	RIFERIMENTO : Pollinus IT it	AGGIORNAMENTO INDICE: 03.1	DATA : 15/02/2018
	Pollinus Scheda di Sicurezza dei Materiali ai sensi dell'Allegato II del Regolamento Europeo n°1907/2006 R.E.A.C.h, modificato dal Regolamento Europeo n°453/2010		

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

- 1.1. Identificatore del prodotto **Pollinus**
- 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Attrattivo di insetti impollinatori (api e bombi)
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza*
 Natural Plant Protection S.A.S.
 Arysta LifeScience group
 Parc d'activités Pau-Pyrénées
 35 Avenue Léon Blum
 64000 PAU - Francia
 Tel.: + 33 (0)5 59 84 10 45
 Fax: + 33 (0)5 59 71 78 10

 Contatti: fds@goemar.com
 Sito web: <http://www.goemar.com>
- 1.4. Numero telefonico di emergenza*
 Tossicovigilanza + 33 (0)2.99.19.19.19 (orari d'ufficio).
 Incidenti durante il trasporto + 33 (0)2.99.19.19.19 (orari d'ufficio).
 Centro antiveleni MILANO + 39 (0) 2 66101029 (Ospedale Niguarda Ca' Granda)
 Altri numeri di emergenza /


SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli*

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008

- | | |
|---------------------------|--|
| Pericoli fisici e chimici | / |
| Pericoli per la salute | Provoca gravi lesioni oculari
Provoca irritazione cutanea
Può provocare una reazione allergica cutanea |
| Pericoli ambientali | / |

* paragrafo modificato con l'ultimo aggiornamento

	RIFERIMENTO : Pollinus IT it	AGGIORNAMENTO INDICE: 03.1	DATA : 15/02/2018
	Pollinus Scheda di Sicurezza dei Materiali ai sensi dell'Allegato II del Regolamento Europeo n°1907/2006 R.E.A.C.h, modificato dal Regolamento Europeo n°453/2010		

2.2. Elementi dell'etichetta


Etichettatura in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008



Indicazione/i di pericolo	Pericolo
Classe/i e categoria/e di pericolo	Lesioni oculari gravi, categoria 1 Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 Irritazione cutanea, categoria 2
Avvertenza/e di pericolo	H315: Provoca irritazione cutanea H317: Può provocare una reazione allergica cutanea H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Consiglio/i di prudenza	P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini P260: Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol. P262: Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti P280: Indossare materiale protettivo: guanti , abbigliamento, occhiali e schermi facciali P301+310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente CENTRO ANTIVELENI o un medico. P302+352: IN CASO DI PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone P305+351+338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti - Continuare a sciacquare.
Frase/i "SP"	/
2.3. Altri pericoli	/

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza /

	RIFERIMENTO : Pollinus IT it	AGGIORNAMENTO INDICE: 03.1	DATA : 15/02/2018
	Pollinus Scheda di Sicurezza dei Materiali ai sensi dell'Allegato II del Regolamento Europeo n°1907/2006 R.E.A.C.h, modificato dal Regolamento Europeo n°453/2010		

3.2. Miscela

Concentrato emulsionabile (EC)

Nome chimico e registrazione REACH No	EC No.	CAS No	Classificazione Regolamento (EC) 1272/2008	Concentrazione (%)	Concentrazione (g/L o g/kg)
Miscela di composti terpenici			Skin Sens. 1 - H317 Skin irrit. 1 - H315 Eye Damage 1 - H318	25-50%	400-500 g/L
Geraniolo	203-225-4	104-67-6	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317	30-60%	
Citral	226-394-6	5392-40-5	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	10-30%	
Anetolo	224-052-0	40180-23-8	Skin Sens. 1 H317	1-10%	
Linalolo	201-134-4	78-70-6	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	1-10%	
Adiuvante			Flam. Liq. 3 - H226 Skin irritation 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	1,0-8,0%	10-30 g/L
Benzene solfonico REACH No.: 01-2119560592-37-XXXX	932-231-6	90194-26-6	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	10-20%	
Isobutanolo REACH No.: 01-2119484609-23-XXXX	201-148-0	78-83-1	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	5%-10%	

Per il testo completo delle frasi R e H, fare riferimento alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità

Portare via la persona colpita dall'area di pericolo e trasportarla in un ambiente ben ventilato o all'aria aperta e proteggerla dal freddo. Non somministrare nulla per via orale e non tentare di indurre il vomito. Rivolgersi a un centro antiveleni o a un medico. Portare con sé l'etichetta se possibile.


In caso di inalazione

Trasportare la persona all'aria aperta. Chiamare immediatamente un medico.

In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare subito e in profondità con abbondante acqua per almeno 10-15 minuti. Tenere la palpebra sollevata sul bulbo oculare per garantire pulizia accurata. Consultare un medico se il dolore o l'arrossamento persistono.

* paragrafo modificato con l'ultimo aggiornamento

	RIFERIMENTO : Pollinus IT it	AGGIORNAMENTO INDICE: 03.1	DATA : 15/02/2018
	Pollinus Scheda di Sicurezza dei Materiali ai sensi dell'Allegato II del Regolamento Europeo n°1907/2006 R.E.A.C.h, modificato dal Regolamento Europeo n°453/2010		

In caso di contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente le aree del corpo interessate con acqua e sapone.

In caso di ingestione

Chiamare subito un medico e mostrargli l'etichetta.
Non indurre il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun sintomo specifico

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

Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Idonei: Acqua nebulizzata, polvere chimica secca.
Non idonei: Getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Per decomposizione termica, possibilità di formazione di gas tossici (ossido di zolfo, ossido di fosforo, ossido di azoto, ossido di carbonio, cloruri).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Ciascun membro del personale addetto all'intervento deve indossare la maschera e portare un respiratore.
Recuperare l'acqua o i mezzi d'estinzione e smaltire in sicurezza.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo e allontanare le persone non provviste di indumenti protettivi.
Eliminare le fonti di combustione e ignizione e bloccare l'ossigeno in entrata (ventilazione).


6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la contaminazione delle fognature, delle acque di superficie e freatiche, nonché del suolo.
Contenere i liquidi fuoriusciti e raccogliarli con sabbia o altro materiale inerte assorbente (sepiolite).
Le scorte di materiale inerte assorbente devono essere sufficienti a fronteggiare una fuoriuscita ragionevolmente prevedibile.
Evitare che il liquido di perdita defluisca verso fognature per ridurre al minimo il pericolo di inquinamento. Non versare l'acqua di pulizia nelle fognature.
Rivolgersi alle autorità competenti quando la situazione non può essere controllata in maniera rapida ed efficace.
In caso di sversamento in acqua, bloccare la dispersione del prodotto con adeguate barriere.

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

Raccogliere i prodotti contaminati sulla superficie interessata, trasferire in bidoni chiusi e inviare a un centro di incenerimento specializzato.

* paragrafo modificato con l'ultimo aggiornamento

	RIFERIMENTO : Pollinus IT it	AGGIORNAMENTO INDICE: 03.1	DATA : 15/02/2018
	Pollinus Scheda di Sicurezza dei Materiali ai sensi dell'Allegato II del Regolamento Europeo n°1907/2006 R.E.A.C.h, modificato dal Regolamento Europeo n°453/2010		

6.4. Riferimento ad altre sezioni /

Lavare la superficie contaminata con acqua e raccogliere l'acqua utilizzata per successiva depurazione.
 Coprire la zona contaminata con materiale assorbente come sabbia o sepiolite.
 Vedi sezione 8 per la protezione personale e sezione 13 per considerazioni sullo smaltimento.


SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
 Non mangiare, bere né fumare durante l'utilizzo.
 Indossare appositi indumenti protettivi, guanti adeguati (in nitrile), occhiali o maschera.
 Evitare ogni contatto del prodotto nuovo o usato con pelle, occhi e indumenti.
 Mantenere buone condizioni di igiene corporea e pulizia nell'area di lavoro.
 Lavare abbondantemente le mani dopo la manipolazione.
 Non lavare gli indumenti di lavoro insieme alla biancheria domestica.
- 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
 Conservare in contenitori ben chiusi, in luoghi freschi e ben ventilati.
 Conservare sotto copertura, in una stanza del caso, lontano dal calore e dalle sorgenti di fuoco, a temperatura <35 ° C.
 Tenere lontano da alimenti, mangimi e da bevande
 Non conservare in stanza a temperature inferiori a -5 ° C.
- 7.3. Usi finali specifici /

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo Non sulla lista delle sostanze INRS ED 984.
- 8.2. Controlli dell'esposizione
- Misure generali Durante l'utilizzo, attenersi in via prioritaria alle informazioni illustrate sull'etichetta.
- Controllo dell'esposizione professionale
- Protezione respiratoria Preferibilmente indossare una maschera che copre tutto il viso con filtro appropriato vapori organici o spray. (P2 o P3 filtri).
- Protezione delle mani Indossare guanti impermeabili, resistenti ai solventi organici e per prodotti chimici Indossare guanti, certificati per la protezione chimica secondo la norma di riferimento EN 374-3.
- Protezione degli occhi Indossare una maschera di schermo o viso o occhiali protettivi EN 166.

