

110505023 Legend

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.03.2018	PR-1111356	Data della prima edizione: 15.03.2018
(CLP_CH)			

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Legend

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

Persona responsabile/redattore : Omya (Svizzera) S.A., sicurezza dei prodotti agro, 4665 Oftringen, Svizzera

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)

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

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 :



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505023 Legend

Versione 1.0 (CLP_CH) Data di revisione: 15.03.2018 Numero SDS: PR-1111356 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 15.03.2018

Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
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 attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.).

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

Prevenzione:
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi.

Reazione:
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

Natura chimica : Concentrato in sospensione

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Quinoxifen	124495-18-7 613-138-00-7	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	22,58
propan-1,2-diolo	57-55-6		< 10

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505023 Legend

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.03.2018	PR-1111356	Data della prima edizione: 15.03.2018
(CLP_CH)			

	200-338-0		
--	-----------	--	--

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 incoscienza non provocare il vomito o dare qualcosa per bocca. |
| Se inalato | : | Far affluire aria fresca.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : | In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con sapone ed acqua.
Togliere subito gli indumenti contaminati, anche la biancheria e le scarpe. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Le lenti a contatto vanno tolte dopo i primi 5 minuti di risciacquo ed in seguito continuare a risciacquare.
Irrigare a fondo gli occhi con acqua corrente (approssimativamente 15 minuti) e consultare il medico se persistono sintomi. |
| Se ingerito | : | 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 | : | Schiuma
estinguente a secco
Anidride carbonica (CO ₂)
Nebbia acquosa |
|----------------------------|---|---|

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. |
|--------------------------------------|---|---|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505023 Legend

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.03.2018	PR-1111356	Data della prima edizione: 15.03.2018
(CLP_CH)			

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Respiratore autonomo (EN 133) Indumenti protettivi ermetici.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua. Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.

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.

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 bonifica : Inviare allo smaltimento in contenitori a chiusura ermetica. Raccogliere con leganti (ad es. sabbia asciutta).

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 : Prassi generale di igiene industriale. Lavare accuratamente le mani e il viso dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole. Proteggere dal gelo. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 12, Liquidi non combustibili

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505023 Legend

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.03.2018	PR-1111356	Data della prima edizione: 15.03.2018
(CLP_CH)			

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

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Osservazioni : Usare guanti adatti.

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Concentrato in sospensione

Colore : beige

pH : 8
Concentrazione: 10 g/l

Punto di infiammabilità : > 93,3 °C

Densità : ca. 1,11 g/cm³ (21 °C)

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : completamente miscibile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505023 Legend

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.03.2018	PR-1111356	Data della prima edizione: 15.03.2018
(CLP_CH)			

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): > 2.000 mg/kg
Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

Componenti:

propan-1,2-diolo:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 20.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 20.800 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Risultato : non irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Risultato : non irritante

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505023 Legend

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.03.2018	PR-1111356	Data della prima edizione: 15.03.2018
(CLP_CH)			

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Sensibilizzante
Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,2 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,28 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: > 1.000 mg/kg
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Componenti:

propan-1,2-diolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 39.800 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Crangon crangon (gamberi)): 5.120 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

propan-1,2-diolo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,92 (20 °C)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505023 Legend

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.03.2018	PR-1111356	Data della prima edizione: 15.03.2018
(CLP_CH)			

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 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA (Cargo) : UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

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

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

14.4 Gruppo di imballaggio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505023 Legend

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.03.2018	PR-1111356	Data della prima edizione: 15.03.2018
(CLP_CH)			

ADR

Gruppo di imballaggio	: III
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

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505023 Legend

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.03.2018	PR-1111356	Data della prima edizione: 15.03.2018
(CLP_CH)			

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Acute : Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Skin Sens. : Sensibilizzazione 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110505023 Legend

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.03.2018	PR-1111356	Data della prima edizione: 15.03.2018
(CLP_CH)			

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.