



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione : 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: SVERNANTE

Codice commerciale: 06195

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

Uso raccomandato:

Abbattitore di alghe non schiumogeno ad azione chiarificante per acque di piscina.

Usi sconsigliati:

Tutti gli usi diversi da quelli raccomandati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

FIMI spa via delle Industrie, 6

26010 Izano (CR)

tel 0373780193

fax 0373244184

Email: info@fimi.net - Sito internet: www.fimi.net

Email tecnico competente: adamo@fimi.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia - 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli - 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 055-7947819

CAV C.N.I.T. - Pavia - 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Secondo il Regolamento (CE) No 1272/2008:



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

Denominazione commerciale: svernante
Articolo numero: 06195

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008			
Classe di pericolo	Categoria di pericolo	Organi bersaglio	Indicazioni di pericolo
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico	Categoria 1	---	H400
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	Categoria 2	---	H411

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

Effetti dannosi più importanti

Salute umana:

Vedere la sezione 11 per le informazioni tossicologiche.

Pericoli fisici e chimici:

Vedere la sezione 9/10 per le informazioni fisico-chimiche.

Conseguenze potenziali sull'ambiente: Vedere la sezione 12 per le informazioni relative all'ambiente.

2.2 Elementi dell'etichetta.

Etichettatura secondo regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi:



Parola di avvertimento: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

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

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente nel sistema di raccolta differenziata abilitato presso il Vostro Comune.



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

Denominazione commerciale: svernante
Articolo numero: 06195

Altre informazioni per l'etichettatura:

Ulteriori informazioni: Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

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

3.1 Sostanze.

Non Applicabile.

3.2 Miscele.

Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente a norma di regolamento (CE) No. 1272/2008, assegnato un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro, sono classificate come PBT / vPvB o incluse nella lista dei candidati:

Componenti pericolosi	Concentrazione [%]	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	
		Classe di pericolo / Categoria di pericolo	Indicazioni di pericolo
Metanamina, N-metil-, polimero con 2- (clorometil)ossirano			
N. CAS : 25988-97-0	>= 6 - <= 24	Acute Tox.4 Orale Aquatic Acute1 Aquatic Chronic1	H302 H400 H410
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1865 mg/kg Tossicità acuta per via cutanea 2000,01 mg/kg	



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

Denominazione commerciale: svernante
Articolo numero: 06195

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

Informazione generale:

Non sono richieste particolari precauzioni.

Se inalato:

Portare l'infortunato all'aria aperta. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare con sapone ed acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.

Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito:

Sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare alcunché a persone svenute.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Protezione dei primi soccorritori:

Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato.

Se esiste il pericolo di esposizione vedere Capitolo 8 concernente l'attrezzatura personale per la protezione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.

Sintomi:

Vedere la Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi.

Effetti:

Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

Vedere la Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi.

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



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

Denominazione commerciale: svernante
Articolo numero: 06195

Trattamento:
Trattare sintomaticamente.
Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione.

Mezzi di estinzione idonei:
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei:
Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

Pericoli specifici contro l'incendio:
Combustione incompleta può formare prodotti tossici di pirolisi.

Prodotti di combustione pericolosi:
Monossido di carbonio, Anidride carbonica (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:
In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Scegliere i dispositivi di protezione in base alle dimensioni dell'incendio.

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

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. Prevedere una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni in merito ai mezzi di protezione adeguati, vedere la sezione 8.



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

Denominazione commerciale: svernante
Articolo numero: 06195

6.2 Precauzioni ambientali.

Precauzioni ambientali:

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Evitare la penetrazione nel sottosuolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali. In caso di infiltrazione nel suolo, informare le autorità responsabili.

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

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Ulteriori informazioni:

Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione "considerazioni sull'eliminazione".

6.4 Riferimento ad altre sezioni.

Vedere la sezione 1 per le informazioni di emergenza.

Vedere la sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione.

Vedere la sezione 13 per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Avvertenze per un impiego sicuro:

Conservare il recipiente ben chiuso. Prevedere una ventilazione adeguata. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Misure di igiene:

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Requisiti del magazzino e dei contenitori:

Conservare nel contenitore originale.



