

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici

112969400 VITIGRAN 35

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	19.12.2016	112969400	Data della prima edizione: 19.12.2016
(CLP_CH)			

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : VITIGRAN 35

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Omya (Schweiz) AG
Baslerstrasse 42
4665 Oftringen

Telefono : +41627892929

Telefax : +41627892077

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : sdb.ch@omya.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Dipartimento responsabile : Servizio di emergenza: Telefono 145 (044/2515151), di fax. 044/2528833, Centro d'informazione tossicologico svizzero, 8032 Zurigo,

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 H410: Molto 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 : Attenzione

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

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici

112969400 VITIGRAN 35

Versione 2.0 (CLP_CH)	Data di revisione: 19.12.2016	Numero SDS: 112969400	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 19.12.2016
-----------------------------	----------------------------------	--------------------------	--

Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

EUH401

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Acqua polvere solubile

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Kupferoxychlorid	1332-40-7 215-572-9	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4; H332	55 - 65

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : I sintomi d'avvelenamento possono manifestarsi solo dopo diverse ore. Restare sotto controllo medico per almeno 48 ore.
- Se inalato : Far affluire aria fresca.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua, sapone e spazzolino. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Consultare il medico se si manifestano sintomi.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente e delicatamente con acqua corrente per 15 minuti, mantenendo le palpebre aperte.
Rimuovere le lenti a contatto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici

112969400 VITIGRAN 35

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	19.12.2016	112969400	Data della prima edizione: 19.12.2016
(CLP_CH)			

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua.
In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica (CO₂)
Polvere asciutta
Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.
Gas di acido cloridrico

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Respiratore autonomo (EN 133)

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Indossare attrezzatura di protezione. Tenere lontano le persone senza protezione.
Evitare la formazione di polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
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 pulizia : Pulire immediatamente il prodotto fuoriuscito.
Inviare allo smaltimento in contenitori a chiusura ermetica.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici

112969400 VITIGRAN 35

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0 (CLP_CH)	19.12.2016	112969400	Data della prima edizione: 19.12.2016

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non applicabile

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Conservare sotto chiave.
Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.
Prassi generale di igiene industriale.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non esplosivo
- Misure di igiene : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Proteggere dal gelo.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da agenti riducenti.
Conservare in luogo fresco lontano da acidi o soluzioni alcaline.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Occhiali di protezione con schermi laterali
- Protezione delle mani
Materiale : guanti in PVC o altro materiale plastico
- Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione
- Protezione respiratoria : Utilizzare un apparecchio respiratorio.
Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 2.
- Accorgimenti di protezione : Non respirare vapori o aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici

112969400 VITIGRAN 35

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	19.12.2016	112969400	Data della prima edizione: 19.12.2016
(CLP_CH)			

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	:	Acqua polvere solubile
Colore	:	verde chiaro
Odore	:	caratteristico/a
Densità apparente	:	670 - 730 Kg/m ³
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	disperdibile

9.2 altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 (Ratto): = 7,2 mg/l Tempo di esposizione: 4 h
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici

112969400 VITIGRAN 35

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	19.12.2016	112969400	Data della prima edizione: 19.12.2016
(CLP_CH)			

Componenti:

Kupferoxychlorid:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 700 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Risultato: non irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Risultato: non irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Effetti sensibilizzanti non conosciuti

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 0,052 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Sostanza da sottoporre al test: Validità del principio attivo.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,34 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50b (alghe): 187,5 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Sostanza da sottoporre al test: Validità del principio attivo.

Componenti:

Kupferoxychlorid:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 1,36 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Pesce): 2.940 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici

112969400 VITIGRAN 35

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0 (CLP_CH)	19.12.2016	112969400	Data della prima edizione: 19.12.2016

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Il prodotto non deve pervenire nelle acque sotterranee o nelle acque di superficie.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : I resti dei prodotti fitosanitari devono essere depositati in un centro di raccolta per rifiuti speciali o nel punto di vendita.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA (Cargo) : UN 3077

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
RID : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
IATA (Cargo) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA (Cargo) : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Gruppo di imballaggio : III

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici

112969400 VITIGRAN 35

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	19.12.2016	112969400	Data della prima edizione: 19.12.2016
(CLP_CH)			

N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
Codice di restrizione in galleria : (E)

RID

Gruppo di imballaggio : III
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

IMDG

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

IATA (Cargo)

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

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

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

Classe di contaminazione : altamente contaminante dell'acqua dell'acqua
Osservazioni: VwVwS

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.
H332 : Nocivo se inalato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici

112969400 VITIGRAN 35

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	19.12.2016	112969400	Data della prima edizione: 19.12.2016
(CLP_CH)			

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 : Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; 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

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 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici

112969400 VITIGRAN 35

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0 (CLP_CH)	19.12.2016	112969400	Data della prima edizione: 19.12.2016
