

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

1.1. Identificatore del prodotto:

VulturePro

Numero di autorizzazione MAFF: 18644

Codice prodotto di base: 28 33 30 00 00

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

Repellenti e attrattivi per la protezione delle piante, per uso industriale o professionale.

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

Informazioni sul distributore:

Newture AG

Haldenstrasse 5, 6340 Baar

Svizzera

Tel: +41 79 629 9580

1.3.1. Persona responsabile: M. Jean-Marc Dardier

E-mail: jmd@newture.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Responsabile	Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Marco Marano	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	06 68593726
Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	800183459
Romolo Villani	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-5453333
M. Caterina Grassi	CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	06-49978000
Alessandro Barelli	CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	06-3054343
Francesco Gambassi	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
Carlo Locatelli	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Franca Davanzo	Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	02-66101029
Bacis Giuseppe	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300
Giorgio Ricci	Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	37126	800011858

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione secondo il Regolamento (CE) no. 1272/2008 (CLP):

Non considerata miscela pericolosa.

Indicazioni di pericolo: Nessuna indicazione di pericolo.

2.2. Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: Nessuna indicazione di pericolo.

Consigli di prudenza:

P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 – Evitare di respirare la polvere.

P262 – Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P270 – Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 – Non disperdere nell'ambiente.

P501 – Smaltire il prodotto/recipiente secondo le normative locali.

EUH 401 – Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione da parte dei sistemi di drenaggio delle acque agricole e delle strade.

Conservare in un luogo asciutto e ventilato, al riparo dalla luce solare.

L'operatore deve indossare guanti, indumenti protettivi e una maschera respiratoria durante le operazioni di miscelazione/caricamento, calibrazione e pulizia dell'apparecchiatura.

Dopo il trattamento, lavare accuratamente il materiale protettivo, facendo particolare attenzione a lavare l'interno dei guanti.

2.3. Altri pericoli:

Il prodotto non ha altri noti rischi specifici per l'uomo o l'ambiente.

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Nessun dato disponibile.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: In base ai dati a disposizione, non contiene interferenti endocrini.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze:

Non applicabile.

3.2. Miscela:

Denominazione	Numero CAS	Numero CE / numero della lista ECHA	Numero di registrazione REACH	Conc. (%)	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)		
					Pittogrammi , codici di avvertenza	Codici di classe e di categoria di pericolo	Codici di indicazioni di pericolo
Solfato di alluminio e ammonio dodecaidrato* (sostanze attive)	7784-26-1	616-522-2	-	85,8	-	non classificato	-

*: Sostanze classificate dal produttore, la sostanza non è elencata nell'Allegato VI del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Non contiene altre sostanze considerate pericolose per la salute o l'ambiente o la cui concentrazione non raggiunge il livello specificato nella legislazione pertinente e pertanto non è necessario che sia inclusa nella scheda dati di sicurezza.

L'identità e la concentrazione degli altri componenti della miscela sono segreti commerciali (confidenziali) dal produttore del prodotto.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

INGESTIONE:

Misure:

- Contattare immediatamente un medico.
- Se l'assistenza medica non è immediatamente disponibile, rivolgersi ai servizi di emergenza.

INALAZIONE:

Misure:

- Nessuna misura particolare.

CONTATTO CON LA PELLE:

Misure:

- Lavare a fondo la pelle con acqua abbondante e sapone.
- Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

CONTATTO CON GLI OCCHI:

Misure:

- In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua o con un bagno oculare (per almeno 15 minuti).

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

Non sono noti sintomi ed effetti acuti e ritardati.

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

Note per il medico: Questo prodotto contiene solfato di alluminio e ammonio. Il trattamento per l'ingestione di allume deve essere seguito da una lavanda gastrica, facendo attenzione a prevenire l'aspirazione. Il prodotto è repellente per i mammiferi e i pazienti possono manifestare grave disagio. Non esiste un antidoto specifico conosciuto e il trattamento deve essere di supporto e sintomatico.

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione:

5.1.1. Mezzi di estinzione idonei:

Nebbia d'acqua, schiuma alcool resistente, polvere secca, diossido di carbonio, sabbia, suolo.

5.1.2. Mezzi di estinzione non idonei:

Nessun dato disponibile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

La decomposizione termica ossidativa non avviene a temperature inferiori a 600 °C.

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

Indossare indumenti protettivi integrali ed un autorespiratore.

L'acqua d'estinzione contaminata va raccolta a parte, non deve entrare nella rete fognaria e di fossi/fiumi d'acqua dolce.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente:

Ammettere soltanto persone ben addestrate che indossano adeguati indumenti protettivi per stare sul luogo dell'incidente.

6.1.2. Per chi interviene direttamente:

Limitare l'accesso all'area secondo necessità fino al completamento delle operazioni di bonifica.

6.2. Precauzioni ambientali:

Smaltire la fuoriuscita e i relativi rifiuti secondo i regolamenti ambientali in vigore. Non lasciar penetrare il prodotto e i rifiuti derivanti nelle fognature, nel suolo, sulla superficie o nelle falde acquifere. Qualora si verifichi un evento che porti ad inquinamento ambientale, si deve informare immediatamente l'autorità competente.

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

Contenere la fuoriuscita con una barriera di terra, sabbia, segatura o altro materiale assorbente simile.

Raccogliere il materiale assorbente contaminato e riporlo in un contenitore contrassegnato per lo smaltimento da parte di un'impresa autorizzata.

Pulire con acqua le superfici contaminate o una miscela di detergente e acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni:

Per ulteriori informazioni vedi le Sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:

È obbligatorio rispettare le norme igieniche generali.

Evitare il contatto con la pelle, occhi e indumenti.

Tenere fuori dalla portata dei bambini e tenere lontano da cibi, bevande ed alimenti per animali.

Misure tecniche:

Nessuna misura particolare.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Nessuna misura particolare.

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

Indicazioni per un immagazzinamento sicuro:

Tenere nel recipiente originale, chiuso e debitamente etichettato, in un luogo sicuro e chiuso a chiave.

Proteggere dal gelo.

Il prodotto è stabile nella contenitore originale per almeno 2 anni.

Materiali incompatibili: Vedi Sezione 10.5.

Materiale da imballaggio: Nessuna precauzione particolare.

7.3. Usi finali particolari:

Repellente per l'agricoltura, l'orticoltura, la silvicoltura e l'industria.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo:

Valori limite relativi di esposizione professionale (Elenco Agenti Chimici ALLEGATO XXXVIII (Vigente al: 26-09-2024):

I componenti della miscela non sono regolamentati col valore limite dell'esposizione.

Valori DNEL		Esposizione orale		Esposizione dermica		Esposizione all'inalazione	
		Breve termine (acuta)	Lungo termine (cronica)	Breve termine (acuta)	Lungo termine (cronica)	Breve termine (acuta)	Lungo termine (cronica)
Consumatore	Locale	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato
	Sistemico	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato
Operaio	Locale	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato
	Sistemico	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato

Valori PNEC		
Compartimento	Valore	Nota
Acqua dolce	nessun dato	nessuna nota
Acqua marina	nessun dato	nessuna nota
Sedimenti d'acqua dolce	nessun dato	nessuna nota
Sedimenti d'acqua marina	nessun dato	nessuna nota
Impianto di trattamento delle acque reflue (STP)	nessun dato	nessuna nota
Rilasci intermittenti	nessun dato	nessuna nota
Avvelenamento secondario	nessun dato	nessuna nota
Suolo	nessun dato	nessuna nota

8.2. Controlli dell'esposizione:

Nel caso di sostanza pericolosa non regolamentata da valori limite, il lavoratore è obbligato a diminuire la misura dell'esposizione al livello minimo previsto dalle conoscenze scientifiche e tecniche, al livello cioè in cui secondo le conoscenze scientifiche la sostanza non ha effetti nocivi per la salute.

8.2.1. Controlli tecnici idonei:

Per svolgere il lavoro bisogna porre attenzione ad evitare lo sversamento su vestiti e pavimento ed evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Fornire strutture per il lavaggio degli occhi e docce di emergenza in prossimità della postazione di lavoro.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Evitare l'ingestione del prodotto (via di ingresso primaria, sintomo: sapore acido sgradevole).

Per ulteriori informazioni vedi Sezione 2 e l'etichetta del prodotto.

1. **Protezioni per occhi/volto:** Se sussiste il rischio d'un contatto con gli occhi si raccomanda l'uso adeguati occhiali di protezione (EN ISO 16321-1:2022; EN 166).
 2. **Protezione della pelle:**
 - a. **Protezione della mani:** Usare adeguati guanti protettivi (EN 374).
Lavare i guanti dopo l'uso, soprattutto la parte interna.
 - b. **Altro:** Usare adeguati indumenti protettivi. Lavarsi l'abbigliamento dopo la manipolazione del prodotto.
 - Protezione respiratoria:** Non richiesto a normali condizioni d'uso.
 3. **Pericoli termici:** Nessun pericolo termico noto.
- 8.2.3. **Controlli dell'esposizione ambientale:**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
I requisiti di cui alla Sezione 8 si riferiscono ad attività svolte con competenza, in circostanze normali, e all'uso del prodotto secondo gli scopi prescritti. In quanto il lavoro viene svolto in condizioni straordinarie, rivolgersi ad un esperto per informarsi delle mansioni e dei mezzi protettivi necessari.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Parametro	Valore / Metodo di prova / Osservazioni
1. Stato fisico	solido (polvere)
2. Colore	giallo chiaro/bianco
3. Odore, soglia olfattiva	odore chimico distinto
4. Punto di fusione/punto di congelamento	nessun dato*
5. Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	nessun dato*
6. Infiammabilità	non infiammabile
7. Limite inferiore e superiore di esplosività	nessun dato*
8. Punto d'infiammabilità	nessun dato*
9. Temperatura di autoaccensione:	nessun dato*
10. Temperatura di decomposizione	nessun dato*
11. pH	nessun dato*
12. Viscosità cinematica	nessun dato*
13. Solubilità in acqua in altri solventi	nessun dato* nessun dato*
14. Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	nessun dato*
15. Tensione di vapore	nessun dato*
16. Densità e/o densità relativa	nessun dato*
17. Densità di vapore relativa	nessun dato*
18. Caratteristiche delle particelle	nessun dato*

9.2. Altre informazioni:

9.2.1. **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:**

Nessun dato ulteriore disponibile o non applicabile per il prodotto.

9.2.2. **Altre caratteristiche di sicurezza:**

Non sono disponibili altre caratteristiche.

*: Il produttore non ha effettuato alcun test su questo parametro riguardante il prodotto oppure i risultati delle analisi non erano disponibili al momento della pubblicazione della scheda dati o le proprietà non sono valide per il prodotto.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. **Reattività:**

Non è reattivo nelle normali condizioni di conservazione nel suo contenitore originale.

10.2. **Stabilità chimica:**

Stabile a normali condizioni.

10.3. **Possibilità di reazioni pericolose:**

Non è prevista la polimerizzazione pericolosa.

10.4. **Condizioni da evitare:**

Gelo, Materiali incompatibili.

- 10.5. **Materiali incompatibili:**
Ossidanti, metalli alcalini (il prodotto è una soluzione acida).
- 10.6. **Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Nessun prodotto di decomposizione pericoloso conosciuto.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1. **Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:**
Tossicità acuta: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Gravi danni oculari/irritazione oculare: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità sulle 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: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
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.
- 11.1.1. **Per le sostanze soggette all'obbligo di registrazione, brevi sintesi delle informazioni sul test:**
Nessun dato disponibile.
- 11.1.2. **Proprietà tossicologiche pertinenti:**
Tossicità acuta:
LD50 (orale, ratto, maschio/femmina): ≥ 2 g/kg
LD50 (dermale, ratto, maschio/femmina): > 2 g/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea:
Non irritante (coniglio).
Gravi danni oculari/irritazione oculare:
Leggermente irritante (coniglio).
- 11.1.3. **Informazioni sulle vie probabili di esposizione:**
Ingestione, inalazione, contatto con gli occhi e la pelle.
La via principale di esposizione è l'ingestione.
- 11.1.4. **Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:**
Nessun dato disponibile.
- 11.1.5. **Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine:**
Nessun dato disponibile.
- 11.1.6. **Effetti interattivi:**
Nessun dato disponibile.
- 11.1.7. **Assenza di dati specifici:**
Nessuna informazione.
- 11.2. **Informazioni su altri pericoli:**
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: In base ai dati a disposizione, non contiene interferenti endocrini.
Altre informazioni:
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1. **Tossicità:**
La miscela non è classificata come pericoloso per l'ambiente.
Bassa tossicità ambientale.
- 12.2. **Persistenza e degradabilità:**
Degradabile.
- 12.3. **Potenziale di bioaccumulo:**
Non è previsto bioaccumulo.
- 12.4. **Mobilità nel suolo:**
Nessun dato disponibile.
- 12.5. **Risultati della valutazione PBT e vPvB:**
Nessun dato disponibile.

- 12.6. **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: In base ai dati a disposizione, non contiene interferenti endocrini.
- 12.7. **Altri effetti avversi:**
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1. **Metodi di trattamento dei rifiuti:**
Smaltimento secondo le normative locali.
- 13.1.1. **Informazioni relative allo smaltimento:**
Smaltire secondo le normative locali vigenti.
Elenco dei rifiuti:
Per questo prodotto non può essere determinato nessun codice di Elenco dei rifiuti (Low), soltanto lo scopo d'uso definito dall'utilizzatore consente un'attribuzione. Il numero di codice LoW deve essere determinato dopo una discussione con uno specialista sullo smaltimento dei rifiuti.
- 13.1.2. **Informazioni concernenti lo smaltimento dell'imballaggio:**
Smaltire secondo le normative locali vigenti.
Non utilizzare il contenitore per altri scopi.
- 13.1.3. **Le proprietà fisiche/chimiche che possono influire sulle opzioni di trattamento dei rifiuti:**
Nessun dato disponibile.
- 13.1.4. **Lo smaltimento le acque reflue:**
Nessun dato disponibile.
- 13.1.5. **Eventuali precauzioni particolari a seconda dell'alternativa di trattamento dei rifiuti raccomandata:**
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:
Non soggetto alle convenzioni di trasporto di merci pericolose.

- 14.1. **Numero ONU o numero ID:**
Nessun numero ONU o numero ID.
- 14.2. **Designazione ufficiale ONU di trasporto:**
Nessun nome di spedizione appropriato.
- 14.3. **Classi di pericolo connesso al trasporto:**
Nessuna classe di pericolo connessa al trasporto.
- 14.4. **Gruppo d'imballaggio:**
Nessuno gruppo di imballaggio.
- 14.5. **Pericoli per l'ambiente:**
Nessuna informazione disponibile di rilievo.
- 14.6. **Precauzioni speciali per gli utilizzatori:**
Nessuna informazione disponibile di rilievo.
- 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:**

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), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva (CE) n. 1999/45 e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva (CEE) n. 76/769 del Consiglio e le direttive della Commissione (CEE) n. 91/155, (CEE) n. 93/67, (CE) n. 93/105 e (CE) n. 2000/21

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 (CEE) n. 67/548 e (CE) n. 1999/45 e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006

REGOLAMENTO (UE) n. 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

REGOLAMENTO (CE) n. 1107/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio (CEE) n. 79/117 e (CEE) n. 91/414

REGOLAMENTO (UE) n. 547/2011 DELLA COMMISSIONE dell'8 giugno 2011 che attua il regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto concerne le prescrizioni in materia di etichettatura dei prodotti fitosanitari

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: Nessuna informazione.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Informazioni riguardanti la revisione della scheda di dati di sicurezza: Nessuna informazione.

Riferimenti bibliografici / fonti di dati:

Scheda dati di sicurezza rilasciata dal produttore (28/03/2025, versione 002, EN).
Dati forniti dal distributore.

Indicazioni di pericolo presenti (codice e testo completo) delle Sezioni 2 e 3:

EUH 401 – Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consiglio di addestramento: Nessun dato disponibile.

