



Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di stampa SDS: 23-10-2013 Data della revisione SDS: 10-6-2026 Sostituisce la scheda: 29-8-2025 Versione della SDS: 8.1

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Nome del prodotto : Eurol Zinc Protect Spray 400ML
Codice del prodotto : E701140
Vaporizzatore : Aerosol
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso consumatore

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Eurol B.V.
Energistraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com – www.eurol.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Per Emergenze Trasporto Chiamare +31 88 303 7598 (24ore al giorno 7giorni a settimana)

Paese/Area	Organizzazione	Numero di emergenza
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo. Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII. Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo.	800 88 33 00
	Centro Antiveleni di Milano. Ospedale Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano.	02 6610 1029
	Centro Antiveleni di Roma. CAV Policlinico "A. Gemelli". Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore. Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma.	06 305 4343
	Centro Antiveleni di Firenze. Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia Clinica. Largo Brambilla, 3 50134 Firenze.	055 794 7819
	Centro Antiveleni di Pavia. CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa. Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia.	03 822 4444
Svizzera	Tox Info Suisse. Freiestrasse 16 8032 Zurigo.	145 +41 44 251 51 51 (dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aerosol, categoria 1 H222;H229
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi H336
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 H410
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Aerosol altamente infiammabile. Può provocare sonnolenza o vertigini. Provoca grave irritazione oculare. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

CLP avvertenza

: Pericolo

Contiene

: acetone; Idrocarburi, C9, aromatici; propan-2-olo

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza CLP

: P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, fiamme libere, scintille. Non fumare.
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 - Indossare guanti protettivi, Proteggere gli occhi.
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.
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.
EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Non applicabile
Non applicabile

Frasei EUH

Chiusura di sicurezza per i bambini

Indicazione di pericolo avvertibile al tatto

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione

: Possibile formazione di miscele vapore/aria infiammabili o esplosive.

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente

Sostanza(e) che non soddisfa(n) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII

Lead (7439-92-1)(*)

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	Lead (7439-92-1) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

Componente	
Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione	Lead (7439-92-1) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
dimetiletere sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 115-10-6 Numero CE: 204-065-8 N. indice CE: 603-019-00-8 no. REACH: 01-2119472128-37	35 – 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
zinco in polvere (stabilizzato)	Numero CAS: 7440-66-6 Numero CE: 231-175-3 N. indice CE: 030-001-01-9 no. REACH: 01-2119467174-37	35 – 50	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
acetone sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 67-64-1 Numero CE: 200-662-2 N. indice CE: 606-001-00-8 no. REACH: 01-2119471330-49	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Idrocarburi, C9, aromatici	Numero CE: 918-668-5 no. REACH: 01-2119455851-35	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
miscela reattiva di etilbenzene e xilene sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CE: 905-588-0 no. REACH: 01-2119486136-34	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 (ATE=1100 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
propan-2-olo	Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7 N. indice CE: 603-117-00-0 no. REACH: 01-2119457558-25	1 – 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
xilene sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 1330-20-7 Numero CE: 215-535-7 N. indice CE: 601-022-00-9 no. REACH: 01-2119488216-32	1 – 3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 (ATE=1100 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
etilbenzene sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 100-41-4 Numero CE: 202-849-4 N. indice CE: 601-023-00-4 no. REACH: 01-2119489370-35	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Lead sostanza elencata come Candidata REACH (Piombo) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 7439-92-1 Numero CE: 231-100-4 no. REACH: 01-2119513221-59	≥0,0025- <0,025	Repr. 1A, H360FD Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
Lead	Numero CAS: 7439-92-1 Numero CE: 231-100-4 no. REACH: 01-2119513221-59	(0,03 ≤ C ≤ 100) Repr. 1A; H360D

Prodotto soggetto all'Allegato I del CLP, punto 1.1.3.7. Le regole di divulgazione dei componenti sono modificate in questo caso.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso

