Pagina: 1/10

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 30.11.2018 Rev. n. 5 Revisione: 30.11.2018

Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: FUOCOBELLO

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati 1.2

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Detergente

Usi sconsigliati: Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore:

CHIMICA OSSOLANA S.r.I.

Via Buvere, 53 - Frazione Cuzzago - 28803 Premosello Chiovenda (Vb) ITALIA

Tel. e Fax +39 0324 / 80171

Distributore:

G.M.R. TRADING S.r.I.

Via Don Minzoni, 8 - 20082 S. Corinna Noviglio (Mi) ITALIA

Tel. +39 02 / 91180068 - Fax +39 02 / 91180075

e-mail: info@gmrtrading.com

Informazioni fornite da: Chimica Ossolana S.r.l. - e-mail: lanuovachimica@libero.it

1.4 Numeri telefonici di chiamata urgente della società :

G.M.R. TRADING S.r.I. Tel. +39 02 / 91180068 dal lunedì al venerdì 9.00 - 13.00 / 14.00 - 17.45 Chimica Ossolana S.r.I. Tel. +39 0324 / 80171 dal lunedì al venerdì 8.00 - 12.00 / 13.30 - 17.30

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Corr. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Elementi dell'etichetta 2.2

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS05

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Sodium 2-ethylhexyl sulfate

Idrossido di sodio

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Leggere l'etichetta prima dell'uso. P103
- Non respirare la polvere / i fumi / i gas/ la nebbia / i vapori / gli aerosol. P260
- Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.
- P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

Pagina: 2/10

2,5 - 5%

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 30.11.2018 Rev. n. 5 Revisione: 30.11.2018

Denominazione commerciale: FUOCOBELLO

(Segue da pagina 1)

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.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile. **vPvB:** Non applicabile.

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione: Miscela: composta dalle seguenti sostanze.

Sostanze pericolose:

Numero indice: 603-014-00-0 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332

Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX

CAS: 1310-73-2 Idrossido di sodio 1 - 2,5% EINECS: 215-185-5 Skin Corr. 1A, H314

Numero indice: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-XXXX

CAS: 126-92-1 Sodium 2-ethylhexyl sulfate 1 - 2,5% EINECS: 204-812-8 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315

EINECS: 204-812-8 Numero indice: -

Reg.nr.: 01-2119971586-23-XXXX

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso alla Sezione 16.

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle:

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Chiamare immediatamente il medico.

Ingestione:

Non provocare il vomito.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

Pagina: 3/10

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 30.11.2018 Rev. n. 5 Revisione: 30.11.2018

Denominazione commerciale: FUOCOBELLO (Segue da pagina 2)

Sezione 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela 5.2

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi 5.3

Mezzi protettivi specifici:

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza 6.1

Garantire una ventilazione sufficiente.

In caso di vapori / polvere / aerosol adottare protezioni respiratorie.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali:

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura / nelle acque superficiali / nelle acque freatiche.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere Sezione 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Sezione 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Sezione 13.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione / aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Il prodotto non è infiammabile.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei fusti originali.

Conservare in ambiente fresco.

Tenere il recipiente ben chiuso e in piedi.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario. Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

7.3 Usi finali specifici Non sono disponibili altre informazioni.

Pagina: 4/10

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 30.11.2018 Rev. n. 5 Revisione: 30.11.2018

Denominazione commerciale: FUOCOBELLO (Segue da pagina 3)

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

2-butossietanolo CAS: 111-76-2

Effetto cutaneo (OEL (EU))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea. valore STEL 246 mg/m3; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valore TWA 98 mg/m3; 20 ppm (OEL (EU))

indicativo

valore STEL 246 mg/m3; 50 ppm (OEL (IT)) Valore TWA 98 mg/m3; 20 ppm (OEL (IT))

Effetto cutaneo (OEL (IT))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

acqua dolce: 8,8 mg/l acqua di mare: 0,88 mg/l emissione saltuaria: 9,1 mg/l Sedimento (acqua dolce): 34,6 mg/kg Sedimento (acqua di mare): 3,46 mg/kg

suolo: 2,33 mg/kg

impianto di depurazione: 463 mg/l

via orale (avvelenamento secondario): 20 mg/kg

DNEL

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 125 mg/kg

Esposizione a breve termine - effetti sistemici., dermale: 89 mg/kg

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 98 mg/m3, 20 ppm

operatore:

Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 1091 mg/m3

operatore:

Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 246 mg/m3

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 75 mg/kg

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., dermale: 89 mg/kg

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 6,3 mg/kg

Esposizione a breve termine - effetti sistemici., orale: 26,7 mg/kg

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 59 mg/m3

consumatore:

Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 426 mg/m3 consumatore:

Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 147 mg/m3

Pagina: 5/10

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 30.11.2018 Rev. n. 5 Revisione: 30.11.2018

Denominazione commerciale: FUOCOBELLO (Segue da pagina 4)

Idrossido di Sodio CAS: 1310-73-2

TLV: 2 mg/m3 (valore Ceiling) (ACGIH 2004).

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2.5 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,5 (mg/m3)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 1,5 (mg/m3)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 25 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,5

PNEC

Acqua dolce = 2,2 (mg/l) Acqua di mare = 0,22 (mg/l) Emissioni intermittenti = 1,2 (mg/l) STP = 43 (mg/l)Suolo = 0,72 (mg/kg Suolo)

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non inalare gas / vapori / aerosol.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Maschera protettiva:



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Guanti protettivi:



Guanti protettivi

Guanti - resistenti alle soluzioni alcaline (rif. norma EN 374).

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i quanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei quanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta

Tuta protettiva: Indumenti protettivi resistenti alle soluzioni alcaline.

Pagina: 6/10

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 30.11.2018 Rev. n. 5 Revisione: 30.11.2018

Denominazione commerciale: FUOCOBELLO (Segue da pagina 5)

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma: Liquido Colore: Rosso Odore: Caratteristico Non definito. Soglia olfattiva:

valori di pH a 20 °C: 13.2

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito. Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: Non definito. Non applicabile. Punto di infiammabilità: Infiammabilità (solido, gassoso): Non applicabile.

Temperatura di accensione:

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Autoaccensione: Prodotto non auto infiammabile.

Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità:

Non definito. Inferiore: Non definito. Superiore: Tensione di vapore: Non definito. Densità a 20°C: 1,025 Kg/l Densità relativa Non definito. Densità del vapore Non definito. Velocità di evaporazione Non definito.

Solubilità in/Miscibilità con

acqua: Miscibile.

Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): Non definito.

Viscosità:

Dinamica: Non definito. Cinematica: Non definito.

9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con acidi forti.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dai raggi solari diretti.

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Conservare al riparo dal gelo.

10.5 Materiali incompatibili prendere

Metalli, Agenti ossidanti, Acidi, Alluminio, altri metalli leggeri e loro leghe finemente polverizzati.

Pagina: 7/10

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 30.11.2018 Rev. n. 5 Revisione: 30.11.2018

Denominazione commerciale: FUOCOBELLO (Segue da pagina 6)

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Può generare gas tossici a contatto con acidi.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici Tossicità acuta:

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:			
111-76-2	2-butossietanolo		
Orale	DL50	1300 mg/kg (Porcellino d'india)	
Inalazione	CL50	> 400 ppm 7h (Porcellino d'india)	
Cutaneo	DL50	> 2000 mg/kg (Porcellino d'india)	
1310-73-2 Idrossido di sodio			
Orale	LD50	325 mg/kg (Coniglio)	
Cutaneo	LD50	1350 mg/kg (Coniglio)	

Irritabilità primaria

Corrosione/irritazione cutanea:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione) Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1 **Tossicità**

Tossicità acquatica:		
1310-73-2 Idrossido di sodio		
LC100/48h	213 mg/l - Pesci - Leuciscus idus melanotus	
LC50/48h	189 mg/l - Pesci - Leuciscus idus melanotus	

12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili altre informazioni.

Pagina: 8/10

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 30.11.2018 Rev. n. 5 Revisione: 30.11.2018

Denominazione commerciale: FUOCOBELLO (Segue da pagina 7)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici.

Non immettere nelle fognature.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

Imballaggi non puliti:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

14.1	Numero ONU ADR, IMDG, IATA	UN1824
14.2	Nome di spedizione dell'ONU ADR	1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto **ADR**



IMDG, IATA

Classe	8 Materie corrosive
Etichetta	8

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Pagina: 9/10

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 30.11.2018 Rev. n. 5 Revisione: 30.11.2018

Denominazione commerciale: FUOCOBELLO (Segue da pagina 8)

IMDG, IATA



Class 8 Corrosive substances.

Label 8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant: No

Precauzioni speciali per gli utilizzatori 14.6 Attenzione: Materie corrosive

> **Numero Kemler:** 80 **Numero EMS:** F-A,S-B Segregation groups Alkalis

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di

MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR

Quantità esenti (EQ) E2 Quantità limitate (LQ) 11 Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria

UN "Model Regulation": UN1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE, 8, II

Sezione 15: Informazioni sulle regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Disposizioni nazionali:

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

I dati e le informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza sono conformi al Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 (REACH) e successive modifiche, al Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 (CLP) e successive modifiche ed a quanto previsto dalla normativa vigente in tema di classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi. Si raccomanda, comunque, all'utilizzatore la necessità di verificare e rispettare specifiche normative nazionali, regionali e locali in materia di attività pericolose e di protezione ambientale (es. emissioni liquide, solide e gassose), che non formano oggetto di questo documento.

Redazione Scheda di sicurezza: Regolamento (UE) n. 830/2015 (che modifica Reg.CE n.1907/2006, Allegato II)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

Pagina: 10/10

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 30.11.2018 Revisione: 30.11.2018 Rev. n. 5

Denominazione commerciale: FUOCOBELLO (Seque da pagina 9)

Sezione 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frasi rilevanti

H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare.	H302	Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare.	H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare.	H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.	H315	Provoca irritazione cutanea.
	H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332 Nocivo se inalato.	H319	Provoca grave irritazione oculare.
	H332	Nocivo se inalato.

Abbreviazioni e acronimi:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio)

TLV: Threshold Limit Value (Valore limite di soglia)

TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average (Valore limite di soglia - Limite medio ponderato nel tempo)

TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit (Valore limite di soglia - Limite per breve tempo di esposizione)

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (Valori limite indicativi di esposizione professionale)

IBE: Indice Biologico di Esposizione

LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)

LC50: Lethal Concentration, in air, 50 percent (Concentrazione Letale, in aria, 50%)

LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)

EC50: Effective Concentration, 50 percent (Concentrazione efficace, 50%)

ErC50: Effective Concentration, 50 percent, reduction of growth rate (Concentrazione efficace, 50%, riduzione del tasso di crescita)

Kow: Octanol-Water partition coefficient (Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua)

BCF: BioConcentration Factor (Fattore di bioconcentrazione)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo sul trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice sul trasporto marittimo internazionale delle merci pericolose)

IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale del trasporto aereo)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) (Composto organico volatile)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il Reach)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach)

WGK: Wassergefährdungsklasse - Water hazard class, Germany (Classe di pericolosità per le acque, Germania)

. * Dati modificati rispetto alla versione precedente

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.