

110504915 GLYPHOSATE CTA

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.12.2015	110504915	Data della prima edizione:

(CLP_CH)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : GLYPHOSATE CTA

Denominazione della sostanza : Glyphosate / 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)

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

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

Eliminazione:
P501

Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto

110504915 GLYPHOSATE CTA

Versione 1.0 (CLP_CH) Data di revisione: 15.12.2015 Numero SDS: 110504915 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione:

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 : Idrosolubile concentrato

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
glyfosato	1071-83-6 213-997-4	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	31

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 : Togliere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua. Se il disturbo persiste, consultare il medico.
- Se ingerito : Se ingerito, consultare immediatamente un medico (curare sintomaticamente).
In caso di incoscienza non provocare il vomito o dare qualcosa per 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

110504915 GLYPHOSATE CTA

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.12.2015	110504915	Data della prima edizione:

(CLP_CH)

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

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) 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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
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.
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 : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Inviare allo smaltimento in contenitori a chiusura ermetica.

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.
Evitare la formazione di aerosol.
Prassi generale di igiene industriale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504915 GLYPHOSATE CTA

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.12.2015	110504915	Data della prima edizione:

(CLP_CH)

Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non esplosivo

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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 alimenti o mangimi e da bevande.

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

7.3 Usi finali particolari

nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non applicabile

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 : Tuta di protezione

Protezione respiratoria : Apparato respiratorio soltanto in presenza di aerosol o vapori. Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P2 (Norma Europea 143)

Accorgimenti di protezione : Non respirare vapori o aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Idrosolubile concentrato

Colore : giallo

110504915 GLYPHOSATE CTA

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.12.2015	110504915	Data della prima edizione:

(CLP_CH)

Odore	:	simile all'amina
pH	:	5,3, E' stato determinato non diluito.
Punto di infiammabilità.	:	Non applicabile
Densità	:	1,170 g/cm ³ (20,00 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	completamente solubile
Temperatura di autoaccensione	:	> 400,00 °C
Viscosità Viscosità, cinematica	:	50,100 mm ² /s (20,00 °C)

9.2 altre informazioni

Tensione superficiale	:	44,50 mN/m, 25,00 °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

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. Conservare lontano da acidi.
----------------------	---	--

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
-------------------------------	---	-----------------------------

110504915 GLYPHOSATE CTA

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.12.2015	110504915	Data della prima edizione:

(CLP_CH)

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,000 mg/l

Componenti:

glyfosato:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 4.870 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 7.940 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Risultato: non irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Risultato: moderatamente irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Risultato: non sensibilizzante

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 200 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 200 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 179 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per gli organismi terrestri : DL50 (Colinus virginianus (Colino della Virginia)): > 2.000 mg/kg
Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

Componenti:

glyfosato:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 17,8 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe : CE50 (Alghe): 13,5 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

110504915 GLYPHOSATE CTA

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.12.2015	110504915	Data della prima edizione:

(CLP_CH)

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

glyphosato:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -3,4 (20 °C)

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.

Contenitori contaminati : Sciacquare abbondantemente con acqua e utilizzare la stessa per la preparazione della soluzione di lavoro.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato.

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.

110504915 GLYPHOSATE CTA

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.12.2015	110504915	Data della prima edizione:

(CLP_CH)

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
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

Non applicabile

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



110504915 GLYPHOSATE CTA

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.12.2015	110504915	Data della prima edizione:

(CLP_CH)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi

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.



110504915 GLYPHOSATE CTA

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	15.12.2015	110504915	Data della prima edizione:
(CLP_CH)			

CH / IT