



SCHEMA DI SICUREZZA

VERNOIL

Preparation Date 20-ago-2012

Data di revisione 20-ago-2012

Numero di revisione 1

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Codice prodotto MAG17
Nome del prodotto VERNOIL
Sostanza pura/preparazione Preparato

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzi raccomandati insetticida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore CEREXAGRI ITALIA SRL
Via Terni, 275
47020 - S. Carlo di Cesena (FC)
tel. : 0547/661523
fax : 0547/661450

Indirizzo e-mail italiacesena@uniphos.com

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Numero telefonico di emergenza **(CARECHEM 24): +44 208 762 8322**

Italia Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della miscela

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Simbolo(i) N - Pericoloso per l'ambiente

R-Codici N;R51-53

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

2.2 Elementi per etichettatura

Etichettatura secondo le Direttive Europee 67/548/EEC o 1999/45/EC.

N



Simbolo(i)

N - Pericoloso per l'ambiente

Frasi "R"

R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Frasi "S"

S 2 - Conservare fuori della portata dei bambini

S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

S60 - Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali /Schede informative in materia di sicurezza

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Nome Chimico	No. EINECS.	No. CAS	% in peso	Classificazione	EU - GHS Substance Classification	Num. REACH.
Paraffin oil	308-132-3	97862-82-3	90 - 100	-	Asp. Tox. 1 (H304)	nessun dato disponibile
Alkyl aryl sulphonate of Calcium and fatty alcohol ethoxylated	-	-	1 - 5	R10;Xi; R37/38 R41 Xn;R65 R66 R67 N;R50/53	-	nessun dato disponibile

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

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 In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico
Contatto con la pelle	Lavare la pelle con acqua e sapone Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico
Ingestione	NON indurre il vomito Si richiede un immediato aiuto medico C'è il rischio che il prodotto giunga ai polmoni se dopo l'ingestione si induce il vomito Portare subito l'infortunato in ospedale
Inalazione	Spostare la vittima all'aria fresca In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico
Protezione dei soccorritori	Usare mezzi di protezione personali

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle: Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può seccare la pelle e provocare irritazione. (paraffin oil).
Ingestione: Nocivo: Se ingerito accidentalmente, a causa della bassa viscosità il prodotto può entrare nei polmoni e portare ad un rapido sviluppo di gravi lesioni polmonarie (sorveglianza medica per 48 ore). L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea, Dolore addominale. (paraffin oil).

4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

Trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adeguati schiuma, polvere asciutta, anidride carbonica (CO₂), spruzzi d'acqua.

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo eccezionale La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici come CO, CO₂, vari idrocarburi, aldeidi e fuliggine. La loro inalazione è molto pericolosa a concentrazioni elevate o in ambienti ristretti.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Usare mezzi di protezione personali
Evacuare il personale in aree di sicurezza
Prevedere una ventilazione adeguata
ELIMINARE tutte le fonti di ignizione (evitare di fumare, provocare fiamme o scintille nelle immediate vicinanze)
Non toccare materiale fuoriuscito e non camminarci sopra.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare ulteriori colature o perdite se è possibile farlo rispettando le norme di sicurezza

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Coprire con sabbia/terra asciutta
Asciugare con materiale assorbente inerte.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
In seguito al recupero del prodotto, flussare l'area con acqua.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione

Assicurarsi che i lava occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti

Non respirare vapori o aerosol

Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica

Misure di igiene

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare

Allontare gli indumenti contaminati e gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione alimentare

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato

7.3 Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale
http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx

Il livello senza effetto derivato (DNEL) Nessuna informazione disponibile

La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC) Nessuna informazione disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Dati di progetto Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse

Protezione individuale

Protezione degli occhi

occhiali di protezione con schermi laterali.

Protezione della pelle e del corpo

vestiario con maniche lunghe.

Protezione delle mani

guanti di protezione.

Protezione respiratoria

Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	crema chiaro; giallo	
Stato fisico	liquido	
Odore	Concentrato emulsionabile Oleoso, Solvente.	
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni/ Metodo</u>
pH	5.54	CIPAC MT 75.3
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile	
Punto di ebollizione/intervallo	Nessuna informazione disponibile	
Punto di infiammabilità	> 146.5 °C	+/- 0.5°C
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile	
Densità relativa	0.827 +/- 0.001	@20°C EEC A3
Solubilità nell'acqua	Nessuna informazione disponibile	
Solubilità in altri solventi	Nessuna informazione disponibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessuna informazione disponibile.	
Temperatura di autoaccensione	Non previsto.	
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile	
Viscosità	14.25 mPas	@20°C
Proprietà comburenti (ossidanti)	Non comburente	
Proprietà esplosive	Considerata la struttura chimica del prodotto una reazione esplosiva non è prevista.	

