

110504909 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.12.2015	110504909	Data della prima edizione: 08.12.2015

(CLP_CH)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Puma extra

Denominazione della sostanza : Fenoxaprop-P-ethyl / Herbizid

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 :

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 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504909 Puma extra

Versione 1.0 (CLP_CH)	Data di revisione: 08.12.2015	Numero SDS: 110504909	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 08.12.2015
-----------------------------	----------------------------------	--------------------------	--

effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P280

Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:
P333 + P313

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

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

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Fenoxaprop-P-ethyl	71283-80-2	STOT RE 2; H373 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	6,57
Isotridecanol, ethoxylated	9043-30-5 500-027-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	$\geq 10 - \leq 25$
5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazole mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone	55965-84-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0015 - \leq 0,06$
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	64742-94-5 265-198-5	Asp. Tox. 1; H304	≥ 25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504909 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.12.2015	110504909	Data della prima edizione: 08.12.2015

(CLP_CH)

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro
- Se inalato : In caso di inalazione portare l'infortunato all'aria aperta e consultare il medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- Se ingerito : Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.
Sciacquare la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Mal di testa
Vertigini
Nausea
- Rischi : Rischio di gravi lesioni ai polmoni (per aspirazione).

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

- Trattamento : Un antidoto specifico non è disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica (CO₂)
Spruzzo d'acqua a getto estinguente a secco
Schiuma
- 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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504909 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.12.2015	110504909	Data della prima edizione: 08.12.2015
(CLP_CH)			

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Raffreddare i contenitori e le parti metalliche con un getto d'acqua a spruzzo

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato. Indossare attrezzatura di protezione. Tenere lontano le persone senza protezione.

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 pulizia : Inviare allo smaltimento in contenitori a chiusura ermetica. Pulire accuratamente i suoli e altri oggetti contaminati osservando le regolamentazioni sull'ambiente. Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale).

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 : Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta. Prassi generale di igiene industriale. Conservare sotto chiave.

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 : Proteggere dal gelo. Proteggere dall'umidità. Conservare solo nel contenitore originale. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504909 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.12.2015	110504909	Data della prima edizione: 08.12.2015

(CLP_CH)

Classe tedesca di stoccaggio : 12, Liquidi non 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 protezione con schermi laterali
Protezione delle mani Osservazioni	: Guanti in PVC o gomma nitrilica
Protezione della pelle e del corpo	: Stivali di PVC Indumenti protettivi leggeri di PVC
Protezione respiratoria	: Utilizzare un apparecchio respiratorio. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A/P2.
Accorgimenti di protezione	: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare vapori o aerosol.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: Emulsione in acqua
Colore	: beige
Odore	: aromatico
pH	: 7,6, (23 °C) Soluzione al 10% in acqua distillata.
Punto di infiammabilità.	: > 100 °C
Tensione di vapore	: 23,3 hPa (20 °C)
Densità	: 1,05 g/cm ³ (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: emulsionabile
Proprietà ossidanti	: Non ossidanti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504909 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.12.2015	110504909	Data della prima edizione: 08.12.2015

(CLP_CH)

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): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 10,7 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

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

Componenti:

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazole mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 100 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 300 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie: Su coniglio

Valutazione: Il contatto prolungato con la pelle può causarne l'irritazione.

110504909 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.12.2015	110504909	Data della prima edizione: 08.12.2015
(CLP_CH)			

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie: Su coniglio
Valutazione: non irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Specie: Porcellino d'India
Valutazione: non sensibilizzante

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 4,2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 4,9 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per i batteri : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 3 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Componenti:

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazole mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 0,36 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EC50 (calcolato) (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,56 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,13 mg/l
Tempo di esposizione: 72 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

110504909 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.12.2015	110504909	Data della prima edizione: 08.12.2015

(CLP_CH)

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 : UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
RID : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

14.4 Gruppo di imballaggio

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504909 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.12.2015	110504909	Data della prima edizione: 08.12.2015

(CLP_CH)

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9 (MP)

IATA

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Protect from frost.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 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

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301 : Tossico se ingerito.
H302 : Nocivo se ingerito.
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311 : Tossico per contatto con la pelle.
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H331 : Tossico se inalato.
H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Acute : Tossicità acuto per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504909 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.12.2015	110504909	Data della prima edizione: 08.12.2015

(CLP_CH)

Skin Corr. : Corrosione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea
STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

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.

CH / IT