

Documento nr.: 1-9-971-6-(1A-1)-2 IT
Revisione nr./ 00/ Novembre 2016
Data:
Pagina 1/7

POTTOK

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto:

Nome commerciale: POTTOK
Registrazione Ministero della Salute: n. 16131 del 15.09.2016
(Liquido solubile)

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza/miscela e usi sconsigliati: Agricoltura - Bagnante/coadiuvante

1.3 Informazioni sul Fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Indirizzo: SAPEC Agro Italia SRL.
Via Varese 25/D, 21047 Saronno (VA) Italia
Telefono Nr.: +39 02 84944669
E Mail: agroseguranca@agro.sapec.pt info.sapecitalia@agro.sapec.pt

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveneni di Milano (CAV Ospedale Niguarda) +39 02-66101029
Telefono attivo 24 h.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:

Secondo la classificazione della Direttiva 1272/2008 CE: Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412.

Pericoli per la salute umana: Provoca grave irritazione oculare;

Pericoli chimico-fisici: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta:

Conformemente alla Direttiva 1272/2008 CE

Simboli e
identificazioni
di pericolo



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo: H319- Provoca grave irritazione oculare;
H412- Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza: P102- Tenere fuori dalla portata dei bambini;
P273- Non disperdere nell'ambiente;
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso;
P337+P313: se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le normative locali.

Informazioni supplementari EUH401 - Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

2.3. Altri pericoli: Non applicabile.

Documento nr.: 1-9-971-6-(1A-1)-2 IT
Revisione nr./ 00/ Novembre 2016
Data:
Pagina 2/7

POTTOK

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze: non applicabile

3.2. Miscele: Questo prodotto non contiene sostanze da menzionare in base al Regolamento n. 1907/2006, annex II.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

Inalazione: In caso di inalazione spostare la vittima all'aperto. Controllare la respirazione e, se necessario, fornire ossigeno. Se il malessere persiste consultare un medico.

Contatto con la pelle: In caso di contatto con la pelle, togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare abbondantemente la zona interessata con acqua e sapone per 15-20 minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per 15-20 minuti tenendo le palpebre ben aperte; rimuovere le eventuali lenti a contatto. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

Ingestione: In caso di ingestione, sciacquare la bocca se la vittima è cosciente. In caso di malessere consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona incosciente. Non indurre il vomito se non consigliato da un medico o da un centro antiveneni.

Misure generali: Chiamare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non lasciare mai sola la vittima.

4.2. Principale sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Nessuna informazione disponibile.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione adatti: diossido di carbonio, schiuma resistente all'alcool, getto d'acqua, polvere.

Mezzi di estinzione controindicati: getto d'acqua ad alta potenza.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: I prodotti della combustione di questo materiale sono in generale velenosi per le vie respiratorie. In caso di incendio si possono generare anidride carbonica (CO₂) e monossido di carbonio (CO).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Misure di protezione: Evacuare tutte le persone dal luogo dell'incendio. Combattere il fuoco da una postazione protetta. Evitare l'inalazione dei fumi (stare lato vento). A seconda del luogo dell'incendio, può essere preferibile non usare acqua per evitare il rischio di contaminazione ambientale; se non è possibile, usare acqua nebulizzata con cautela. Utilizzare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco. Mantenere le misure adeguate per prevenire la contaminazione ambientale. Limitare e raccogliere le acque di estinzione per successivo trattamento in centro autorizzato.

Speciali mezzi protettivi per gli addetti: Usare autorespiratore ed indumenti protettivi completi.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per personale non di emergenza: Assicurare una adeguata ventilazione.

Per i soccorritori: Isolare l'area della perdita e limitare l'accesso al personale dedicato. Utilizzare adeguati indumenti protettivi, guanti e maschera protettiva con filtro. Eliminare ogni possibile fonte di accensione. Ventilare il locale prima di entrare.

Documento nr.: 1-9-971-6-(1A-1)-2 IT
Revisione nr./ 00/ Novembre 2016
Data:
Pagina 3/7

POTTOK

6.2. Precauzioni ambientali: Prevenire la dispersione delle fuoriuscite. Bloccare la perdita se questa operazione non implica rischi. Impedire al prodotto di raggiungere corsi d'acqua superficiali, di immettersi nella rete fognaria o di spandersi al suolo. Nel caso ciò non sia possibile, avvisare le autorità competenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Coprire tutta la fuoriuscita con materiale assorbente o sabbia, raccogliere e trasferire in un contenitore adeguato al successivo smaltimento, evitando la produzione di polvere. Evitare l'uso di acqua per la bonifica.

6.4. Riferimento ad altre sezioni: vedere sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:

Utilizzare dispositivi protettivi adeguati per evitare il contatto diretto o l'inalazione del prodotto. Maneggiare il prodotto in aree ben ventilate, possibilmente in prossimità di lavaocchi di emergenza e docce di sicurezza.