: Se si manifestano effetti negativi, consultare un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso d'inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Portare la vittima all'aria aperta, in un luogo tranquillo, in posizione semisdraiata e se indicato contattare un medico. Mettere la vittima a riposo.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle	: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Se si manifestano effetti negativi o irritazione, consultare un medico. Lavare la pelle con acqua abbondante.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: 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. Lavare accuratamente gli occhi mantenendo le palpebre aperte con le dita. Se il dolore, il battito palpebrale, la lacrimazione o l'arrossamento persistono, consultare un medico. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso d'ingestione	: In caso di malessere, consultare un medico. Se il vomito accade spontaneamente, tiene la testa al di sotto i fianchi a evitare l'aspirazione. Non provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Protezione Individuale nel Primo Soccorso e Misure	: Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste. Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sintomi/effetti in caso di inalazione	: L'inalazione del liquido nebulizzato può causare una grave irritazione delle vie respiratorie, caratterizzata da tosse, soffocamento o difficoltà a respirare. I sintomi di eccessiva esposizione ai vapori includono sonnolenza, debolezza, emicrania, stordimento e nausea, vomito, indebolimento della vista.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle	: In caso di contatto breve od occasionale, il prodotto non è nocivo ma un contatto prolungato o ripetuto può danneggiare la pelle e causare delle dermatiti. Provoca irritazione cutanea. Pelle rossa.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi	: In caso di contatto accidentale, può causare un bruciore od arrossamento passeggero. Irritazione degli occhi.
Sintomi/lesioni in caso di ingestione	: Cattivo gusto. Non nocivo se ingerito accidentalmente in piccole dosi. Quantità più importanti possano causare nausea o diarrea.
Sintomi/lesioni in caso di somministrazione intravenosa	: Sconosciuto.

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

Trattamento sintomatico. Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: anidride carbonica (CO ₂), polvere chimica secca, schiuma. Nebulizzazione idrica. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua. L'impiego di un getto compatto di acqua può diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: La combustione genera: CO, CO ₂ . Aerosol altamente infiammabile.
Pericolo di esplosione	: I contenitori aerosol coinvolti in un incendio possono rompersi e trasformarsi in proiettili. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Protezione durante la lotta antincendio	: Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni (antincendio)	: Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Raccogliere in un contenitore adatto ed etichettato, ed avviare allo smaltimento secondo la normativa vigente.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Eliminare ogni possibile sorgente di accensione. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
------------------------------	--

Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Quando il rischio di esposizione è elevato (ad es. durante la pulizia di versamenti o se vi è il rischio di spruzzi), è indispensabile indossare grembiuli resistenti agli agenti chimici e/o tute complete e stivali impermeabili agli agenti chimici. Usare indumenti protettivi.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Considerare l'evacuazione. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Quando il rischio di esposizione è elevato (ad es. durante la pulizia di versamenti o se vi è il rischio di spruzzi), è indispensabile indossare grembiuli resistenti agli agenti chimici e/o tute complete e stivali impermeabili agli agenti chimici. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza	: Non sono richieste misure specifiche. Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Arginare per conservare od assorbire con materiale adeguato. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Impedire al liquido di entrare nelle fognature, corsi d'acqua, seminterrati e piani interrati.

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

Metodi per il contenimento	: Grandi quantità: contenere il prodotto in grande quantità con sabbia o terra. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.
Metodi di pulizia	: Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Grosse fuoriuscite possono essere raccolte mediante una pompa o un aspiratore, e assorbite con assorbenti chimici asciutti. Raccogliere meccanicamente il prodotto.
Altre informazioni (fuoriuscita accidentale)	: Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento. Raccogliere in un contenitore adatto ed etichettato, ed avviare allo smaltimento secondo la normativa vigente. Sull'acqua recuperare/schiumare dalla superficie e porre nel contenitore per lo smaltimento. Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione	: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
Precauzioni per la manipolazione sicura	: Può essere pericolosamente sdruciolevole se versato. Quando è possibile un contatto con gli occhi o con la pelle, utilizzare una protezione adeguata. Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 ° C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Proteggere il prodotto dai raggi solari. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Usare una ventilazione adeguata. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.
Temperatura di manipolazione	: < 45 °C
Misure di igiene	: Prendere tutte le misure necessarie per evitare il riversamento accidentale del prodotto in fogne o corsi d'acqua, in caso di rottura dei contenitori o dei sistemi di travaso. Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Quando è possibile un contatto con gli occhi o con la pelle, utilizzare una protezione adeguata. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto ripetuto o prolungato con la pelle. Togliere ogni vestito o scarpa contaminata. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Condizioni per lo stoccaggio	: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Reagisce vigorosamente con gli ossidanti ed gli acidi forti.
Prodotti incompatibili	: 3 anno
Da conservarsi per un massimo di	: ≤ 50 °C
Temperatura di stoccaggio	: Tenere lontano da : Materiali comburenti. Acidi forti.
Proibizioni sullo stoccaggio misto	: Conservare a temperatura ambiente. Proteggere dalla luce solare diretta. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
Luogo di stoccaggio	: I recipienti vuoti conservano residui (solidi, liquidi e/o vapori) e possono essere pericolosi. Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, saldobrasare, trapanare, molare o esporre tali recipienti a calore, fiamme, scintille, elettricità statica o altre fonti di accensione. Potrebbero esplodere e provocare lesioni o morte. I recipienti vuoti devono essere completamente svuotati, adeguatamente tappati e tempestivamente ritornati a un centro di rigenerazione oppure smaltiti nel modo appropriato.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.
Materiali di imballaggio	

