



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

# Zinco nitrato esaidrato 98+% extra puro

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

<i>Nome commerciale:</i>	Zinco nitrato esaidrato 98+% extra puro
<i>Numero del prodotto:</i>	ZNR934
<i>Altre Identificatore del prodotto:</i>	n. CE: 600-255-3 n. CAS: 10196-18-6

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

<i>Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:</i>	Uso industriale, Per uso in laboratorio
<i>Usi sconsigliati :</i>	Nessuno in particolare.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<i>Nome e indirizzo azienda:</i>	<b>Laboratoriumdiscounter</b> Zandvoortstraat 75 1976BN IJmuiden Tel: +31 255 700 210 <a href="https://www.laboratoriumdiscounter.nl/it/">https://www.laboratoriumdiscounter.nl/it/</a>
<i>Indirizzo email:</i>	<a href="mailto:info@laboratoriumdiscounter.nl">info@laboratoriumdiscounter.nl</a>
<i>Revisione:</i>	24/02/2023
<i>Versione SDS:</i>	1.0

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centri AntiVeleni (CAV) attivi 24 ore al giorno:  
Bergamo: Az. Osp. Papa Giovanni XXII. Piazza OMS, 1, 24127. Telefono: 800.88.33.00  
Firenze: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Largo Brambilla, 3, 50134. Telefono: 055.794.7819  
Foggia: Az. Osp. Univ. Foggia. V.le Luigi Pinto, 1, 71122. Telefono: 800.183.459  
Milano: Osp. Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162. Telefono: 02.66.1010.29  
Napoli: Az. Osp. "A. Cardarelli". Via A. Cardarelli, 9, 80131. Telefono: 081.545.3333  
Pavia: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Via Salvatore Maugeri, 10, 27100. Telefono: 0382.24.444  
Roma: "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA. Piazza Sant`Onofrio, 4, 00165. Telefono: 06.6859.3726  
Roma: Policlinico "A. Gemelli". Largo Agostino Gemelli, 8, 168. Telefono: 06-3054343  
Roma: Policlinico "Umberto I". V.le del Policlinico, 155, 161. Telefono: 06.4997.8000  
Verona: Az. Osp. Integrita Verona. Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126. Telefono: 800.011.858

Vedere la sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Ox. Sol. 2; H272, Può aggravare un incendio; comburente.  
Acute Tox. 4; H302, Nocivo se ingerito.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritazione cutanea.  
Eye Irrit. 2; H319, Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3; H335, Può irritare le vie respiratorie.  
Aquatic Chronic 1; H410, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

*Pittogrammi di pericolo:*



*Avvertenza:*

Pericolo

*Indicazioni di pericolo:*

Può aggravare un incendio; comburente. (H272)  
Nocivo se ingerito. (H302)  
Provoca irritazione cutanea. (H315)  
Provoca grave irritazione oculare. (H319)  
Può irritare le vie respiratorie. (H335)  
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (H410)

*Sicurezza:*

*Generale:*

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. (P101)  
Tenere fuori dalla portata dei bambini. (P102)

*Prevenzione:*

Lavare accuratamente mani dopo l'uso. (P264)  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. (P270)

*Reazione:*

IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/medico. (P301+P312)  
Sciacquare la bocca. (P330)

*Conservazione:*

Conservare sotto chiave. (P405)

*Smaltimento:*

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

*Contenuto:*

(nitrooxy)zincio nitrate hexahydrate

*Altre etichette:*

Non utilizzabile.

## 2.3. Altri pericoli

*Altro:*

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.  
Questo prodotto non contiene sostanze considerate interferenti endocrini conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.1. Sostanze**

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Not.
(nitrooxy)zincio nitrate hexahydrate	n. CAS: 10196-18-6 n. CE: 600-255-3 REACH: n. indice:	95-100%	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

**3.2. Miscele**

Non utilizzabile. Questo prodotto è una sostanza.

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati alla sezione 8, se disponibili.

**Altre informazioni**

-

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso***Generalità:*

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sé l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.

In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

*Inalazione:*

Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

*Contatto con la pelle:*

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. NON utilizzare solvente o diluente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

*Contatto con gli occhi:*

Nel caso di irritazione agli occhi: Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare abbondantemente con acqua (20-30 °C) finché l'irritazione non si attenua e per

*Ingestione:*

almeno 5 minuti. Cercare di lavare sotto le palpebre inferiori e superiori. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Se l'irritazione continua, contattare un medico. Continuare a sciacquare durante il tragitto.

In caso di ingestione, contattare immediatamente un medico. Somministrare all'infortunato acqua da bere se è cosciente. NON cercare di provocare il vomito a meno che non direttamente consigliato dal medico. Abbassare la testa, in modo che eventuale vomito non risalga nella bocca e nella gola. Prevenire lo shock tenendo l'infortunato al caldo in un ambiente tranquillo. Praticare la respirazione artificiale in caso di difficoltà respiratorie. Se il paziente è incosciente, girarlo di lato e chiamare un'ambulanza. Risciacquare con abbondante quantità d'acqua finché il dolore non scompare e proseguire per altri 30 minuti.

*Combustione:***4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere le zone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

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

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

*Nota per il medico:*

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

**SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO****5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare getto d'acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fognie.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il centro antiveneni per ulteriori consigli.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non cercare di spegnere eventuale materiale incendiato con acqua nebulizzata. Se possibile,



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

allontanare i materiali infiammabili. Assicurare una ventilazione sufficiente.  
Evitare il contatto diretto con la sostanza versata.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc. Contattare le autorità ambientali locali in caso di dispersione nell'ambiente.

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

Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Raccogliere manualmente e mettere in contenitori appropriati per lo smaltimento.

Limitare la dispersione, raccogliere con granulato o sostanza simile e smaltire in conformità alla normativa per le sostanze pericolose.

La pulizia viene eseguita per quanto possibile con detergenti. Evitare l'uso di solventi.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 13 "Considerazioni sullo smaltimento" sulla gestione dei rifiuti.

Vede la sezione 8 "Controlli dell'esposizione/della protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo fresco e ben ventilato lontano da materiali infiammabili.

*Compatibilità degli imballaggi:*

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

*Temperatura di conservazione:*

Temperatura ambiente, da 15 a 25°C

*Materiali incompatibili:*

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

#### 7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

##### DNEL

Dati non disponibili.

##### PNEC

Dati non disponibili.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Non è necessario alcun controllo se il prodotto viene utilizzato normalmente.

*Precauzioni generali:*

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

*Scenari di esposizione:*

Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

<i>Limiti di esposizione:</i>	Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.
<i>Misure tecniche:</i>	Prestare particolare attenzione quando si utilizza il prodotto. Non inalare gas o polvere.
<i>Misure igieniche:</i>	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
<i>Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale:</i>	Quando si opera con questo prodotto, controllare che non vi siano materiali di sbarramento nelle immediate vicinanze, Se possibile, utilizzare vassoio anti-fuoriuscita durante il lavoro.

### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

*Generalità:* Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

#### *Vie aeree:*

Tipo	Classe	Colore	Norme	
S/SL	P2	Bianco	EN149	

#### *Cute e corpo:*

Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme	
È necessario utilizzare strumenti di lavoro particolari	-	-	

#### *Mani:*

Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme	
Nitrile	0,2	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

#### *Occhi:*

Tipo	Norme	
Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali.	EN166	

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<i>Stato fisico:</i>	Solido
<i>Colore:</i>	Bianco, Incolore
<i>Odore / Soglia olfattiva (ppm):</i>	Nessun odore
<i>pH:</i>	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

<i>Densità (g/cm<sup>3</sup>):</i>	2,065 (20 °C)
<i>Viscosità cinematica::</i>	Non si applica ai solidi.
<i>Caratteristiche delle particelle:</i>	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

### Modifica di stato e vapore

<i>punto di fusione/punto di congelamento (°C):</i>	36
<i>Punto/intervallo di rammollimento (cere e paste) (°C):</i>	Non si applica ai solidi.
<i>Punto di ebollizione (°C):</i>	Non si applica ai solidi.
<i>Pressione del vapore:</i>	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
<i>Densità di vapore:</i>	Non si applica ai solidi.
<i>Temperatura di decomposizione (°C):</i>	140

### Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

<i>Punto di fiamma (°C):</i>	Non si applica ai solidi.
<i>Infiammabilità (°C):</i>	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
<i>Temperatura di autoaccensione (°C):</i>	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
<i>Limite di esplosione (% v/v):</i>	Non si applica ai solidi.

### Solubilità

<i>Solubilità in acqua:</i>	~ 1.800 g /l
<i>Coefficiente n-ottanolo/acqua:</i>	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
<i>Solubilità in grassi (g/L):</i>	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

### 9.2. Altre informazioni

<i>Altri parametri fisici e chimici:</i>	Dati non disponibili.
--	-----------------------

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Dati non disponibili.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione 7 "Manipolazione e immagazzinamento".

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in particolare.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuno in particolare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

#### **Tossicità acuta**

Nocivo se ingerito.

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

#### **Sensibilizzazione respiratoria**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Cancerogenicità**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Tossicità per la riproduzione**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Può irritare le vie respiratorie.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### **Effetti cronici**

Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere le zone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

#### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non utilizzabile.

#### **Altre informazioni**

Nessuno in particolare.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

Dati non disponibili.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo





Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Dati non disponibili.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non utilizzabile.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Il prodotto contiene sostanze ecotossiche che possono provocare danni agli organismi acquatici. Il prodotto contiene sostanze che possono provocare effetti indesiderati a lungo termine nell'ambiente acquatico.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### Metodi di trattamento dei rifiuti

Il materiale non utilizzato può essere smaltito in accordo alle norme vigenti relativamente ai rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

HP 2 - Comburente

HP 4 - Irritante (Irritazione cutanea e lesioni oculari)

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

HP 6 - Tossicità acuta

HP 14 - Ecotossico

Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativa ai rifiuti.

### Codice CER

Non utilizzabile.


### Ulteriori etichettatura

Non utilizzabile.

### Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	14.1 ONU	14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 PG*	14.5. Env**	Altre informazioni:
ADR	UN1514	NITRATO DI ZINCO	Classe: 5.1 Etichette: 5.1 Codice di classificazione: O2 	II	Sì	Quantità limitate: 1 kg Codice di restrizione in galleria: (E) Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

	14.1 ONU	14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 PG*	14.5. Env**	Altre informazioni:
IMDG	UN1514	ZINC NITRATE	Class: 5.1 Labels: 5.1 Classification code: O2  	II	Sì	Limited quantities: 1 kg EmS: F-H S-Q Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.
IATA	UN1514	ZINC NITRATE	Class: 5.1 Labels: 5.1 Classification code: O2  	II	Sì	Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.

\* Gruppo d'imballaggio

\*\* Pericoli per l'ambiente

### Altro

ADR / Vedere Tabella A, Sezione 3.2.1 per eventuali informazioni su misure, requisiti o avvertenze speciali riguardanti il trasporto. Vedere la sezione 5.4.3, per quanto attiene istruzioni scritte sulla mitigazione dei danni in caso di incidenti durante il trasporto.

IMGD / Vedere la sezione 3.2.1 per eventuali informazioni su misure, requisiti o avvertenze speciali riguardanti il trasporto.

IATA / Vedere Tabella 4.2 per eventuali informazioni su misure, requisiti o avvertenze speciali riguardanti il trasporto.

Il prodotto rientra nell'elenco delle merci pericolose.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non utilizzabile.

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

Dati non disponibili.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

*Limitazioni d'uso:*

Nessuno in particolare.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

*Esigenza di istruzioni particolari:*

*Protezione contro gli incidenti rilevanti - Categorie delle sostanze pericolose / Sostanze pericolose specificate:*

*Altro:*

*Fonti:*

Nessun requisito particolare.

P8 - LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI, quantità limite (Colonna 2): 50 tonnellate / (Colonna 3): 200 tonnellate

E1 - PERICOLI PER L'AMBIENTE, quantità limite (Colonna 2): 100 tonnellate / (Colonna 3): 200 tonnellate

Contrassegni tattili.

Decreto legislativo 26 giugno 2015 n. 105 relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativa ai rifiuti.

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 (CLP).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

### Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

H272, Può aggravare un incendio; comburente.

H302, Nocivo se ingerito.

H315, Provoca irritazione cutanea.

H319, Provoca grave irritazione oculare.

H335, Può irritare le vie respiratorie.

H410, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Abbreviazioni e acronimi

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

BCF = Fattore di Bioconcentrazione

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

ES = Scenario di Esposizione Indicazione

EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

IBC = Contenitori Bulk

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978

OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia

RRN = Numero REACH di Registrazione

SCL = Limite di concentrazione specifico

SVHC = Sostanze Molto Pericolose

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola

TWA = Media ponderata nel tempo

UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.

VOC = Composti Organici Volatili

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

### Altro

La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli per la salute è conforme al metodi di calcolo fornito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).

La classificazione della miscela con riguardo ai rischi ambientali è conforme ai metodi di calcolo fornito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).

La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli fisici è basata su dati sperimentali.

### Convalidato/a da

Laboratoriumdiscounter

### Altro

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.

Nazione-lingua: IT-it