

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504983 Hoestar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1102349	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 : Hoestar

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Sostanze attive fitoprotettive

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)

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 : Attenzione

Indicazioni di pericolo : 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



110504983 Hoestar

Versione 0.0 (CLP_CH) Data di revisione: 00.00.0000 Numero SDS: PR-1102349 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 07.10.2020

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

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

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 : Granuli disperdibili in acqua

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Amidosulfuron	120923-37-7 407-380-0 616-209-00-0	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100	75
sodium dodecyl sulphate	151-21-3 205-788-1	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	> 1 - < 25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504983 Hoestar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1102349	Data della prima edizione: 07.10.2020
(CLP_CH)			

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Togliere dall'esposizione, far sdraiare.
Tenere al caldo in un locale tranquillo.
Togliere gli indumenti impolverati.
- Se inalato : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo
in posizione che favorisca la respirazione.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di malessere consultare un medico e mostrargli
l'imballaggio o l'etichetta.
In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed
abbondantemente con sapone ed acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di irritazione consultare un oculista.
In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua
per 15 minuti.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e
abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- Se ingerito : Se indurre il vomito o meno deve deciderlo il medico curante.
Sciogliere la bocca con acqua.
NON indurre il vomito.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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 : Acqua nebulizzata
Schiuma
- Mezzi di estinzione non idonei : Anidride carbonica (CO₂)
Polvere asciutta

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Ossidi di zolfo
Monossido di carbonio
Ossidi di azoto (NO_x)
La combustione può provocare esalazioni di:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504983 Hoestar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1102349	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 tuta di protezione completa Respiratore autonomo (EN 133)
- Ulteriori informazioni : Non sollevare in aria il prodotto in polvere.
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 idonea attrezzatura protettiva personale.

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 polveri e le cariche elettrostatiche (formazione di scintille), poiché esiste la possibilità di esplosione delle polveri.
Spalare in contenitori idonei per lo 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 : Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : <** Phrase language not available: [IT] CUST - ZP000251 **> Il prodotto è debolmente esplosivo per le polveri
- Misure di igiene : Lavare accuratamente le mani e il viso dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare solo nel contenitore originale. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504983 Hoestar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1102349	Data della prima edizione: 07.10.2020

(CLP_CH)

altri prodotti

Classe tedesca di stoccaggio : 11, Sostanze combustibili
(TRGS 510)

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 sicurezza
Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti in PVC o gomma nitrilica
Protezione della pelle e del corpo : Tuta protettiva impermeabile
Protezione respiratoria : Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 2.
Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non respirare le polveri.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Granuli disperdibili in acqua
Colore : beige
Odore : leggero
pH : 4,7 (20 °C)
E' stato determinato in sospensione al 10% in acqua distillata.

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Limite inferiore di esplosività /
Limite inferiore di
infiammabilità : 0,01 %(V)

Densità apparente : ca. 450 Kg/m³
La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : 710 g/l disperdibile
Temperatura di : 140 °C
decomposizione : Velocità di riscaldamento: 10, K/min

9.2 Altre informazioni

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504983 Hoestar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1102349	Data della prima edizione: 07.10.2020
(CLP_CH)			

Autoignizione : >
402 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

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): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 4.000 mg/kg

Componenti:

sodium dodecyl sulphate:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 1.290 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie : Su coniglio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504983 Hoestar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1102349	Data della prima edizione: 07.10.2020

(CLP_CH)

Valutazione : non irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Valutazione : moderatamente irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Tipo di test : Buehler Test
Specie : Porcellino d'India
Valutazione : non sensibilizzante

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 449 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 150 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 122 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 187 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Componenti:

Amidosulfuron:

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 100

sodium dodecyl sulphate:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 7,97 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (alghe): 15 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504983 Hoestar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1102349	Data della prima edizione: 07.10.2020

(CLP_CH)

CE50 (alghe): 9,46 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

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.

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

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504983 Hoestar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1102349	Data della prima edizione: 07.10.2020
(CLP_CH)			

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

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 (Cargo)		
Pericoloso per l'ambiente	:	si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : tenere lontano da generi alimentari/voluttuari
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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504983 Hoestar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1102349	Data della prima edizione: 07.10.2020
(CLP_CH)			

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

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.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504983 Hoestar

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	00.00.0000	PR-1102349	Data della prima edizione: 07.10.2020

(CLP_CH)

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 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.