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

Denominazione commerciale: svernante
Articolo numero: 06195

Indicazioni contro incendi ed esplosioni:
Normali misure di prevenzione antincendio.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio:
Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti:
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3 Usi finali particolari.

Usi particolari:
Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo.

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione informazioni professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione.

Controlli tecnici idonei
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

Protezione individuale
Protezione respiratoria
Consulenza:

Richiesto, se si eccedono i limiti di esposizione (e.g. OEL).
Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 141.

Protezione delle mani
Consulenza:

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

I guanti di protezione devono essere sostituiti ai primi segni di usura.

Materiale:
Gomma nitrilica



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

Denominazione commerciale: svernante
Articolo numero: 06195

Protezione degli occhi

Consulenza:

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione della pelle e del corpo

Consulenza:

Tuta protettiva

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione:

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in generale sistemi fognari sanitari.

Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

In caso di infiltrazione nel suolo, informare le autorità responsabili.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato fisico:	liquido
Colore:	giallo chiaro
Odore:	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione:	100 °C
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività:	Nessun dato disponibile
/ Limite superiore di infiammabilità	
Limite inferiore di esplosività:	Nessun dato disponibile
/ Limite inferiore di infiammabilità	
Punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione auto- accelerata (TDAA / SADT) :	Nessun dato disponibile
pH:	2,5 (1%)
Viscosità	
Viscosità, dinamica:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica:	Nessun dato disponibile



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

Denominazione commerciale: svernante
Articolo numero: 06195

Tempo di flusso:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.	
Idrosolubilità:	solubile
Solubilità in altri solventi:	Nessun dato disponibile
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione:	
n- ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Stabilità alla dispersione:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità relativa:	Nessun dato disponibile
Densità:	1,15 g/cm ³
Densità apparente:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività.

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica.

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

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

10.4 Condizioni da evitare.

Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili.

ipoclorito di sodio



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

Denominazione commerciale: svernante
Articolo numero: 06195

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.

Anidride carbonica (CO₂)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Orale

Stima della tossicità acuta: > 2000 mg/kg (Metodo di calcolo)

Non classificato

Inalazione

Non classificato

Dermico

Non classificato

Irritazione Pelle

Risultato: Non classificato

Occhi

Risultato: Non classificato

Sensibilizzazione

Risultato: Non classificato

effetti CMR

Proprietà CMR

Cancerogenicità: Non classificato

Mutagenicità: Non classificato

Teratogenicità: Non classificato

Tossicità riproduttiva: Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio

Esposizione singola

Osservazioni: Non classificato

Esposizione ripetuta

Osservazioni: Non classificato



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

Denominazione commerciale: svernante
Articolo numero: 06195

Altre proprietà tossiche
Tossicità a dose ripetuta
Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione
Non applicabile

Componente: Metanamina, N-metil-, polimero con 2-(clorometil)ossirano
N. CAS 25988-97-0
Tossicità acuta
Orale
DL50: 1865 mg/kg (Ratto)

Inalazione
Nessun dato disponibile

Dermico
DL50: > 2000 mg/kg (Su coniglio)

Irritazione
Pelle
Risultato:
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

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

effetti CMR
Proprietà CMR
Cancerogenicità:
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

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



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

Denominazione commerciale: svernante
Articolo numero: 06195

Tossicità specifica per organi bersaglio

Esposizione singola

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

Esposizione ripetuta

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

Altre proprietà tossiche Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili

11.2 Informazioni su altri pericoli.

dati per il prodotto

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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.

Componente: Metanamina, N-metil-, polimero con 2-(clorometil)ossirano

N. CAS 25988-97-0

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità.

Componente: Metanamina, N-metil-, polimero con 2-(clorometil)ossirano

N. CAS 25988-97-0

Tossicità acuta

Pesce

CL50: 0,077 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea); 96 h) (Linee Guida 203 per il Test dell'OECD)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50: 0,084 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande); 48 h) (Linee Guida 202 per il Test dell'OECD)

alghe



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

Denominazione commerciale: svernante
Articolo numero: 06195

CE50b: 0,09 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alga verde); 72 h) (Inibitore di crescita; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD)

Batteri
CE50: 168 mg/l (fango attivo; 3 h) (Inibitore di respirazione; Linee Guida 209 per il Test dell'OECD)

Organismi di abitazione del suolo
CL50: > 1000 mg/kg (Eisenia fetida (lombrichi); 14 d)

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Risultato: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Risultato: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pesce
NOEC: 0,024 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea); 28 d)

Invertebrati acquatici
NOEC: 0,026 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande); 21 d)

Fattore-M
Fattore M (Acute: 10 Aquat. Tox.)

12.2 Persistenza e degradabilità.

Componente: Metanamina, N-metil-, polimero con 2-(clorometil)ossirano N. CAS 25988-97-0

Persistenza e degradabilità
Persistenza
Risultato: Nessun dato disponibile

Biodegradabilità
Risultato: 81 % (Tempo di esposizione: 28 d) (Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD)
Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo.

Component: Metanamina, N-metil-, polimero con 2-(clorometil)ossirano



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

Denominazione commerciale: svernante
Articolo numero: 06195

N. CAS 25988-97-0
Bioaccumulazione
Risultato: Basso potenziale di bioaccumulo

12.4 Mobilità nel suolo.

Componente: Metanamina, N-metil-, polimero con 2-(clorometil)ossirano
N. CAS 25988-97-0
Mobilità
Suolo: immobile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.

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.

Componente: Metanamina, N-metil-, polimero con 2-(clorometil)ossirano
N. CAS 25988-97-0
Risultati della valutazione PBT e vPvB
Risultato: 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.

Potenziale di disgregazione endocrina:

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.

Informazioni ecologiche supplementari

Risultato: Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

Componente: Metanamina, N-metil-, polimero con 2-(clorometil)ossirano
N. CAS 25988-97-0

Informazioni ecologiche supplementari

Risultato: Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Molto tossico per gli organismi acquatici.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

Denominazione commerciale: svernante
Articolo numero: 06195

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.

Prodotto:

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali.

Contenitori contaminati:

I contenitori vuoti possono contenere residui del prodotto.

Raccogliere ogni residuo presente utilizzando contenitori adatti (per i materiali di imballaggio idonei consultare la sezione 7.2 e consultare la sezione 10.5 per i materiali incompatibili). Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riutilizzati. Gli imballaggi da smaltire sono da considerarsi come il materiale stesso. Seguire le avvertenze dell'etichettatura anche dopo aver svuotato il contenitore, le proprietà fisico/chimiche che possono influire sulle opzioni di trattamento dei rifiuti sono riportate in sezione 2.

Numero del catalogo europeo dei rifiuti:

Secondo il catalogo, nessun codice può europeo dei rifiuti. essere assegnato a questo prodotto, poiché l'uso che si stabilisce di dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID.

N° ONU: UN3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto.

Descrizione:

ADR: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(Metanamina, N-metil-, polimero con 2- (clorometil)ossirano)
RID: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(Metanamina, N-metil-, polimero con 2- (clorometil)ossirano)
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Dimethylamine-epichlorohydrin polymer)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto.

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



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

Denominazione commerciale: svernante
Articolo numero: 06195

RID-Classe: 9
Etichette 9;
Codice di classificazione M6;
N. di identificazione del pericolo; 90;

IMDG-Classe: 9
Etichette 9;
EMS no F-A, S-F

14.4 Gruppo di imballaggio.

ADR: III
RID: III
IMDG: III

14.5 Pericoli per l'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente secondo ADR: si
Pericoloso per l'ambiente secondo RID: si
Inquinante marino secondo IMDG-Code: si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

I dati per il prodotto
RA17 UE: EU. Restrizioni REACH, Allegato XVII, commercializzazione e l'uso (Regolamento 1907/2006/CE)
Punto Nos: 3

EU. REACH Annexe XIV, lista dei candidati per le sostanze estremamente problematiche.
Nessuno



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

Denominazione commerciale: svernante
Articolo numero: 06195

Direttiva UE 2012/18/EU 1 (SEVESO III) Allegato I:
E1: Pericoloso per l'ambiente acquatico di Categoria Acuta o Cronica 1

Altre legislazioni:
SDS aggiornata secondo il Regolamento (UE) 2020/878

Componente: Metanamina, N-metil-, polimero con 2-(clorometil)ossirano
N. CAS 25988-97-0
UE. Regolamento UE n°: 649/2012 relativo all'esportazione e all'importazione di prodotti chimici pericolosi
La sostanza/la miscela non è soggetta a questa legge.

RA17 UE: EU.: Restrizioni REACH, Allegato XVII, commercializzazione e l'uso (Regolamento 1907/2006/CE)
Punto Nos: 3; Elencato

Direttiva UE 2012/18/EU (SEVESO III) Allegato I:
Requisiti di livello inferiore: 100 tonnellate; Parte 1: Categorie di sostanze pericolose; E1: Pericoloso per l'ambiente acquatico di Categoria Acuta 1 o Cronica 1
Requisiti di livello superiore: 200 tonnellate; Parte 1: Categorie di sostanze pericolose; E1: Pericoloso per l'ambiente acquatico di Categoria Acuta 1 o Cronica 1

15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.
H302 Nocivo se ingerito.
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.

Codici di classificazione:

Abbreviazioni e Acronimi

AU AIICL Australia.	Industrial Chemicals Act (AIIC) List
BCF	fattore di bioconcentrazione
BOD	richiesta biochimica di ossigeno
CAS	Chemical Abstracts Service



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

Denominazione commerciale: svernante

Articolo numero: 06195

CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
COD	richiesta chimica di ossigeno
DNEL	livello derivato senza effetto
DSL Canada.	Environmental Protection Act, Domestic Substances List
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
ELINCS	lista europea delle sostanze chimiche notificate
ENCS (JP) Japan.	Kashin-Hou Law List
GHS	Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
IECSC China.	Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ Mexico.	National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP) Japan.	Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR) Korea.	Existing Chemicals Inventory concentrazione letale mediana
LOAEC	concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso
LOAEL	livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
LOEL	livello più basso a cui si osserva un effetto
NDSL Canada.	Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP	ex polimero
NOAEC	concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	concentrazione senza effetti osservati
NOEL	dose priva di effetti osservati
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico limite di esposizione professionale
ONT INV Canada.	Ontario Inventory List
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PHARM (JP) Japan.	Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH) Philippines.	Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	concentrazione prevedibile priva di effetti
N° Autor. REACH	Numero di Autorizzazione Reach
N° Dom.Autor. REACH	Numero della domanda di Autorizzazione Reach
N° UK Autor. REACH	Numero di Autorizzazione UK REACH
N° Dom.Autor. UK REACH	Numero della domanda di Autorizzazione UK REACH
UK REACH-Reg.No	UK REACH Registration Number
STOT	tossicità specifica per organi bersaglio
SVHC	sostanza estremamente preoccupante
TCSI Taiwan.	Existing Chemicals Inventory
TH INV Thailand.	Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA US.	Toxic Substances Control Act



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 21.12.2020

Numero versione 4

Revisione: 15.10.2024

Denominazione commerciale: svernante
Articolo numero: 06195

UVCB	sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici
VN INVL	Vietnam. National Chemical Inventory
vPvB	molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Principali riferimenti sostanze bibliografici e fonti di dati:

Le Informazioni e i dati forniti dal "Database di registrate" dell'Agenzia europea delle sostanze chimiche (ECHA) sono stati usati per creare questa scheda di sicurezza.

Metodi usati per la classificazione:

La classificazione per la salute umana, i rischi fisici e chimici e rischi ambientali sono stati ricavati da una combinazione di metodi di calcolo e se disponibili da dati di test.

Indicazioni per la formazione:

I lavoratori devono essere addestrati regolarmente sulla manipolazione sicura dei prodotti sulla base delle informazioni fornite nella scheda di sicurezza e le condizioni locali del posto di lavoro. Le normative nazionali per la formazione dei lavoratori nella gestione di materiali pericolosi devono essere rispettate.

Altre informazioni:

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre conoscenze alla data della sua revisione. Le informazioni fornite descrivono solo i prodotti per quanto riguarda i dispositivi di sicurezza e non sono da considerarsi come garanzia o norma di qualità e non costituiscono un rapporto giuridico.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo.