

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 14.05.2018

Revisione: 14.09.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

 Denominazione commerciale: **PHYTOROB BIO**

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

Uso della sostanza/del preparato: Uso professionale ed industriale
Usi sconsigliati: Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **NEWPHARM S.r.l.**
 Indirizzo: Via Tremarende, 24 / B
 Località: 35010 S. Giustina in Colle (PD)
Tel. +39 049 9302876
Fax +39 049 9320087
 Responsabile scheda dati di sicurezza: sds@newpharm.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Elenco principali Centri Antiveleni:
 Torino Tel. 011/6637637 Azienda ospedaliera "S. G. Battista"
 Milano Tel. 02/66101029 Ospedale Ca' Granda Niguarda
 Firenze Tel. 055/7947819 A.S.L. 10/ Università degli studi - U.O. Tossicologia Medica
 Roma Tel. 06/3054343 Policlinico A. Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore
 Napoli Tel. 081/7472870 Azienda ospedaliera A. Cardarelli

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Non classificato.

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Mancanza di etichettatura applicabili.

2.3 Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Tipo di sostanza: UVCB

Nome	Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
OLIO DI SEMI DI RAVIZZONE CAS 8002-13-9 CE 232-299-0 n. reach 1907/2006/ec Annex V.9	100	Non classificato

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

In caso di malessere consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. L'uso di sapone è permesso. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. Chiamare il centro anti-veleno (www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en). Consultare un medico in caso di malessere.

Scheda di Dati di Sicurezza
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 15.05.2018

Revisione: 14.09.2016

Denominazione commerciale: PHYTOROB BIO**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sintomi/effetti

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma AFFF. Polvere BC. Anidride carbonica. Sabbia secca. Polvere. Adattare i mezzi di estinzione all'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua (getto pieno) è inefficace per l'estinzione.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Pericolo d'incendio**

PERICOLO DIRETTO DI INCENDIO: Combustibile. PERICOLO INDIRETTO DI INCENDIO: In caso di riscaldamento: rischio di incendio superiore. A temperatura > punto di infiammabilità: rischio di incendio superiore.

Pericolo di esplosione

Non rischio diretto di esplosione.

Reattività in caso di incendio

Per combustione liberazione di monossido di carbonio/diossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Misure precauzionali in caso di incendio**

Incendio/riscaldamento: stare sopra il vento. Incendio/riscaldamento: far chiudere porte e finestre dai vicini.

Protezione durante la lotta antincendio

Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno.

Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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

Delimitare la zona di pericolo. Riscaldamento: far chiudere porte e finestre dai vicini.

Riscaldamento/incendio: considerare l'evacuazione. Lavare gli abiti contaminati.

6.1.1 Per chi non interviene direttamente**Mezzi di protezione**

Materiale degli indumenti protettivi: "Manipolazione".

Procedure di emergenza

Delimitare la zona di pericolo. Non usare fiamme libere. Lavare gli abiti contaminati.

6.1.2 Per chi interviene direttamente**Mezzi di protezione**

Utilizzare misure di protezione elencate nella sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua.

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

Raccogliere/pompare prodotto disperso in contenitori adatti. Tappare la falla/interrompere l'afflusso.

Metodi di pulizia

Lavare le superfici sporcate con molta acqua e soluzione saponata. Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente inerte p.e. sabbia/terra/vermiculite secche o pietra calcarea macinata.

Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Maneggiare materiali di scarto in conformità alle disposizioni della Sezione 13.

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

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Polvere: utensili antiscintillamento, impianto elettrico a prova di esplosione. Polvere: conservare separato da sorgenti di infiammazione/da scintille. Controllare regolarmente la concentrazione nell'aria. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria. Conformarsi alla regolamentazione. Lavare gli indumenti contaminati.

Temperatura di manipolazione

≥ 10 °C sopra il punto di fusione.

(continua a pagina 3)

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 15.05.2018

Revisione: 14.09.2016

Denominazione commerciale: PHYTOROB BIO

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio

0-4°C

Calore e sorgenti di ignizione

TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA sorgenti di calore.

Informazioni sullo stoccaggio misto

TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA sorgenti di ignizione, acidi (forti), basi (forti).

Luogo di stoccaggio

Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Conservare a temperatura ambiente. Proteggere dalla luce solare diretta. Conforme alla regolamentazione.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio

RICHIESTE SPECIALI: a chiusura. con etichetta corretta. conforme alla regolamentazione.

Materiali di imballaggio

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

7.3 Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali di sicurezza.

Indumenti protettivi – scelta del materiale

DANNO UNA BUONA PROTEZIONE: gomma nitrilica.

Protezione delle mani

Guanti protettivi.

Protezione della pelle e del corpo

Indumenti protettivi.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione (20°C)	Liquido
Apparenza (temperatura ambiente)	Liquido
Colore	Giallo chiaro
Odore	Caratteristico. Odore dolce.
Soglia olfattiva	Dati non disponibili.
pH	Dati non disponibili.
Velocità di evaporazione relativa (acetato butilico =1)	Dati non disponibili.
Punto di fusione	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
Punto di congelamento	-2°C
Punto di ebollizione	>150°C
Punto di infiammabilità	>120°C
Temperatura di autoaccensione	>250°C
Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili.
Infiammabilità di solidi e gas	Dati non disponibili.
Tensione di vapore	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
Densità relativa di vapore a 20°C	Dati non disponibili.
Densità relativa	0,91
Densità	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
Solubilità	Solubile nell'etere. Solubile nel cloroformio. Solubile nel solfuro di carbonio.
Log Pow	Dati non disponibili.
Viscosità cinematica	Ca. 50mm ² /s (25°C)
Proprietà esplosive	Dati non disponibili.
Proprietà ossidanti	Dati non disponibili.
Limiti di infiammabilità o esplosività	Dati non disponibili.

