

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

### **1.1 Identificativo del prodotto**

Denominazione commerciale del prodotto: REWARD Reg. n. 17369 del 25/02/2019

Codice prodotto: MC001

### **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

#### **Descrizione/utilizzo**

Coadiuvante per prodotti fitosanitari ad attività erbicida, emulsione per uso agricolo

### **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ragione sociale  
Indirizzo  
Località e stato

Microcide Ltd  
Shepherds Grove  
Stanton  
Bury St Edmunds  
Suffolk  
IP31 2AR  
Tel. +44(0)1359 251 077  
Fax. +44(0)1359 251 545

#### **Distributore:**

**12 STEPS** – Milano – Tel. (+39) 0280896201

### **1.4 Numeri telefonici di emergenza**

Microcide Ltd +44(0)1359 251 077

Emergenza medica:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA  
Roma - Tel. 06 68593726

CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. 800183459

CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli - Tel. 081 5453333

CAV Policlinico "Umberto I" Roma - Tel. 06 49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma - Tel. 06 3054343

CAV Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze - Tel. 055  
7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia - Tel. 0382  
24444

CAV Osp. Niguarda Ca' Granda Milano - Tel. 02 66101029

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo - Tel. 800883300

CAV Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Tel. 800011858

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli.**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Non pericoloso secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008. Non contiene sostanze pericolose. Non classificato come pericoloso secondo la Direttiva 67/548 CEE. Tutte le sostanze sono esentate dal REACH. Prodotto non pericoloso secondo il Globally Harmonized System (GHS)



## **2.2 Elementi dell'etichetta**

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

PREVENZIONE: P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

## **2.3 Altri pericoli**

In conformità all'articolo 59, il prodotto Reward non contiene sostanze che alterano il sistema endocrino. Questo perché non è stato identificato come avente proprietà di interferenza endocrina in conformità con il regolamento UE 2017/2100.

---

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **3.1 Sostanze**

Olio di Colza (Olio di Canola) grado alimentare con basso contenuto di acido Erucico <5% max 95% e polietossilato estere 5%.

Contiene: Nessuna sostanza è classificata come pericolosa secondo la Direttiva 67/548/CE o il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Tutte le sostanze sono esentate dal REACH. Non pericoloso.

---

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Contatto con la pelle:

lavare con abbondante acqua e sapone

Contatto con gli occhi:

lavare con acqua corrente per 15 minuti

Ingestione:

sciacquare la bocca con acqua.

Inalazione:

consultare un medico.

### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.**

Contatto con la pelle:

nessun sintomo noto

Contatto con gli occhi:

nessun sintomo noto

Ingestione:

nessun sintomo noto

Inalazione:

nessun sintomo noto

Effetti ritardati/immediati: n.d.

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

Mostrare al medico questa scheda di sicurezza

---

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**



**5.1 Mezzi di estinzione**

Utilizzare mezzi per l'estinzione idonei. Usare l'acqua solo per raffreddare i contenitori. Utilizzare schiuma, polvere secca, anidride carbonica. Non utilizzare getti diretti d'acqua.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non presenti

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Indossare indumenti protettivi

---

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale.****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Per i dispositivi di protezione personale far riferimento alla sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Posizionare i contenitori danneggiati in modo tale da evitare fuoriuscite.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare che il prodotto raggiunga fossi, canali, fiumi o rete fognaria. Contenere le fuoriuscite utilizzando materiale assorbente.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Asciugare con materiale assorbente, terra o sabbia. Raccogliere il materiale fuoriuscito e il materiale assorbente in contenitori idonei per lo smaltimento.

---

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Assicurarsi che ci sia sufficiente ventilazione. Non fumare

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro**

Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Conservare i contenitori chiusi. Conservare nel contenitore originale.

