

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE)
453/2010
Nome commerciale : SAPONE MOLLE POTASSICO
Revisione : 25.06.2012 Versione : 1.0.0
Data della stampa : 06/07/2012

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

SAPONE MOLLE POTASSICO

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti: Corroborante potenziatore delle difese naturali dei vegetali ammesso in agricoltura biologica, biodinamica (D.M.18354 del 27.11.2009), tensioattivo-lavante

Usi sconsigliati: non conosciuti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore : Antika Officina Botanikadi Paolo Troiano

Via: Delle Vigne, 54

Targa di nazionalità/CAP/Città : 65010 Collecervino (Pe) IT

Telefono : +39 0852016260

Contatto : info@antikaofficinabotanika.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Irritante per gli occhi e la pelle.

Xi ; R 36/38

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Provoca irritazione cutanea. < Provoca grave irritazione oculare.

Eye Irrit. 2 ; H319 < Skin Irrit. 2 ; H315

2.2 Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di Pericolo

Punto esclamativo (GHS07)



Avvertenze

Pericolo

Indicazioni di Pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di Prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le normative locali e nazionali.

2.3 Altri pericoli: Nessun dato

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Sostanze pericolose

IDROSSIDO DI POTASSIO ; Numero di registrazione (CE) : 01-2119487136-33 ; Nr. CE : 215-181-3; Nr. CAS : 1310-58-3

Quota parte : 0,5 - 2 %

Classificazione 67/548/CEE : C ; R35 Xn ; R22

Classificazione 1272/2008 (CLP) : Skin Corr. 1A ; H314 Acute Tox. 4 ; H302

Acidi grassi, sali di potassio ; Nr. CE : 263-049-9; Nr. CAS : 61789-30-8

Quota parte : 35 - 40 %

Classificazione :

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

In caso d'inalazione

Allontanare l'fortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

In caso di contatto con la cute

Lavare con acqua e risciacquare. Cambiare i vestiti se necessario. Se l'irritazione persiste o interviene un danno ai tessuti, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare un medico.

In caso di ingestione

Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente. Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna conosciuta.

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

Nessun dato

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Estintori raccomandati

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.

5.4 Ulteriori indicazioni

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento

alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar colare nella canalizzazione comunale. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

In caso di prodotto solido, evitare la formazione di polvere. In caso di prodotto liquido, contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato

6.5 Ulteriori indicazioni

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per una manipolazione sicura

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori e/o polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Indicazioni sullo stoccaggio misto

Tenere lontano da sostanze con cui può reagire. Vedi par. 10.

Ulteriori indicazioni per l'immagazzinamento

Tenere il recipiente in luogo ben aerato.

Classe di deposito : 12

7.3 Usi finali specifici

Nessun dato

8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

IDROSSIDO DI POTASSIO ; Nr. CAS : 1310-58-3

Specificazione : DNEL (EC)

Parametro : Effetti locali_Lungo termine_Inalazione_Lavoratori

Valore : 1 mg/m³

Specificazione : DNEL (EC)

Parametro : Effetti locali_Lungo termine_Inalazione_Popolazione

Valore : 1 mg/m³

Data versione :

Specificazione : TLV/STEL (EC)

Valore : 2 mg/m³ / 0,87 ppm

Data versione :

Specificazione : TLV/TWA (EC)

Valore : 2 mg/m³

Data versione :

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

Protezione delle mani

Impiegare guanti protettivi.

Protezione degli occhi

Impiegare occhiali di protezione ben aderenti.

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di

solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Dati importanti per la sicurezza

Aspetto Liquido cremoso gelatinoso

Colore Non disponibile

Odore caratteristico

Punto/ambito di fusione : (1013 hPa) non applicabile

Densità Vapori: (aria=1) Dati non disponibili

Punto/ambito di ebollizione : (1013 hPa) > 95 °C

Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili

Autoinfiammabilità: Dati non disponibili

Punto d´infiammabilità : Dati non disponibili

Infiammabilità (solidi, gas) Dati non disponibili

Soglia inferiore di esplosione : Dati non disponibili

Soglia superiore di esplosione : Dati non disponibili

Proprietà esplosive Prodotto non esplosivo

Pressione di vapore (20 °C) Dati non disponibili

Densità : (20 °C) = 1,03 g/cm³

Densità del bulk: (20 °C) Non disponibile

Solubilità in acqua : (20 °C) Solubile

Solubile in: Non disponibile

Valore pH : 10,5 - 11,5

Log Pow (20 °C) Non applicabile

Viscosità : (20 °C) Dati non disponibili

Soglia odore Dati non disponibili

Tasso evaporazione Dati non disponibili

Proprietà ossidanti Dati non disponibili

9.2 Altre informazioni

Nessun dato

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

10.4 Condizioni da evitare

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi e forti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio.

11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto può avere effetti nocivi per la salute umana.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione

Specificazione : LD50 (Acidi grassi, sali di potassio ; Nr. CAS : 61789-30-8)

Via di assunzione : Per via orale

Specie per il test : Ratto

Valore : > 1500 mg/kg

Specificazione : LD50 (IDROSSIDO DI POTASSIO ; Nr. CAS : 1310-58-3)

Via di assunzione : Per via orale

Specie per il test : Ratto (maschio)

Valore : = 333 mg/kg

Ulteriori indicazioni
Irritazione riscontrata in esperimenti con animali.

12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica

Specificazione : LC50 (IDROSSIDO DI POTASSIO ; Nr. CAS : 1310-58-3)

Parametro : Pesce

Gambusia affinis

Valore = 80 mg/l

Per. del test : 96 h

Specificazione : LC50 (IDROSSIDO DI POTASSIO ; Nr. CAS : 1310-58-3)

Parametro : Microrganismi acquatici

mosquito

Valore = 80 mg/l

Per. del test : 24 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione / abbattimento

Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento 648/2004/CE relativo ai detersivi.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Disposizioni nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva

2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX
Classe di pericolosità per le acque
Classe : - Classificazione conformemente a VwVwS
Norme internazionali
Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.
Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.
Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).
Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).
Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°.1272/2008/CE).
15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

16. Altre informazioni

Ulteriori indicazioni

Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utente tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo. L'utente è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

LEGENDA:

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)

EC50: Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)

LC50: Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)

IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)

NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)

DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)

LD50: Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)

Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)

STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)

TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)

TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)

UE: Unione Europea

vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

N.D.: Non disponibile.

N.A.: Non applicabile

VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard

Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PNOS: Particulates not Otherwise Specified

BOD: Biochemical Oxygen Demand

COD: Chemical Oxygen Demand

BCF: BioConcentration Factor

Variazioni essenziali per il fattore sicurezza

02.2 Frasi R < 02.2 Frasi S < 02.2 GHS - Pittogrammi relativi ai pericoli < 02.2 GHS - Parola segnale < 02.2 GHS - Avvertenze < 02.2

GHS - Avvertenze < 03. Sostanze pericolose < 07.2 Indicazioni sullo stoccaggio misto < 08.1 Indicazioni in merito ai valori limite <

15. Decreto tedesco sui liquidi combustibili (VbF) < 15. Classe di pericolosità per le acque Frasi di Rischio dei componenti

22 Nocivo per ingestione.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE)

453/2010

Nome commerciale : SAPONE POTASSICO

Codice: SAP00600

Revisione : 25.06.2012 Versione : 1.0.0

Data della stampa : 06/07/2012

Pagina : 8 / 8

(IT / D)

35 Provoca gravi ustioni.

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

CLP - Indicazioni di Pericolo dei componenti

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.