9.2 Altre informazioni

Contenuto di VOC	<0,1% (1999/13/EC; 2004/42/EC; 2010/75/EU)
Indice di rifrazione	1472-1474 (20°C)
Altre proprietà	Insolubile in acqua. Solubile in oli/grassi. Solubile nella maggior parte dei solventi organici

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 15.05.2018

Revisione: 14.09.2016

Denominazione commerciale: PHYTOROB BIO

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Per combustione: liberazione di (monossido di carbonio/diossido di carbonio).

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

DL50 (orale, ratto)	>2000 mg/kg – non nocivo
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificato
Cancerogenicità	Non classificato
Tossicità per la riproduzione	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta	Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ecologia - generale	Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Ecologia – aria	Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009).
Ecologia – acqua	Dati sulla bioaccumulazione non disponibili. Inoffensivo per gli organismi acquatici. Inoffensivo per i pesci.
CL50 pesci 2	> 1000 mg/l (48h; OECD 203)
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (OECD202 - ISO6341, DAPHNIA MAGNA, 48h; 2006)
CE50 altri organismi acquatici 1	> 1000 mg/l (OECD201 - ISO8692, ALGAE, 72h; 2006)

12.2 Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità	Dati sulla biodegradazione nel suolo non disponibili.
Biodegradazione	84,6 % (readily biodegradable; OECD 301B; 2005)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.
---------------------------	----------------------

12.4 Mobilità nel suolo

Ecologia - suolo	Dati sulla biodegradabilità nel suolo non disponibili.
------------------	--

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Smaltimento

Evitare la dispersione della fuoriuscita coprendola con assorbente secco, Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti, Raccogliere il liquido

(continua a pagina 5)

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 15.05.2018

Revisione: 14.09.2016

Denominazione commerciale: PHYTOROB BIO

assorbito in contenitori coperti. Lavare le superfici sporcate con molta acqua e soluzione saponata. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

Legislazione locale (rifiuto)

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Consigli per lo smaltimento del prodotto/imballaggio

Smaltire in un inceneritore autorizzato con postcombustione e depuratore di fumi con recupero di energia.

Ecologia - rifiuti

Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltire in un punto di distruzione rifiuti autorizzato.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti

02 03 99 - rifiuti non specificati altrimenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto

Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

14.4 Gruppo di imballaggio

Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente NO	Pericoloso per l'ambiente NO Inquinante marino: NO	Pericoloso per l'ambiente NO	Pericoloso per l'ambiente NO	Pericoloso per l'ambiente NO
---------------------------------	--	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra Regolamento di trasporto (ADR)	Non richiesto
Trasporto via mare Regolamento di trasporto (IMDG)	Non richiesto
Trasporto aereo Regolamento di trasporto (IATA)	Non richiesto
Trasporto fluviale Dati non disponibili	
Trasporto per ferrovia Regolamento di trasporto (RID)	Non richiesto

14.7 Trasporto per rifuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
15.1.1 Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

PHYTOROB BIO non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

PHYTOROB BIO non è elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC	< 0,1% (1999/13/EC; 2004/42/EC; 2010/75/EU)
------------------	---

15.1.2 Normative nazionali

Swiss ChemO (SR 813.11)

This substance is not subject to the obligation to register pursuant to art.61 of the Chemicals Ordinance (ChemO)

Related CAS RN

67701-30-8

Inventari chimici

Conforme a AICS, DSL, ECST, ENCS, IECS, KECL, NZIoC, PICCS, TSCA, EC inventories

Presente nell'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China) Presente nel NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Presente nel PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Presente nell'AICS (Inventario australiano dei prodotti chimici)

Presente nella DSL (Domestic Substances List) canadese

Presente nell'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) Presente nell'inventario giapponese ENCS (Existing & New Chemical Substances)

Presente nell'ECL (Existing Chemicals List) coreano

Presente nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) Stati Uniti

(continua a pagina 6)

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 15.05.2018

Revisione: 14.09.2016

Denominazione commerciale: PHYTOROB BIO

Presente nel ECST (Existing Chemical Substances Inventory of Taiwan)

Germania

Riferimento allegato AwSV

Classe di pericolo per le acque (WGK) nwg, non pericoloso per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 2; ID No. 760)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle Immissioni – 12.BimSchV

Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

La sostanza non è elencata

SZW-lijst van mutagene stoffen

La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

La sostanza non è elencata

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica necessaria: la sostanza non è classificata ed esenti dal Regolamento CE N. 1907/2006 (REACH) ai sensi dell'allegato V, punto 9.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Consigli per la formazione

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Sezioni modificate della SDS

-

Causa della revisione SDS

-

Inventari chimici legenda

AICS = Australian Inventory of Chemical Substances

DSL = Canadian Domestic Substances List

ECST = Existing Chemical Substances Inventory of Taiwan

ENCS = Japanese Existing and New Chemicals Substances List

IECS = Inventory of Existing Chemicals Substances in China

KECL = Korean Existing Chemical List

NZIoC = New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS = Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

TSCA = USA Toxic Substances Control Act

EC inventories = European Community inventories of chemicals

(EINECS/ELINCS/NLP/REACH)

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Altre informazioni

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. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.