può provocare l'accensione di materie combustibili. |

Frase H del capitolo 3

- | | |
|------|--------------------------------------------------------------|
| H271 | Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H332 | Nocivo se inalato. |

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