Eliminare ogni possibile fonte di ignizione nelle aree di movimentazione e stoccaggio. È richiesta una buona igiene personale.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso e la manipolazione del prodotto.

Dopo la manipolazione, togliere gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente le mani con acqua e sapone.

Mantenere i dispositivi di protezione personale e gli indumenti contaminati separati dagli altri e lavare separatamente.

Non maneggiare confezioni danneggiate senza adeguati dispositivi di protezione.

Tenere il contenitore ben chiuso quando non si impiega il prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Stoccare il prodotto solo nei contenitori originali, ermeticamente chiusi ed etichettati.

Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato, al riparo dalla luce del sole, calore e umidità.

Non conservare in prossimità di fiamme e fonti di calore.

Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

Tenere bambini e non addetti lontani dal luogo di stoccaggio.

Fornire dispositivi antincendio e di protezione per le scariche elettrostatiche nelle aree di stoccaggio.

Temperatura di stoccaggio consigliata: 20° C.

7.3. Usi finali particolari: Autorizzati in etichetta.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo: Nessun parametro disponibile per il monitoraggio.

8.2. Controllo dell'esposizione:

Controlli adeguati: Garantire un'adeguata ventilazione naturale o meccanica e il controllo delle possibili fonti di accensione. In luoghi di lavoro confinati, prevedere la presenza di docce e lavaocchi di emergenza.

Misure di protezione individuale, dispositivi di protezione individuale:

Protezione per occhi/faccia: Occhiali di protezione per le sostanze chimiche o che assicurino una completa protezione degli occhi (ad esempio del tipo EN166).

Protezione per la pelle: Abiti protettivi (grembiuli o altre forme di protezione leggera), guanti (EN374), stivali in plastica o gomma. Prima dell'uso, i guanti di protezione devono essere testati in ogni caso, per la loro specifica idoneità al lavoro (cioè resistenza meccanica, compatibilità del prodotto e proprietà antistatiche).

Documento nr.: 1-9-971-6-(1A-1)-2 IT
Revisione nr./ 00/ Novembre 2016
Data:
Pagina 4/7

POTTOK

Protezione per l'apparato respiratorio: Se vengono superati i limiti di esposizione deve essere utilizzato un respiratore. Nel caso di aerosol e nebbie, adottare le misure appropriate per la protezione delle vie respiratorie sul luogo di lavoro se i valori soglia non sono specificati.

Rischi termici: Non applicabile.

Controllo dell'esposizione ambientale: Evitare la fuoriuscita. Conservare correttamente il prodotto. Tenere i contenitori ben chiusi.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Stato fisico	Liquido
Colore	ND
Odore	Caratteristico
Soglia di odore	ND
pH (1% in acqua)	ND
Punto di fusione/punto di congelamento	ND
Punto di ebollizione	ND
Punto d'infiammabilità	>400 °C
Velocità d'evaporazione	ND
Infiammabilità	Nessuna informazione disponibile
Limiti superiore/inferiore d'infiammabilità o di esplosività	Non applicabile
Pressione di vapore	ND
Densità di vapore	ND
Densità relativa	1.013 (20 °C)
Solubilità	ND
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	ND
Temperatura di autoaccensione	ND
Temperatura di decomposizione	ND
Viscosità	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Non ossidante

9.2. Altre informazioni:

Miscibilità	ND
Liposolubilità	ND
Conduktività	ND
Gruppo di gas	Non applicabile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività: Nessuna informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica: Stabile in normali condizioni di uso e conservazione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose: Nessuna informazione disponibile.

10.4. Condizioni da evitare: Nessuna informazione disponibile.

10.5. Materiali incompatibili: Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno, se maneggiato secondo le disposizioni.

Documento nr.: 1-9-971-6-(1A-1)-2 IT
Revisione nr./ 00/ Novembre 2016
Data:
Pagina 5/7

POTTOK

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

LD ₅₀ orale acuta:	>2000 mg/kg b.w.(ratto) (*)
LD ₅₀ Cutanea acuta:	>2000 mg/kg b.w. (ratto) (*)
LC ₅₀ (4h) Inalatoria acuta:	ND

Effetti acuti:

Corrosione/ Irritazione della pelle:	Non irritante (coniglio) (*)
Corrosione/ irritazione degli occhi:	Irritante (coniglio)
Sensibilizzazione delle vie respiratorie:	Informazioni non disponibili
Sensibilizzazione della pelle:	Non sensibilizzante (topo)

Effetti cronici:

Cancerogenicità:	Nessuna informazione disponibile
Mutagenicità:	Non osservata
Tossicità per la riproduzione:	Nessuna informazione disponibile
STOT- esposizione singola:	Nessuna informazione disponibile
STOT-esposizioe ripetuta:	Nessuna informazione disponibile
Pericolo Aspirazione:	Nessuna informazione disponibile

Probabili vie di esposizione: Contatto con pelle, occhi, ingestione, inalazione.