9.2 Altri dati

Contenuto VOC Nessuna informazione disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nessuna informazione disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna durante la normale lavorazione.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici come CO, CO₂, vari idrocarburi, aldeidi e fuliggine.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Effetti locali

Inalazione

Non richiesto.

Contatto con gli occhi

Lievemente irritante. su coniglio. Non classificato.

Contatto con la pelle

Lievemente irritante. (su coniglio). Non classificato.

Ingestione

Nocivo: Se ingerito accidentalmente, a causa della bassa viscosità il prodotto può entrare nei polmoni e portare ad un rapido sviluppo di gravi lesioni polmonarie (sorveglianza medica per 48 ore). (paraffin oil).

L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. (paraffin oil).

LD50 Orale

> 2000 mg/kg (ratti)

LD50 Dermico

> 2000 mg/kg (ratto)

Tossicità cronica

Corrosione/irritazione cutanea

Nessuna informazione disponibile.

sensibilizzazione

Pelle: Non causa sensibilizzazione.

effetti cancerogeni

Questo prodotto non contiene Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni.

effetti mutageni

Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici

Tossicità riproduttiva	Nessuna informazione disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio specifico (esposizione singola)	Nessuna informazione disponibile.
Tossicità sistemica di un organo bersaglio specifico (esposizione ripetuta)	Nessuna informazione disponibile.
Pericolo d'aspirazione	Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni. (paraffin oil).

Nome Chimico	EU Annex I Carcinogen Information	UK
Paraffin oil	1B	

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Paraffin oil	EC50 (72h) > 100 mg/l (Pseudokichneriella subcapitata - OECD 201)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)		EC50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulazione

Nessuna informazione disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vpvb

Questa miscela non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT)

12.6 Altri effetti nocivi

Nessuna informazione disponibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
Contenitori contaminati	I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.
Codice Europeo del rifiuto (EWC) No020108	- rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.
Dati particolari	Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR

14.1. No UN	UN3082
14.2. Denominazione della merce	Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s (Alkyl aryl sulphonate of Calcium and fatty alcohol ethoxylated)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio per l'ambiente	si
14.6 Special Provisions	274, 335, 601
Codice di restrizione in galleria	(E)

IMDG/IMO

14.1. No UN	UN3082
14.2. Nome di spedizione appropriato ONU	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Alkyl aryl sulphonate of Calcium and fatty alcohol ethoxylated)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio per l'ambiente	Inquinante marino
14.6 Special Provisions	274, 335

IATA/ICAO

14.1. No UN	UN3082
14.2. Denominazione della merce	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Alkyl aryl sulphonate of Calcium and fatty alcohol ethoxylated)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio per l'ambiente	si
14.6 Special Provisions	A97, A158

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

REGISTRAZIONE DEL MINISTERO 10142 del 15/09/1999
DELLA SALUTE N. :

Simbolo(i)	nessuno(a)
Fraasi "R"	nessuno(a)
Fraasi "S"	S 2 - Conservare fuori della portata dei bambini S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

Inventari internazionali

TSCA	Attenente a
EINECS/ ELINCS	Attenente a
DSL/NDSL	Attenente a
PICCS	Attenente a
ENCS	Attenente a
Cina	-
AICS	Attenente a
KECL	Attenente a

Legenda

TSCA - Inventario del Toxic Substances Control Act degli Stati Uniti, sezione 8(b)
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica.

16. ALTRE INFORMAZIONI**Testo completo di frasi R menzionati nella sezione 2 e 3**

R10 - Infiammabile

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari

R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

R66 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

R37/38 - Irritante per le vie respiratorie e la pelle

R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

Data di revisione 20-ago-2012**Nota di Revisione** non applicabile**Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006****Diniego**

Le informazioni date da questa scheda corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione.

Si riferiscono al prodotto tal quale. In caso di formulazione o di miscela assicurarsi che non intervenga nessun pericolo.

Eventuali rischi derivanti da un uso non corretto del prodotto sono a carico dell'utilizzatore. Usare il prodotto solo per gli scopi ai quali è stato destinato.

Questa scheda deve essere utilizzata e riprodotta solo ai fini della prevenzione e della sicurezza.

Il produttore è tenuto a fornire la scheda di sicurezza a tutti coloro che possono entrare in contatto con il formulato.

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto