

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505037 Pledge

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1112009	Data della prima edizione: 07.10.2020
(CLP_CH)			

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Pledge

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 AGRO
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, Tox Info Suisse

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità per la riproduzione,
Sottocategoria 1B

H360D: Può nuocere al feto.

Pericolo a lungo termine (cronico) 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 : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H360D Può nuocere al feto.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di
lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505037 Pledge

Versione 0.0 (CLP_CH) Data di revisione: 00.00.0000 Numero SDS: PR-1112009 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 07.10.2020

Consigli di prudenza : attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.)

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:
P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato.

Etichettatura aggiuntiva

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Acqua polvere solubile

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
flumioxazin	103361-09-7 613-166-00-X	Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1.000	50

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505037 Pledge

Versione 0.0 (CLP_CH) Data di revisione: 00.00.0000 Numero SDS: PR-1112009 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 07.10.2020

Sulfonated aromatic polymer, sodium salt	Non assegnato	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - <= 10
--	---------------	---	--------------

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- Se inalato : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone ed acqua.
Togliere subito gli indumenti contaminati, anche la biancheria e le scarpe.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : In caso di incoscienza non provocare il vomito o dare qualcosa per bocca.
In caso di malessere consultare un medico e mostrargli l'imballaggio o l'etichetta.
Sciacquarsi la bocca.

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
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Gas/vapori velenosi
Gas irritanti/corrosivi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505037 Pledge

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1112009	Data della prima edizione: 07.10.2020
(CLP_CH)			

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Non respirare le polveri.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Evitare la formazione di polvere.
Bagnare, raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento.

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 : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Misure di igiene : 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 : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Conservare solo nel contenitore originale.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 6.1B, Incombustibile, tossico acuto, Materiali pericolosi molto tossici di cat. 1 e 2/

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505037 Pledge

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1112009	Data della prima edizione: 07.10.2020
(CLP_CH)			

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Protezione individuale

Protezione degli occhi	:	Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Protezione delle mani	:	
Osservazioni	:	Gomma nitrilica Guanti di neoprene
Protezione della pelle e del corpo	:	Tuta di protezione Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Protezione respiratoria	:	In caso di sviluppo di polveri usare una maschera per polveri fini

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	:	polvere bagnabile
Colore	:	rosso bruno
Odore	:	inodore
pH	:	6, (22 °C) Concentrazione: 50 g/l
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	non si accende
Densità apparente	:	366 Kg/m ³
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	disperdibile
Proprietà ossidanti	:	Non ossidanti

9.2 Altre informazioni

Autoignizione	:	420 °C
---------------	---	--------

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505037 Pledge

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1112009	Data della prima edizione: 07.10.2020

(CLP_CH)

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

Materiali da evitare : Reazioni con alcali forti e ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas/vapori velenosi
gas/vapori irritanti

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : (Ratto): > 0,969 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Risultato : moderatamente irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Valutazione : moderatamente irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Risultato : non sensibilizzante

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505037 Pledge

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1112009	Data della prima edizione: 07.10.2020
(CLP_CH)			

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 50 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 5,9 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Sostanza da sottoporre al test: Validità del principio attivo.
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50b (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,00156 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
- CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,00024 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Componenti:

flumioxazin:

- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1.000
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1.000

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

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.
-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505037 Pledge

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1112009	Data della prima edizione: 07.10.2020

(CLP_CH)

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	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S (Flumioxazin)
RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S (Flumioxazin)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Flumioxazin)
IATA (Cargo)	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Flumioxazin)

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
Codice di classificazione	:	M7
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
Codice di restrizione in galleria	:	(-)
RID		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M7
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505037 Pledge

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1112009	Data della prima edizione: 07.10.2020

(CLP_CH)

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9

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 (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Proteggere dal gelo.

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

14.7 Trasporto di rinfuse 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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H315 : Provoca irritazione cutanea.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H360D : Può nuocere al feto.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505037 Pledge

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1112009	Data della prima edizione: 07.10.2020
(CLP_CH)			

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea

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; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505037 Pledge

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1112009	Data della prima edizione: 07.10.2020

(CLP_CH)

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.