Sintomi ed effetti: Vedere paragrafo 4.2.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Pesci LC ₅₀ (96 h):	10,28 mg/l (Trotta iridea)
Invertebrati acquatici EC ₅₀ (48 h):	14 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
Alghe EC ₅₀ (72 h):	32,2 mg/l (<i>Anabaena flos-aquae</i>) 23,9 mg/l (<i>Pseudokircheriella subcapitata</i>)
Uccelli LD ₅₀ orale:	ND
Ape LD ₅₀ orale:	ND
Ape LD ₅₀ contatto:	ND
Piante acquatiche CE ₅₀ (7 gg):	ND

Tossicità cronica:

Pesci NOEC:	ND
Invertebrati acquatici NOEC (21 gg):	ND
Alghe NOEC:	ND

12.2. Persistenza e degradabilità: Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo: Nessuna informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo: Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: Nessuna informazione disponibile.

Documento nr.: 1-9-971-6-(1A-1)-2 IT
Revisione nr./ 00/ Novembre 2016
Data:
Pagina 6/7

POTTOK

12.6. Altri effetti avversi: Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltimento Prodotto: Deve essere assegnato un codice numerico al rifiuto, secondo il catalogo europeo dei rifiuti, in accordo con la società di smaltimento regionale.

Smaltimento dei contenitori: I residui devono essere rimossi dalla confezione e quando svuotati completamente devono essere smaltiti in conformità con le norme sui rifiuti. Le confezioni non svuotate devono essere smaltite secondo lo smaltimento regionale.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU: Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

ADR/RID: Non pericoloso per il trasporto su strada.

IMDG: Non pericoloso per il trasporto marittimo.

IATA: Non pericoloso per il trasporto aereo.

14.3. Classe di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile.

14.4. Gruppo di imballaggio: Non applicabile.

14.5. Pericoli ambientali:

ADR/RID: Non pericoloso per l'ambiente.

IMDG: non è un inquinante marino.

IATA: Non pericoloso per l'ambiente.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'Allegato II di MARPOL e il codice IBC: Non applicabile: il prodotto non viene trasportato alla rinfusa.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Seveso III categoria: Non è una sostanza Seveso.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: Non effettuata per la miscela.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Revisione dei contenuti: I paragrafi contrassegnati con il simbolo (>) sono stati modificati rispetto alla precedente versione.

Metodi per la valutazione delle informazioni utilizzate per la classificazione: Classificazione assegnata sulla base di dati di prodotti simili.

Banche dati consultate:

ECHA: European Chemicals Agency;

FOOTPRINT (2007/2008) The FOOTPRINT Pesticide Properties DataBase; Database collated by the University of Hertfordshire as part of the EU-funded FOOTPRINT project (FP6-SSP-022704).

<http://www.eu-footprint.org/ppdb.html>;

AGRITOX - Base de données sur les substances actives phytopharmaceutiques;

EU Pesticide Database.

Literature references:

The e-Pesticide Manual, version 3.2 2005-06, Thirteenth Edition, Editor: CDS Tomlin;

Manual Toxicológico de Produtos Fitosanitários para Uso Sanitário - Instituto Nacional de Toxicologia / AEPLA (Associação Empresarial para a Protecção de las Plantas (Espanha);

ADR 2015 Editor Tutorial; IMDG Code, 2014 Edition; IATA, 2014 Edition.



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 e modificato
dal Regolamento (UE) n. 2015/830

Documento nr.: 1-9-971-6-(1A-1)-2 IT
Revisione nr./ 00/ Novembre 2016
Data:
Pagina 7/7

POTTOK

Legenda:

ADI: Acceptable Daily Intake	LD ₅₀ : Medium Lethal Dose.
AOEL - Acceptable Operator Exposure Level	MEL: Maximum Exposure Limit
BCF: Bio-concentration factor	ND: No data available
b.w.: Body weight	NOEL: No observed effect level
CAS: Chemical Abstract Service	NOEC: No observed effect concentration
DT ₅₀ : Time for 50% loss; half-life	TLV: Threshold Limit Value
EC ₅₀ : Medium Effective Concentration	TWA: Time Weighted Average.
LC ₅₀ : Medium Lethal Concentration.	

Questa SDS riassume la nostra migliore conoscenza delle informazioni sulla salute e pericolo per la sicurezza del prodotto e come gestire e utilizzare il prodotto sul posto di lavoro sicuro. Ogni utente dovrebbe leggere questo SDS e considerare le informazioni nel contesto di come il prodotto verrà maneggiato ed utilizzato nei luoghi di lavoro anche in combinazione con altri prodotti.

Nessuna responsabilità sarà accettata per eventuali lesioni, perdite o danni derivanti dalla mancata presa in considerazione di informazioni o consigli contenuti in questa scheda di sicurezza.

Se sono necessarie informazioni o ulteriori chiarimenti al fine di garantire che un'adeguata valutazione dei rischi può essere effettuata, l'utente deve contattare questa azienda.