Testo completo delle abbreviazioni presenti nella scheda di dati di sicurezza:

ADN: Accordo Europeo sul Trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile.
ADR: Accordo sul Trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
ATE: Stima tossicità acuta.
AOX: Alogenuri organici adsorbibili.
BCF: Fattore di bioconcentrazione.
BOD: Richiesta biologica di ossigeno.
Numero CAS: Numero di servizio astratto chimico.
CLP: Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.
Effetti CMR: Effetti cancerogeni, mutageni, reprotossici.
COD: Richiesta chimica di ossigeno.
CSA: Valutazione della sicurezza chimica.
CSR: Rapporto della sicurezza chimica.
DNEL: Livello derivato senza effetto.
ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche.
CE: Comunità Europea (CE).
Numero CE: Numeri EINECS e ELINCS (vedi anche EINECS e ELINCS).
CEE: Comunità Economica Europea.
SEE: Spazio Economico Europeo (UE + Islanda, Liechtenstein e Norvegia).
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale.
ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate.
EN: Norma Europea.
UE: Unione europea.
EuPCS: Sistema Europeo di Categorizzazione dei Prodotti.
EWC: Catalogo Europeo Rifiuti (sostituito da LoW - vedi sotto).
GHS: Sistema globalmente armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA: Associazione Internazionale per Trasporto aereo.
ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea.
IMDG: Codice Internazionale Marittimo per le merci pericolose.
IMO: Organizzazione marittima internazionale.
IMSBC: Carichi solidi alla rinfusa internazionali marittimi.
IUCLID: Banca dati internazionale di informazioni chimiche uniformi.
IUPAC: Unione internazionale di chimica pura e applicata.
Kow: n-ottanolo - Acqua coefficiente di ripartizione.
LC50: Concentrazione letale con conseguente mortalità del 50%.
LD50: Dose letale con conseguente mortalità del 50% (dose letale media).
LoW: Elenco dei rifiuti.
LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.
LOEL: Dose senza effetto osservabile.

NOEC: Concentrazione senza effetto osservabile.

NOEL: Dose senza effetto osservabile.

NOAEC: Concentrazione senza effetto avverso osservabile.

NOAEL: Dose senza effetto avverso osservabile.

OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico (OCSE).

OSHA: Agenzia per la sicurezza e la salute sul lavoro.

PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossica.

PNEC: Concentrazioni prevedibili prive di effetti.

QSAR: Relazione quantitativa struttura-attività.

REACH: Regolamento 1907/2006/CE relativa alla registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche.

RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

SCBA: Aparecchio autorespiratore.

SDS: Scheda di dati di sicurezza.

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio.

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti.

UN: Nazioni Unite.

UVCB: Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.

COV: Composti organici volatili.

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativo.

La presente scheda di sicurezza è stata preparata sulla base di informazioni dal produttore/fornitore ed è conforme ai regolamenti attinenti.

Le informazioni, i dati e i suggerimenti contenuti nella scheda di sicurezza sono forniti in buona fede, ottenuti da fonti attendibili e ritenuti essere veritieri e corretti alla data d'emissione; tuttavia non rappresentano la completezza delle informazioni.

La SDS deve essere utilizzata solo come guida per la manipolazione del prodotto; nel corso della manipolazione e dell'impiego del prodotto potrebbero sorgere o essere richieste altre considerazioni.

Si avvertono gli utilizzatori a determinare l'adeguatezza e l'applicabilità delle informazioni di cui sopra alle proprie circostanze e finalità particolari e assumersi tutti i rischi associati all'uso di questo prodotto.

È responsabilità dell'utilizzatore rispettare pienamente le normative locali, nazionali ed internazionali che regolano l'uso di questo prodotto.

La scheda dati di sicurezza è stata compilata da:

MSDS-Europe

Settore internazionale di Toxinfo Kft.

Aiuto professionale
riguardante la spiegazione
della scheda dati di sicurezza:
+36 70 335 8480; [info@msds-
europe.com](mailto:info@msds-europe.com)
www.msds-europe.com

