

* Lizerna Synergy

Data di revisione: 29.05.2015

8770025223

Versione: 4 / IT

Master No. MA-214

Data di stampa: 28.04.2020

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Lizerna Synergy

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

Uso della sostanza/del miscela

Cleaning material/ Detergent

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

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)

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

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280.6

Indossare protezione per occhi/ protezione facciale.

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.

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

contiene

acido 6-(ftalimmido)perossiesanoico

2.3. Altri pericoli

* Lizerna Synergy

Data di revisione: 29.05.2015

8770025223

Versione: 4 / IT

Master No. MA-214

Data di stampa: 28.04.2020

Il prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

acido 6-(ftalimmido)perossiesanoico

No. CAS	128275-31-0				
No. EINECS	410-850-8				
Concentrazione	>=	10	<	25	%
Org. Perox. D	H242				
Aquatic Acute 1	H400				
Eye Dam. 1	H318				

disodium dihydrogen (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

No. CAS	7414-83-7				
No. EINECS	231-025-7				
Concentrazione	>=	1	<	2,5	%
Acute Tox. 4	H302				

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

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. Ossidi di azoto (NOx); Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO2)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

* Lizerna Synergy

Data di revisione: 29.05.2015

8770025223

Versione: 4 / IT

Master No. MA-214

Data di stampa: 28.04.2020

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

Non raccogliere con segatura o con altre sostanze combustibili. Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

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. 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 lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare soltanto nell'imballaggio 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

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

Lista

Non siamo a conoscenza di limiti nazionali di esposizione.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla direttiva 89/686/CEE del Consiglio e le norme CEN che ne conseguono.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Maschera integrale, filtro combinato A 2/B 2

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Materiale idoneo gomma butile

Tempo di penetrazione 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Tuta protettiva impermeabile; Indumenti protettivi personali devono essere conformi alle pertinenti norme CEN.

* Lizerna Synergy

Data di revisione: 29.05.2015

8770025223

Versione: 4 / IT

Master No. MA-214

Data di stampa: 28.04.2020

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido		
Colore	bianco		
Odore	inodore		
valore pH			
Valore	3,5	a	4,0
Punto di infiammabilità			
Valore	> 100		°C
Densità			
Valore	circa 1,05		kg/l
Viscosità			
dinamica			
Valore	circa 700		mPa.s

SEZIONE 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, ossidi di azoto (NOx), Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Non vi sono dati tossicologici.

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Non vi sono dati tossicologici.

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

Non vi sono dati tossicologici.

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione leggermente irritante

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione fortemente irritante

Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione (Componenti)

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

Mutagenicità

* Lizerna Synergy

Data di revisione: 29.05.2015

8770025223

Versione: 4 / IT

Master No. MA-214

Data di stampa: 28.04.2020

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****acido 6-(ftalimmido)perossiesanoico**

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL50	0,4		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
NOEC	0,1		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per Daphnia**acido 6-(ftalimmido)perossiesanoico**

Specie	Daphnia magna		
CE50	17,6		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Specie	Daphnia magna		
NOEC	8,9		mg/l
Durata esposizione	48	h	

Tossicità per le alghe**acido 6-(ftalimmido)perossiesanoico**

Specie	Scenedesmus capricornutum		
CE50	1,3		mg/l
Durata esposizione	72	h	

Tossicità per i batteri**acido 6-(ftalimmido)perossiesanoico**

CE50	>=	100	mg/l
------	----	-----	------

12.2. Persistenza e degradabilità

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.

* Lizerna Synergy

Data di revisione: 29.05.2015

8770025223

Versione: 4 / IT

Master No. MA-214

Data di stampa: 28.04.2020

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.

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

Trasporto via terra ADR/RID

Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

uguale o superiore al 15 % ma inferiore al 30 %:

sbiancanti a base di ossigeno

VOC

VOC (EC) 0 %

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.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase H del capitolo 3

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
 H302 Nocivo se ingerito.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Abbreviazioni

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

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, Categoria 4
 Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
 Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
 Org. Perox. D Perossido organico, Tipo D

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

* **Lizerna Synergy**

Data di revisione: 29.05.2015

8770025223

Versione: 4 / IT

Master No. MA-214

Data di stampa: 28.04.2020