---

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale.****8.1 Controlli dell'esposizione****8.1a) Mezzi di controllo**

Assicurarsi che ci sia una sufficiente ventilazione

**8.1b) Dispositivi di protezione individuale**

Protezione delle vie respiratorie  
Protezione delle mani  
Protezione degli occhi  
Protezione della cute

Non richiesta la protezione delle vie respiratorie  
Usare guanti adatti  
Usare occhiali. Assicurarsi la presenza di acqua a portata di mano.  
Usare indumenti protettivi adatti.

**8.1c) Controlli dell'esposizione ambientale**

Nessuno

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche.****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.**

Stato:	Liquido
Colore:	Giallo oro
Soglia di odore:	Odore caratteristico
Tasso di evaporazione:	Lento
Ossidazione:	Non ossidante (secondo i criteri CEE)
Solubilità nell'acqua:	Miscelabile in tutte le proporzioni
Solubile anche in:	Solventi organici non polari
Viscosità:	Oleoso
Punto di ebollizione °C:	> 240
Punto di infiammabilità °C:	> 193
Autoinfiammabilità °C:	> 246
Densità relativa:	0.9115
VOC g/l:	Nessun dato
Punto di fusione °C:	- 15
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato
Tensione di vapore:	Nessun dato
pH:	7.2

**9.2 Altre informazioni**

Non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Stabile nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose.**

Non prevista nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio

**10.4 Condizioni da evitare**

Calore e fiamme.

**10.5 Materiali incompatibili**

Forti agenti ossidanti. Forti acidi.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna decomposizione termica se usato secondo le raccomandazioni

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici.**

Valori di tossicità:

Via	Specie	Test	Risultato
ORALE	RATTO	DL50	> 5000 mg/kg
DERMALE	RATTO	DL50	> 5000 mg/kg

Non pericoloso per ingestione. Non irritante per la pelle.

**Sintomi/vie di esposizione:**

Contatto con la pelle:	Nessun sintomo conosciuto.
Contatto con gli occhi:	Nessun sintomo conosciuto.
Ingestione:	Nessun sintomo conosciuto.
Inalazione:	Nessun sintomo conosciuto.
Ritardati/effetti immediati:	Non previsti.
Altre informazioni:	Non previsti.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche.****12.1 Tossicità**

Effetti a breve termine

Specie	Test	Risultato
Salmerino di fontana ( <i>Salvelinus fontinalis</i> )	96H LC50	> 100 mg/l
Daphnia magna	48H EC50	354 mg/l
Lombrico	96H LC50	> 8000 mg/kg
Ape	LD50	> 100 µg/kg

**12.2 Mobilità nel suolo**

Prontamente assorbito dal terreno

**12.3 Persistenza e degradabilità**

Il prodotto è prontamente biodegradabile.

**12.4 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun potenziale di bioaccumulo

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa sostanza non è stata indicata come una sostanza PBT

**12.6 Altri effetti avversi**

Ecotossicità trascurabile



## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non disperdere il prodotto o il contenitore nell'ambiente. Smaltire secondo le norme vigenti.

### **13.2 Consigli sulla pulizia e lo smaltimento dell'imballaggio**

Sciacquare a fondo l'imballaggio versando l'acqua di lavaggio nella botte dell'irroratrice. Smaltire il contenitore vuoto secondo le norme vigenti.

---

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Questo prodotto non è stato classificato ai fini del trasporto

---

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.**

Questo prodotto è registrato dal Ministero della Salute come coadiuvante di prodotti fitosanitari con numero di registrazione 11206 e come tale è soggetto a controlli regolamentari. Seguire le istruzioni per l'uso riportate in etichetta.

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica in quanto il prodotto non è pericoloso e contiene 95% di Olio di Colza (Olio di Canola) grado alimentare.

---

## **SEZIONE 16: Altre informazioni.**

### **16.1 Avvertenze Legali**

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 più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia della proprietà del prodotto. Microcide Ltd e le sue Affiliate non sono responsabili di eventuali danni derivanti dall'uso del prodotto.