

112570700 Checkpoint

Versione 1.0
CLP_CH

Data di revisione 17.03.2014

Data di stampa 17.03.2014

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Checkpoint

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o 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 (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)

Corrosione cutanea, Sottocategoria 1A H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Irritante R38: Irritante per la pelle.

Irritante R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

112570700 Checkpoint

Versione 1.0
 CLP_CH

Data di revisione 17.03.2014

Data di stampa 17.03.2014

Indicazioni di pericolo	: H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza	: P102 Prevenzione: P262 P280	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.
	Reazione: P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
	P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Etichettatura aggiuntiva:

Etichettatura secondo la Direttiva CE:

Simboli di pericolo :



Irritante

Frase "R"	: R38 R41	Irritante per la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari.
-----------	--------------	--

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (%)
orthophosphoric acid	7664-38-2 231-633-2	C; R34	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314	>= 20 - <= 25
Alcohols, C6-12,	68439-45-2		Acute Tox.4; H302	>= 10 - <= 20

112570700 Checkpoint

Versione 1.0
CLP_CH

Data di revisione 17.03.2014

Data di stampa 17.03.2014

ethoxylated (5 > EO < 20)			Eye Dam.1; H319 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
aryl ether phosphate ester, potassium salt	72283-31-9		Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	>= 10 - <= 20

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Chiamare immediatamente un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
NON indurre il vomito.
Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua.
Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non conosciuti.

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

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

112570700 Checkpoint

Versione 1.0
CLP_CH

Data di revisione 17.03.2014

Data di stampa 17.03.2014

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Ulteriori informazioni : Contenere l'acqua inquinata e/o l'acqua di estinzione inquinata.
Arginare con materiali assorbenti (ad es. sabbia, torba, terra) e raccogliere.

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 contaminare le acque superficiali.
Non scaricare il prodotto nelle fogne.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

non applicabile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Usare indumenti protettivi adatti.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Togliere subito gli indumenti contaminati e/o impregnati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzino insieme ad : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

112570700 Checkpoint

Versione 1.0
CLP_CH

Data di revisione 17.03.2014

Data di stampa 17.03.2014

altri prodotti

Durata di stoccaggio : 24 Mesi

7.3 Usi finali specifici

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

Materiale

: Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

Protezione della pelle e del corpo

: indumenti impermeabili

Protezione respiratoria

: In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.

Accorgimenti di protezione

: Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido (20 °C, 1.013 hPa)

Colore : rosso scuro

pH : 2,1 - 4,5, Concentrazione: 5 g/l

Punto/intervallo di ebollizione : > 100 °C
(1.013 hPa)

Punto di infiammabilità. : > 93 °C

Densità : 1,195 - 1.215 g/cm³

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità

: solubile

112570700 Checkpoint

Versione 1.0
CLP_CH

Data di revisione 17.03.2014

Data di stampa 17.03.2014

9.2 Altre informazioni

nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Componenti:

orthophosphoric acid:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (ratto): 1.530 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (su coniglio): 2.740 mg/kg

Alcohols, C6-12, ethoxylated (5 > EO < 20):

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (ratto): > 300 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (ratto): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Risultato: irritante

Componenti:

Alcohols, C6-12, ethoxylated (5 > EO < 20):

112570700 Checkpoint

Versione 1.0
CLP_CH

Data di revisione 17.03.2014

Data di stampa 17.03.2014

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Risultato: irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

Componenti:

Alcohols, C6-12, ethoxylated (5 > EO < 20):

Risultato: Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Cancerogenicità

Tossicità riproduttiva

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Tossicità per aspirazione

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Alcohols, C6-12, ethoxylated (5 > EO < 20):

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 1 - 10 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

112570700 Checkpoint

Versione 1.0
CLP_CH

Data di revisione 17.03.2014

Data di stampa 17.03.2014

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita.
L'eliminazione speciale deve essere effettuato secondo la legislazione locale.
- Contenitori contaminati : Sciacquare abbondantemente con acqua e utilizzare la stessa per la preparazione della soluzione di lavoro.
Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

- ADR : UN 1805
RID : UN 1805
IMDG : UN 1805
IATA : UN 1805

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

- ADR : PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
RID : PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
IMDG : PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
IATA : PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR : 8
RID : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Gruppo d'imballaggio

- ADR
Gruppo d'imballaggio : III
N. di identificazione del pericolo : 80
Etichette : 8
Codice di restrizione in galleria : (E)
- RID
Gruppo d'imballaggio : III

112570700 Checkpoint

Versione 1.0
CLP_CH

Data di revisione 17.03.2014

Data di stampa 17.03.2014

N. di identificazione del pericolo : 80
Etichette : 8

IMDG

Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : 8

IATA

Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : Corrosives

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 Norme e legislazione 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 Frasi-R

R34 : Provoca ustioni.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 : Provoca irritazione cutanea.

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.



112570700 Checkpoint

Versione 1.0
CLP_CH

Data di revisione 17.03.2014

Data di stampa 17.03.2014