7.3. Usi finali particolari

Bombole aerosol.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

dimetiletere (115-10-6)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Dimethylether

EuroI Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

dimetiletere (115-10-6)	
IOELV TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Etile dimetilico
OEL TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Ether diméthylque
VME [mg/m³]	1910 mg/m³
VME [ppm]	1000 ppm
acetone (67-64-1)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Acetone
IOELV TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acetone
OEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135)
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acétone / Aceton
VME [mg/m³]	1200 mg/m³
VME [ppm]	500 ppm
VLE [mg/m³]	2400 mg/m³
VLE [ppm]	1000 ppm
Notazione	B / B
Osservazione	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2026
Svizzera - BAT (BLV)	
Nome locale	Acétone / Aceton
BAT (BLV)	50 mg/l (0.86 mmol/l; Paramètre biologique: Acétone; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (0.86 mmol/l; Biologischer Parameter: Aceton; Untersuchungsmaterial: Urin; Probenahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.)
Riferimento normativo	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

miscela reattiva di etilbenzene e xilene	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	442 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	221 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
propan-2-olo (67-63-0)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Propanol / 2-Propanol [iso-Propylalkohol, Isopropanol, Isopropylalkohol]
VME [mg/m³]	500 mg/m³
VME [ppm]	200 ppm
VLE [mg/m³]	1000 mg/m³
VLE [ppm]	400 ppm
Notazione	SS _C , B / SS _C , B
Osservazione	INRS, NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2026
Svizzera - BAT (BLV)	
Nome locale	2-Propanol / 2-Propanol
BAT (BLV)	25 mg/l (0.4 mmol/l; Paramètre biologique: Acétone; Substrat d'examen: Sang complet; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (0.4 mmol/l; Biologischer Parameter: Aceton; Untersuchungsmaterial: Vollblut; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.) 25 mg/l (0.4 mmol/l; Paramètre biologique: Acétone; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (0.4 mmol/l; Biologischer Parameter: Aceton; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.)
Riferimento normativo	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte
xilene (1330-20-7)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Xylene, mixed isomers, pure
IOELV TWA (mg/m³)	221 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	442 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Note	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Xilene, isomeri misti, puro
OEL TWA (mg/m³)	221 mg/m³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m³)	442 mg/m³

EuroI Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

xilene (1330-20-7)	
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Osservazione	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135)
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Xylène (tous les isomères)
VME [mg/m³]	435 mg/m³
VME [ppm]	100 ppm
VLE [mg/m³]	870 mg/m³
VLE [ppm]	200 ppm
Notazione	R, B / H, B
Osservazione	4x15
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2026
Svizzera - BAT (BLV)	
Nome locale	Xylène (tous les isomères) / Xylol (alle Isomere)
BAT (BLV)	1,8 g/g creatina (1.1 mmol/mmol cr.; Paramètre biologique: Acides méthylhippuriques; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (1.1 mmol/mmol cr.; Biologischer Parameter: Methylhippursäuren; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.)
Riferimento normativo	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte
etilbenzene (100-41-4)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Ethylbenzene
IOELV TWA (mg/m³)	442 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	884 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Note	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Etilbenzene
OEL TWA (mg/m³)	442 mg/m³
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m³)	884 mg/m³
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Osservazione	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135)
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Ethylbenzène

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

etilbenzene (100-41-4)	
VME [mg/m³]	220 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	220 mg/m³
VLE [ppm]	50 ppm
Notazione	R, O ^B , B / H, O ^L , B
Osservazione	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2026
Svizzera - BAT (BLV)	
Nome locale	Ethylbenzène / Ethylbenzol
BAT (BLV)	600 mg/g Creatinin (Paramètre biologique: Acide mandélique + acide phénylglyoxylique; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (Biologischer Parameter: Mandelsäure + Phenylglyoxylsäure; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.)
Osservazione	v. aussi styrène / s. auch Styrol
Riferimento normativo	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte
Lead (7439-92-1)	
UE - Limite di esposizione professionale vincolante (BOEL)	
Nome locale	Lead and its inorganic compounds
BOEL TWA	0,03 mg/m³ (Inhalable fraction)
Note	Non-threshold reprotoxic substance
Riferimento normativo	DIRECTIVE (EU) 2024/869 (amending Directive 2004/37/EC)
UE - Valore limite biologico (BLV)	
Nome locale	Lead and its inorganic compounds
BLV	15 µg/100ml Parameter: Pb - Medium: blood - Notations: BBLV. For workers whose blood lead level exceeds the biological limit value of 15 µg Pb/100 ml blood due to exposure which has occurred before 9 April 2026, but is below 30 µg Pb/100 ml blood, medical surveillance is carried out on a regular basis. If a declining trend towards the limit value of 15 µg Pb/100 ml blood is established in those workers, they may be allowed to continue with work involving exposure to lead. 30 µg/100ml Until 31 December 2028 - Parameter: Pb - Medium: blood - Notations: BBLV. For workers whose blood lead level exceeds the biological limit value of 30 µg Pb/100 ml blood due to exposure which has occurred before 9 April 2026, but is below 70 µg Pb/100 ml blood, medical surveillance is carried out on a regular basis. If a declining trend towards the limit value of 30 µg Pb/100 ml blood is established in those workers, they may be allowed to continue with work involving exposure to lead.
Osservazione	Medical surveillance is carried out if exposure to a concentration of lead in air is greater than 0,015 mg/m ³ , calculated as a time-weighted average over 40 hours per week, or a blood lead level greater than 9 µg Pb/100 ml blood is measured in individual workers. Medical surveillance is also carried out with regard to female workers of childbearing age whose blood lead level exceeds 4,5 µg Pb/100 ml blood or the national reference value of the general population not occupationally exposed to lead, if such a value exists.
Riferimento normativo	DIRECTIVE (EU) 2024/869 (amending Directive 2004/37/EC)
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Plomb et ses composés (sauf les alcoylés) / Blei und seine Verbindungen (ausser Alkylverbindungen)

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Lead (7439-92-1)	
VME [mg/m³]	0,1 mg/m³ (i) / (e)
VLE [mg/m³]	0,8 mg/m³ (i) / (e)
Notazione	C2, R1 _A , SS _B , B, P / H, R1 _A , SS _B , B, P
Osservazione	HSE, NIOSH. Exprimé en Pb / HSE, NIOSH. Als Pb berechnet
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2026
Svizzera - BAT (BLV)	
Nome locale	Plomb et ses composés (sauf les alcoylés) / Blei und seine Verbindungen (ausser Alkylverbindungen)
BAT (BLV)	100 µg/l (0.48 µmol/l; Paramètre biologique: Plomb (femmes < 45 ans); Substrat d'examen: Sang complet; Moment du prélèvement: Indifférent.) / (0.48 µmol/l; Biologischer Parameter: Blei (Frauen < 45 Jahre); Untersuchungsmaterial: Vollblut; Probennahmezeitpunkt: Keine Beschränkung.) 400 µg/l (1.93 µmol/l; Paramètre biologique: Plomb (hommes; femmes > 45 ans); Substrat d'examen: Sang complet; Moment du prélèvement: Indifférent.) / (1.93 µmol/l; Biologischer Parameter: Blei (Männer; Frauen > 45 Jahre); Untersuchungsmaterial: Vollblut; Probennahmezeitpunkt: Keine Beschränkung.)
Osservazione	Influence de l'environnement. / Umwelteinflüsse.
Riferimento normativo	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Misure tecniche di controllo:

Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Ad alte concent. di vapore/gas: maschera antigas con filtro A. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Occhiali di protezione a mascherina.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea. Evitare il contatto ripetuto o prolungato con la pelle. Se è possibile un contatto ripetuto o la contaminazione di vestiti, indossare indumenti protettivi. L'equipaggiamento deve essere conforme alla norma europea EN 166.

Protezione delle mani:

Indossare guanti. In caso di danni o di tracce di usura i guanti devono essere sostituiti immediatamente. Si consiglia l'uso di una crema protettiva. Il guanto di protezione deve essere in ogni caso testato in relazione alle sue proprietà specifiche per ogni posto di lavoro (ad es.: resistenza meccanica, compatibilità dei prodotti, materiale antistatico).

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Guanti in PVC. Guanti protettivi in gomma neoprene o nitrilica

Euro! Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Normalmente non è necessario utilizzare apparecchi di protezione per le vie respiratorie laddove vi sia un'adeguata ventilazione naturale o locale dei gas di scarico per controllare l'esposizione. In caso di produzione eccessiva di vapore, di nebbia o di polvere utilizzare un apparecchio respiratorio approvato. Pertanto è necessario controllare il dispositivo di protezione personale per garantire la corretta adesione ogni volta che lo si indossa. Purché il respiratore a filtro/facciale filtrante sia idoneo, è possibile utilizzare un filtro particelle per la nebbia o il fumo. Utilizzare un filtro di tipo P o con standard equivalente. Potrebbe essere necessario utilizzare un filtro combinato per particelle e per gas organici e vapori (punto di ebollizione >65°C) se è presente anche del vapore o dell'odore anomalo a causa dell'elevata temperatura del prodotto. Utilizzare un filtro tipo AP o standard equivalente.

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Consultare la Sezione 12. Consultare la Sezione 6. Non disperdere nell'ambiente.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Guanti in PVC. Guanti protettivi in gomma neoprene o nitrilica.

Altre informazioni:

Non mettere gli stracci imbevuti di prodotto nelle tasche degli abiti da lavoro. Non asciugarsi le mani con stracci sporchi. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Grigio.
Aspetto	: Liquido.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: -24 °C Aerosol
Infiammabilità (solidi, gas)	: Aerosol infiammabile, Aerosol altamente infiammabile
Proprietà esplosive	: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: 1 Vol-%
Limite superiore di esplosività (UEL)	: 13 Vol-%
Punto di infiammabilità	: -42 Aerosol
Temperatura di autoaccensione	: 465 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: < 20,5 mm²/s
Solubilità	: Insolubile in acqua.
Log Kow	: Non disponibile
Tensione di vapore a 20°C	: 5000 hPa
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1,042 g/cm³
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: > 1 (aria = 1)
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

% degli ingredienti infiammabili : 64,3 %

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico : 3,7
Contenuto VOC : 670 g/l

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle normali condizioni d'uso. Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Fare riferimento al paragrafo 10.1 sulla Reattività.

10.4. Condizioni da evitare

Surriscaldamento. Luce solare diretta. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO₂).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

zinco in polvere (stabilizzato) (7440-66-6)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
CL50 Inalazione - Ratto	> 5,41 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

acetone (67-64-1)

DL50 orale ratto	5800 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female
CL50 Inalazione - Ratto	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4

Idrocarburi, C9, aromatici

DL50 cutaneo coniglio	> 3160 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalazione - Ratto	> 6,193 mg/l Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

miscela reattiva di etilbenzene e xilene

DL50 orale ratto	3523 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	12126 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male
CL50 Inalazione - Ratto	11 mg/l/4h

propan-2-olo (67-63-0)

DL50 orale ratto	5840 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
------------------	--

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

propan-2-olo (67-63-0)	
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 20 mg/l
xilene (1330-20-7)	
DL50 cutaneo coniglio	12126 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male
etilbenzene (100-41-4)	
DL50 orale ratto	≈ 3500 mg/kg di peso corporeo Animal: rat
Lead (7439-92-1)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalazione - Ratto	> 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
acetone (67-64-1)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Idrocarburi, C9, aromatici	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie.
miscela reattiva di etilbenzene e xilene	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
propan-2-olo (67-63-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
xilene (1330-20-7)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

zinco in polvere (stabilizzato) (7440-66-6)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	31,25 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------------	---

Idrocarburi, C9, aromatici

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	600 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------------	---

miscela reattiva di etilbenzene e xilene

LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	150 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
---------------------------------	---

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
--	---

xilene (1330-20-7)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
--	---

etilbenzene (100-41-4)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	75 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------------	--

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi (organi uditivi) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
--	--

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Vaporizzatore	Aerosol
---------------	---------

Viscosità cinematica	< 20,5 mm²/s
----------------------	--------------

miscela reattiva di etilbenzene e xilene

Viscosità cinematica	≈ 0,76 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
----------------------	--

propan-2-olo (67-63-0)

Viscosità cinematica	2,5 mm²/s
----------------------	-----------

11.2. Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Altre informazioni : I dati tossicologici non sono stati determinati in modo specifico per questo prodotto. Le informazioni date sono basate sulla conoscenza dei componenti e la tossicologia di prodotti simili, Vie probabili d'esposizione: ingestione, pelle ed occhi.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : I dati ecotossicologici non sono stati determinati in modo specifico per questo prodotto. Le informazioni date sono basate sulla conoscenza dei componenti e l'ecotossicologia di prodotti simili. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Ecologia - acqua	: Questo prodotto galleggia su acqua e può interessare l'ossigeno-equilibrio nell'acqua.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

acetone (67-64-1)	
CL50 pesci 1	5540 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
CL50 pesci 2	> 11000 mg/l Alver
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]
CE50 Daphnia 2	8800 mg/l Daphnia pulex
CE50 96h - Alghe [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 96h - Alghe [2]	430 mg/l Prorocentrum minimum
LOEC (cronico)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronico)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Idrocarburi, C9, aromatici	
CE50 72h - Alghe [1]	0,42 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [2]	0,29 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
miscela reattiva di etilbenzene e xilene	
CL50 pesci 1	8,9 – 16,4 mg/l Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
LOEC (cronico)	3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
propan-2-olo (67-63-0)	
CL50 pesci 1	9640 mg/l (96h; Pimephales promelas [flow-trough])
CL50 pesci 2	11130 mg/l (96h; Pimephales promelas [static])
CE50 Daphnia 1	13299 mg/l (48h; Daphnia magna)
CE50 altri organismi acquatici 1	> 1000 mg/l (96h; Desmodesmus subspicatus)
CE50 altri organismi acquatici 2	> 1000 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus)
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus
CE50 96h - Alghe [1]	> 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus
xilene (1330-20-7)	
CE50 Daphnia 1	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
LOEC (cronico)	3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
etilbenzene (100-41-4)	
CL50 pesci 1	5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia
CE50 72h - Alghe [1]	5,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EuroI Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

etilbenzene (100-41-4)	
CE50 72h - Alghe [2]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
CE50 96h - Alghe [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Alghe [2]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (cronico)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (cronico)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'

Lead (7439-92-1)	
CL50 pesci 1	1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CL50 pesci 2	107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

12.2. Persistenza e degradabilità

EuroI Zinc Protect Spray 400ML	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
dimetiletere (115-10-6)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
zinco in polvere (stabilizzato) (7440-66-6)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
acetone (67-64-1)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Biodegradazione	91 % (metodo OCSE 301A)
Idrocarburi, C9, aromatici	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
miscela reattiva di etilbenzene e xilene	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
propan-2-olo (67-63-0)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Biodegradazione	95 % (21 d; OECD 301E)
xilene (1330-20-7)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
etilbenzene (100-41-4)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Lead (7439-92-1)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Potenziale di bioaccumulo	Non è previsto il bioaccumulo di questo prodotto nell'ambiente attraverso la catena alimentare.
---------------------------	---

acetone (67-64-1)

Log Pow	-0,24
---------	-------

miscela reattiva di etilbenzene e xilene

BCF pesci 1	25,9 l/kg
Log Pow	3,2

propan-2-olo (67-63-0)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	< 100
Log Pow	< 3 Poco bioaccumulabile

etilbenzene (100-41-4)

Log Pow	3,12
---------	------

12.4. Mobilità nel suolo

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Ecologia - suolo	Non miscibile con acqua. Fuoriuscite di prodotto possono penetrare nel suolo causando una contaminazione della falda acquifera. Questo prodotto galleggia su acqua e può interessare l'ossigeno-equilibrio nell'acqua.
------------------	--

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	Lead (7439-92-1)(¹)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	Lead (7439-92-1)(¹)

(¹) Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Altre informazioni (effetti negativi)	Non disperdere nell'ambiente.
---------------------------------------	-------------------------------

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/imballaggio	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	: Distruggere in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Ulteriori indicazioni	: Rifiuti pericolosi. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Ecologia - rifiuti

: I recipienti vuoti conservano residui (solidi, liquidi e/o vapori) e possono essere pericolosi. Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, saldobrasare, trapanare, molare o esporre tali recipienti a calore, fiamme, scintille, elettricità statica o altre fonti di accensione. Potrebbero esplodere e provocare lesioni o morte. I recipienti vuoti devono essere completamente svuotati, adeguatamente tappati e tempestivamente ritornati a un centro di rigenerazione oppure smaltiti nel modo appropriato. Si non vuoto, smaltire questi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati.

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2000/532)

: 16 05 04* - gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. Numero ONU o numero ID			
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto			
AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOL
Descrizione del documento di trasporto			
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Gruppo d'imballaggio			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si N° EmS (Incendio): F-D N° EmS (Fuoriuscita): S-U	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile			

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ONU)	: 5F
Disposizioni speciali (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADR 2011)	: 1I
ADR eccezioni quantitative	: E0
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P207
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP9
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V14
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV9, CV12

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2
ADR codice di restrizione in galleria : D

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P207, LP200
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP87, L2
Categoria di stivaggio (IMDG) : Nessuno/a
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW1, SW22
Separazione (IMDG) : SG69

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y203
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 203
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 75kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 203
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 150kg
Disposizioni speciali (IATA) : A145, A167, A802
Codice ERG (IATA) : 10L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : 5F
Disposizioni speciali (ADN) : 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADN) : 1 L
Quantità esenti (ADN) : E0
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A
Ventilazione (ADN) : VE01, VE04
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 1

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(c)	Eurol Zinc Protect Spray 400ML ; Idrocarburi, C9, aromatici ; miscela reattiva di etilbenzene e xilene	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1
3(b)	Eurol Zinc Protect Spray 400ML ; acetone ; Idrocarburi, C9, aromatici ; miscela reattiva di etilbenzene e xilene ; propan-2-olo ; xilene ; etilbenzene	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(a)	Eurol Zinc Protect Spray 400ML ; acetone ; Idrocarburi, C9, aromatici ; miscela reattiva di etilbenzene e xilene ; propan-2-olo ; xilene ; etilbenzene	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco di sostanze candidate REACH < 0,1% o SCL: Piombo (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1).

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose): Lead (7439-92-1)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto VOC : 670 g/l

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

ALLEGATO II PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Elenco delle sostanze, da sole o in miscele, o delle sostanze per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

Nome	Numero CAS	Codice della nomenclatura combinata (NC)	Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

Nome	Designazione NC	Numero CAS	Codice CN	Categoria, Sottocategoria	Soglia	Allegato
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Categoria 3		Allegato I

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

Sezione	Elemento modificato	Note
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	Modificato

Abbreviazioni ed acronimi:

REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque
ACGIH	Conferenza americana degli igienisti industriali governativi
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstracts Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
CSA	Valutazione della sicurezza chimica
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
ED	Interferente endocrino
EN	Standard Europeo
CER	Catalogo europeo dei rifiuti
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
Log Kow	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)
Log Pow	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)
MAK	concentrazione massima sul luogo di lavoro
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:

OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
OSHA	Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
DPI	Dispositivi di protezione individuale
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TF	Funzione tecnica
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
TWA	Limite medio pesato nel tempo
COV	Composti Organici Volatili
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
UFI	Identificatore unico di formula

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Lact.	Tossicità per la riproduzione, categoria supplementare — Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento
Press. Gas	Gas sotto pressione
Repr. 1A	Tossicità per la riproduzione, categoria 1A

Eurol Zinc Protect Spray 400ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H360D	Può nuocere al feto.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Sulla base di dati sperimentali
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1	H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1	H410	Metodo di calcolo

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.