

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Zitrilon® 7 SL

Versione 1.0 Data di revisione: 01.11.2024 Numero SDS: M0127 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.11.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Zitrilon® 7 SL

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Concime minerale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : COMPO EXPERT Italia S. r. l.
via Marconato, 8
20811 Cesano Maderno MB

Telefono : +39-0362-1869011

Telefax : +39-0362-1869090

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.compo-expert@compo-expert.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefono:+49 (0) 6132 - 84463

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2 H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Zitrilon® 7 SL

Versione 1.0 Data di revisione: 01.11.2024 Numero SDS: M0127 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.11.2024

Indicazioni di pericolo : H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
Reazione:
P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Solfato di zinco, monoidrato

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Concime minerale

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
--------------	------------------------------	-----------------	----------------------------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Zitrilon® 7 SL



Versione 1.0 Data di revisione: 01.11.2024 Numero SDS: M0127 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.11.2024

	Numero di registrazione		
Solfato di zinco, monoidrato	7446-19-7 231-793-3 030-006-00-9 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.260 mg/kg	>= 10 - < 20
ammoniaca, anidra	7664-41-7 231-635-3 007-001-00-5 01-2119488876-14-0000	Flam. Gas 2; H221 Press. Gas Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10	>= 0,025 - < 0,1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. In caso di inalazione dell'aerosol o nebbia se necessario consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Zitrilon® 7 SL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.11.2024	M0127	Data della prima edizione: 01.11.2024

occhi per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
NON indurre il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Provoca gravi lesioni oculari.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere asciutta
Sabbia

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Zitrilon® 7 SL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.11.2024	M0127	Data della prima edizione: 01.11.2024

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli
indumenti.
Evitare la formazione di aerosol.
Non respirare vapori o aerosol.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione
13.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il liquido di lavaggio nelle acque libere.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può
essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le
autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice,
legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo
smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol.
Non respirare vapori o aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Indossare indumenti protettivi.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e
locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure di igiene : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare. Lavarsi le
mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Informazioni supplementari : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Zitrilon® 7 SL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.11.2024	M0127	Data della prima edizione: 01.11.2024

-
- | | | |
|---|---|---|
| Spessore del guanto
Direttiva | : | > 0,3 mm
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374 |
| Osservazioni | : | I dati riguardo il tempo di penetrazione/la resistenza del materiale sono valori standard! I tempi esatti di penetrazione/resistenza del materiale, devono essere ottenuti dal produttore di guanti di protezione. Poiché il prodotto è un miscela di diverse sostanze, la resistenza dei materiali che compongono il guanto non può essere calcolata in anticipo e deve essere sottoposta a test prima dell'uso. |
| Protezione della pelle e del corpo
Protezione respiratoria | : | Vestiaro con maniche lunghe
Non respirare vapori o aerosol.
In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387 |
| Filtro tipo | : | Combinazione di particolati tipo di gas/vapore acido e inorganico, ammoniaca/ammine e tipo di vapore organico (ABEK-P) |
| Accorgimenti di protezione | : | Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- | | | |
|--|---|-------------------------|
| Stato fisico | : | liquido |
| Colore | : | marrone |
| Odore | : | nessuno(a) |
| Punto/intervallo di fusione | : | ca. -5 °C |
| Punto/intervallo di ebollizione | : | ca. 110 °C |
| Limite superiore di esplosività
/ Limite superiore di
infiammabilità | : | Nessun dato disponibile |
| Limite inferiore di esplosività / | : | Nessun dato disponibile |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Zitrilon® 7 SL

Versione 1.0 Data di revisione: 01.11.2024 Numero SDS: M0127 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.11.2024

Limite inferiore di
infiammabilità

Punto di infiammabilità : non determinato

Temperatura di
autoaccensione : non si accende

Temperatura di
decomposizione : ca. 130 °C

pH : 4,5 (20 °C)

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : solubile

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : Non applicabile

Densità : 1,19 g/cm³ (20 °C)

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Infiammabilità (liquidi) : Non brucerà

Autoignizione : non auto-infiammabile

Grado di corrosione del
metallo : Non corrosivo per i metalli.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Zitrilon® 7 SL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.11.2024	M0127	Data della prima edizione: 01.11.2024

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Forte luce solare per periodi prolungati.
Impedire che vi sia evaporazione fino all'essiccamento.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di azoto (NO_x)
Ammoniaca

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

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

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

Solfato di zinco, monoidrato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.260 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

ammoniaca, anidra:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Zitrilon® 7 SL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.11.2024	M0127	Data della prima edizione: 01.11.2024

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 9.850 mg/m³
Tempo di esposizione: 1 h
Atmosfera test: gas
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

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

Componenti:

Solfato di zinco, monoidrato:

Valutazione : Nessuna irritazione della pelle

ammoniaca, anidra:

Valutazione : Provoca gravi ustioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

Solfato di zinco, monoidrato:

Valutazione : Rischio di gravi lesioni oculari.

ammoniaca, anidra:

Valutazione : Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

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

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

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

Componenti:

Solfato di zinco, monoidrato:

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

ammoniaca, anidra:

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Zitrilon® 7 SL

Versione 1.0 Data di revisione: 01.11.2024 Numero SDS: M0127 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.11.2024

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

Mutagenicità delle cellule germinali

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

Componenti:

Solfato di zinco, monoidrato:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

ammoniaca, anidra:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

Cancerogenicità

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

Componenti:

Solfato di zinco, monoidrato:

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

ammoniaca, anidra:

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

Tossicità riproduttiva

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

Componenti:

Solfato di zinco, monoidrato:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento

ammoniaca, anidra:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Zitrilon® 7 SL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.11.2024	M0127	Data della prima edizione: 01.11.2024

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Componenti:

Solfato di zinco, monoidrato:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

ammoniaca, anidra:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Componenti:

Solfato di zinco, monoidrato:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

ammoniaca, anidra:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

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

Componenti:

Solfato di zinco, monoidrato:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

ammoniaca, anidra:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Zitrilon® 7 SL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.11.2024	M0127	Data della prima edizione: 01.11.2024

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Solfato di zinco, monoidrato:

Tossicità per i pesci	:	CL50 : 315 µgr/l Tempo di esposizione: 96 h
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	1
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,1 mg/l Tempo di esposizione: 96 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	1

ammoniaca, anidra:

Tossicità per i pesci	:	CL50 : 0,068 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 101 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 2.700 mg/l Tempo di esposizione: 18 Giorni
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	10
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 1,2 mg/l Tempo di esposizione: 96 d
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,79 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

ammoniaca, anidra:

Bioaccumulazione	:	Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.
------------------	---	--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Zitrilon® 7 SL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.11.2024	M0127	Data della prima edizione: 01.11.2024

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,23

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

ammoniaca, anidra:

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).
La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Zitrilon® 7 SL

Versione 1.0 Data di revisione: 01.11.2024 Numero SDS: M0127 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.11.2024

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,
N.A.S.
(Zinc sulphate, monohydrate)
RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,
N.A.S.
(Zinc sulphate, monohydrate)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Zinc sulphate, monohydrate)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
Codice di restrizione in galleria : (-)

RID
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

IMDG

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Zitrilon® 7 SL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.11.2024	M0127	Data della prima edizione: 01.11.2024

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA_P (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Base normativa : Codice IMSBC
Osservazioni : Il prodotto non può essere trasportato alla rinfusa.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente : Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Zitrilon® 7 SL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.11.2024	M0127	Data della prima edizione: 01.11.2024

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E2 PERICOLI PER L'AMBIENTE

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non pertinente

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H221	: Gas infiammabile.
H302	: Nocivo se ingerito.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H331	: Tossico se inalato.
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.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Flam. Gas	: Gas infiammabili
Press. Gas	: Gas sotto pressione
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
2000/39/EC	: Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore
2000/39/EC / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Zitrilon® 7 SL

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.11.2024	M0127	Data della prima edizione: 01.11.2024

ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	:	Limite di esposizione a breve termine
IT VLEP / TWA	:	Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	:	Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECL - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Zitrilon® 7 SL



Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.11.2024	M0127	Data della prima edizione: 01.11.2024

modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT