

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

- 1.1. Identificatore del prodotto:**
Whisper
- 1.2. Usi pertinenti identificati della miscela e usi sconsigliati:**
Fungicida - Prodotto per la protezione delle colture solo per uso professionale.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**
Informazioni sul distributore:
De Sangosse S.A.S.
Bonnell CS10005 - 47480 PONT DU CASSE
Francia
Tel: +33553693630; +3355366306
- 1.3.1. Persona responsabile:** Diletta Di Iorio
E-mail: info@desangosseitalia.it
- 1.4. Numero di telefono di emergenza:** *Si prega di compilare*

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1. Classificazione della miscela:**
Classificazione secondo il Regolamento (CE) no. 1272/2008 (CLP):
Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1B – H317
- Indicazioni di pericolo:**
H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.
- 2.2. Elementi dell'etichetta:**



Indicazioni di pericolo:
H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:
P261 - Evitare di respirare la nebbia/i vapori.
P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi.
P302 + P352 – IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333 + P313 – In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362 + P364 – Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501 – Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le normative locali/nazionali.

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

Altri elementi dell'etichettatura:

SP 1 – 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 attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

SPe 3 – Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali.

SPe 3 – Per proteggere gli artropodi non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 20 metri da zona non coltivata.

SPe 8 – Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non utilizzare quando le api sono in attività, non applicare alle colture al momento della fioritura, non applicare in presenza di piante infestanti in fiore.

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.

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
Zolfo Numero della sostanza: 016-094-00-1	7704-34-9	231-722-6	-	50,3	GHS07 Attenzione	Skin Irrit. 2	H315

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo, vedi la Sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

Informazioni generali: Portare via dalla zona di pericolo.

INGESTIONE:

Misure:

- Sciacquare immediatamente la bocca con acqua se la persona colpita è cosciente.
- Contattare immediatamente un medico.

INALAZIONE:

Misure:

- Portare il ferito all'aria aperta.
- Se la respirazione è arresto, praticare la respirazione artificiale.
- Chiamare un medico.

CONTATTO CON LA PELLE:

Misure:

- Togliere gli indumenti contaminati.
- Lavare immediatamente e a fondo la pelle con acqua di rubinetto e sapone.
- In caso di irritazione o eruzione della pelle: Richiedere il consiglio/l'intervento del medico.

CONTATTO CON GLI OCCHI:

Misure:

- Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua tenendo le palpebre separate (per almeno 15 minuti).
- Dopo pochi minuti togliere le lenti a contatto e sciacquare a fondo ancora una volta gli occhi.
- Consultare uno specialista.

4.2. Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Nessun trattamento speciale è richiesto; trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione:

5.1.1. Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma, polvere chimica, anidride carbonica o acqua nebulizzata.

Schiuma e polvere chimica come mezzi d'estinzione sono preferibili per prevenire un'eccessiva perdita d'acqua.

5.1.2. Mezzi di estinzione non idonei:

Nessun dato disponibile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Durante un incendio possono formarsi fumi e vapori tossici ed irritanti; l'inalazione di prodotti di combustione come può causare gravi effetti negativi sulla salute.

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

Indossare adeguati indumenti per la protezione ed un autorespiratore.

L'acqua d'estinzione non va fatta penetrare nelle fognature o nei corsi d'acqua.

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:

I lavoratori devono prendere le necessarie precauzioni durante l'uso e l'immagazzinamento.

Garantire un'adeguata ventilazione nell'area di lavoro.

Per ulteriori informazioni vedi Sezione 8.

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:

Raccogliere il prodotto fuoriuscito con materiali assorbenti (sabbia asciutta, terra) e poi metterlo in un contenitore per i rifiuti chimici idoneo, chiuso ed adeguatamente etichettato per l'eliminazione/lo smaltimento.

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.

Leggere attentamente l'etichetta prima dell'impiego/dell'uso.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Misure tecniche:

Vedi la Sezione 8 per informazioni sull'equipaggiamento individuale protettivo.

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:

Conservare il recipiente sotto chiave in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Conservare nel recipiente originale chiuso.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Materiali incompatibili: Vedi la Sezione 10.5.

Materiale da imballaggio: Nessuna precauzione particolare.

7.3. Usi finali particolari:

Fungicida - Prodotto per la protezione delle colture solo per uso professionale.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo:

Valori limite relativi di esposizione professionale (Elenco Agenti Chimici ALLEGATO XXXVIII (in vigore al 21/08/2018):
 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 adeguati:

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.

Garantire un'adeguata ventilazione nell'area di lavoro.

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

Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati dopo il lavoro.

Fare una doccia con acqua e sapone.

Indossare indumenti puliti soltanto quando si è finito di lavorare. Non indossare indumenti contaminati.

Lavare gli indumenti e i dispositivi di protezione con acqua e sapone dopo ogni uso.

Le suddette raccomandazioni per il controllo dell'esposizione/della protezione individuale sono destinate all'impiego nella produzione, nella formulazione e nell'imballaggio. Consultare l'etichetta del prodotto per un uso commerciale e/o agricolo.

- Protezioni per occhi/volto:** Usare adeguati occhiali di protezione (EN 166). Mettere a disposizione un lavabo oculare nelle vicinanze se sussiste il rischio di contatto con gli occhi.
- Protezione della pelle:**
 - Protezione della mani:** Usare adeguati guanti di protezione in nitrile o butile (EN 374). Il materiale dei guanti deve essere stabile contro il prodotto. Dopo aver tolto i guanti lavare la pelle con acqua e sapone.
 - Altro:** Indossare appropriate tute da lavoro o indumenti che ricoprono tutto il corpo.
- Protezione respiratoria:** Non necessario a normali condizioni. Se la concentrazione supera il valore limite d'esposizione, usare una maschera adeguata.
- Pericoli termici:** Nessun pericolo termico noto.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale:

Non lasciar penetrare nelle acque di superficie o negli scarichi. In caso di inquinamento di corsi d'acqua, laghi o scarichi, avvisare le autorità competenti secondo le normative locali.

Le prescrizioni che si leggono nella Sezione 8 si riferiscono ad attività svolte con competenza, in circostanze normali, e all'uso prescritto del prodotto. 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 CHIMICHE E FISICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Parametro	Valore / Metodo di prova / Osservazioni
1. Aspetto:	liquido giallo
2. Odore:	caratteristico
3. Soglia olfattiva:	nessun dato*
4. pH:	8,8
5. Punto di fusione/punto di congelamento:	nessun dato*
6. Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	nessun dato*
7. Punto di infiammabilità:	nessun dato*
8. Tasso di evaporazione:	nessun dato*
9. Infiammabilità (solidi, gas):	non facilmente infiammabile
10. Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività:	nessun dato*
11. Tensione di vapore:	nessun dato*
12. Densità di vapore:	nessun dato*
13. Densità relativa:	1,1393
14. Solubilità (le solubilità):	nessun dato*
15. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	nessun dato*
16. Temperatura di autoaccensione:	nessun dato*
17. Temperatura di decomposizione:	nessun dato*
18. Viscosità:	nessun dato*
19. Proprietà esplosive:	nessun dato*
20. Proprietà ossidanti:	nessun dato*

9.2. Altre informazioni:

Nessun dato disponibile.

*: 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.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività:

Nessuna reattività nota.

10.2. Stabilità chimica:

Stabile alle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa conosciuta.

10.4. Condizioni da evitare:

Nessun condizioni da evitare noto.

10.5. Materiali incompatibili:

Nessun Materiali incompatibili noto.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:

Durante un incendio possono formarsi fumi e vapori tossici ed irritanti.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Corrosione/irritazione cutanea: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Cancerogenicità: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Tossicità per la riproduzione: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

STOT-esposizione singola: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

STOT-esposizione ripetuta: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Pericolo in caso di aspirazione: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

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:

Informazioni sul prodotto:

Irritazione della pelle: non irritante.

Sensibilizzazione (LLNA - Test locale dei linfonodi per il rilevamento della capacità di sensibilizzazione delle sostanze chimiche): Può provocare una reazione allergica cutanea.

Informazioni sui componenti:

Zolfo (CAS: 7704-34-9):

DL₅₀ (orale, ratto): > 2000 mg/kg

DL₅₀ (dermale, ratto): >2000 mg/kg

CL₅₀ (inalazione, ratto): > 5,43 mg/l/4 h

Irritazione degli occhi: non irritante.

Irritazione della pelle: irritante.

Sensibilizzazione: non sensibilizzante.

STOT – esposizione ripetuta:

NOAEL (orale, ratto): >1000 mg/kg pc/28 d

NOAEL (orale, ratto): >1000 mg/kg pc/90 d

NOAEL (dermale, ratto): 400 mg/kg pc/21 d

11.1.3. Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

Ingestione, inalazione, contatto con gli occhi e la pelle.

11.1.4. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:

Nessun dato disponibile.

11.1.5. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

11.1.6. Effetti interattivi:

Nessun dato disponibile.

11.1.7. Assenza di dati specifici:

Nessuna informazione.

11.1.8. Altre informazioni:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità:

La miscela non è classificata come pericoloso per l'ambiente.

Non ci sono dati disponibili sul prodotto.

Informazioni sui componenti:

Zolfo (CAS: 7704-34-9):

CL₅₀ (Cyprinus carpio): >0,063 mg/l/96 h (statico)

CL₅₀ (Oncorhynchus mykiss): >0,063 mg/l/96 h (statico)

CE₅₀ (Daphnia magna): >0,063 mg/l/48 h (statico)

CEB₅₀– CER₅₀ (Scenedesmus subspicatus): 0,002 mg/l/72 h (statico)

12.2. Persistenza e degradabilità:

Informazioni sui componenti:

Zolfo (CAS: 7704-34-9):

Sostanza inorganica – non applicabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo:

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile.

Informazioni sui componenti:

Zolfo (CAS: 7704-34-9):

La sostanza non soddisfa i criteri per le sostanze PBT o vPvB.

12.6. 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 tutte le normative in vigore.

Non può essere smaltito insieme ai comuni rifiuti domestici.

Non gettare i residui nelle fognature o corsi d'acqua.

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 tutte le normative in vigore.

Non riutilizzare l'imballaggio.

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:

Nessun numero ONU.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Nessun nome di spedizione dell'ONU.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Nessun classe di pericolo.

14.4. Gruppo di 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:

Non applicabile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

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. 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica 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:** La sostanza attiva in questo prodotto è esentata dalla valutazione della sicurezza chimica.

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 (datata 29/08/2019, versione 1, FR) rilasciata dal produttore.

Metodi usati per la classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:

Classificazione	Metodo
Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1B – H317	Basato sui metodi del test (dati test)

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

H315 – Provoca irritazione cutanea.

H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consiglio di addestramento: Nessun dato disponibile.

Abbreviazioni:

ADN: Accordo Europeo sul Trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile.

ADR: Accordo Europeo sul Trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

ATE: Stima tossicità acuta.

AOX: Alogenuri organici adsorbibili.

BCF: Fattore di bioconcentrazione.

BOD: Richiesta chimica 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.

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.

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.

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: Composizione sconosciuta o variabile, il prodotto di una reazione complessa o materiale biologico.

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
www.msds-europe.com