* paragrafo modificato con l'ultimo aggiornamento

	RIFERIMENTO : Pollinus IT it	AGGIORNAMENTO INDICE: 03.1	DATA : 15/02/2018
	Pollinus Scheda di Sicurezza dei Materiali ai sensi dell'Allegato II del Regolamento Europeo n°1907/2006 R.E.A.C.h, modificato dal Regolamento Europeo n°453/2010		

Protezione della pelle	Indossare tute (cotone cappotto / poliestere (35% / 65% - peso di almeno 230 g / m ²).
Controllo dell'esposizione ambientale	Rispettare le normative europee e nazionali in materia ambientale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Bianco liquido lattiginoso
Odore	Aromatico
pH	4.5 (5% in acqua deionizzata)
Punto di ebollizione / intervallo	Non disponibile
Punto di infiammabilità	Non disponibile
Infiammabilità	Non disponibile
Proprietà esplosive	Rischio di esplosione quasi nullo in presenza delle condizioni di stoccaggio consigliate (vedi punto 7). Rischio reale in caso di incendio o accumulo delle emanazioni
Proprietà di combustione	Non
Pressione di vapore	Non disponibile
Densità relativa	0.910 ± 0.02 g/cm ³
Solubilità	
- Acqua	Miscelabile con acqua in tutte le proporzioni. Sospensione stabile.
- Solventi organici	Debolmente solubile in solventi organici.
Idrosolubilità	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Viscosità	Non disponibile
Densità di vapore	Non disponibile
Tasso di evaporazione	Non disponibile

9.2. Altre informazioni

/

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	/
10.2. Stabilità chimica	Il prodotto è chimicamente neutrale nei confronti di tutti i liquidi.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Vedi punto 5.
10.4. Condizioni da evitare	Evitare lo stoccaggio a temperature > 35 ° C in un luogo confinato.
10.5. Materiali incompatibili	Evitare il contatto con forti agenti ossidanti e forti agenti riducenti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Vedi punto 5.

* paragrafo modificato con l'ultimo aggiornamento



RIFERIMENTO :
Pollinus IT it

AGGIORNAMENTO
INDICE:
03.1

DATA :
15/02/2018

Pollinus

Scheda di Sicurezza dei Materiali ai sensi dell'Allegato II del Regolamento Europeo n°1907/2006 R.E.A.C.h, modificato dal Regolamento Europeo n°453/2010

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Classe di rischio ¹	Non rilevante per le miscele
Tossicità acuta	
per ingestione (ratto)	Non disponibile
per contatto cutaneo (ratto)	Non disponibile
per inalazione (ratto)	Non disponibile
Irritazione cutanea (coniglio)	Non disponibile
Irritazione oculare (coniglio)	Non disponibile
Sensibilizzazione cutanea (criceto)	Non disponibile
Tossicità sub-cronica	Non disponibile
Tossicità cronica	
Cancerogenicità	Non disponibile
Teratogenicità	Non disponibile
Tossicità per la riproduzione	Non disponibile
Effetti mutageni	Non disponibile
Altro	/

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche


12.1. Tossicità

Organismi acquatici	Pesci	Acuta (96h)	Non disponibile
		Cronica	Non disponibile
	Dafnidi	Acuta (48h)	Non disponibile
		Cronica	Non disponibile
	Alghe	Acuta (72h)	Non disponibile
		Cronica	Non disponibile
	Piante acquatiche	Acuta (7g)	Non disponibile
Organismi terrestri	Uccelli	A breve termine	Non disponibile
		Riproduzione	Non disponibile
	Api	Orale (48h)	Non disponibile
		Contatto (48h)	Non disponibile
Lombrichi	Acuta	Non disponibile	
		Cronica	Non disponibile
	Microrganismi		Non disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

POLLINUS è intrinsecamente biodegradabile.

¹ Come definito nel Regolamento (CE) 1272/2008
* paragrafo modificato con l'ultimo aggiornamento

	RIFERIMENTO : Pollinus IT it	AGGIORNAMENTO INDICE: 03.1	DATA : 15/02/2018
	Pollinus Scheda di Sicurezza dei Materiali ai sensi dell'Allegato II del Regolamento Europeo n°1907/2006 R.E.A.C.h, modificato dal Regolamento Europeo n°453/2010		

12.3. Potenziale di bioaccumulo	Niente da dimostrare che il prodotto è bioaccumulabile
12.4. Mobilità nel suolo	Non disponibile
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questa miscela non ha alcun PBT o vPvB secondo REACH criteri di regolazione, allegato XIII.
12.6. Altri effetti avversi	/


SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto/imballaggio	<p>Lo smaltimento di quantità ingenti deve essere effettuato da personale specializzato, debitamente autorizzato.</p> <p>L'incenerimento deve essere effettuato in impianti autorizzati e specializzati.</p> <p>Eliminare prodotto e imballaggio accuratamente e in maniera responsabile.</p> <p>Non gettare in prossimità di stagni, fiumi, canali o nelle fogne.</p> <p>Lavare le superfici contaminate con acqua e raccogliere le acque utilizzate per successiva depurazione.</p> <p>Assicurarsi di rispettare le normative locali.</p>
Detergenti	<p>Non versare nelle fognature. Non contaminare le acque naturali.</p> <p>Detergere i materiali di applicazione nell'area trattata ed eliminare le acque spruzzando su un'unica area.</p>

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Normativa	RID/ADR (terrestre)	IMDG (marittimo)	OACI/IATA (aereo)
Codice ONU	<u>Non soggetto a normativa sul trasporto</u>		
Classe			
Comma/ codice specifico			
Categoria di imballaggio			
Classi di rischio ambientale			
Formulazione			

	RIFERIMENTO : Pollinus IT it	AGGIORNAMENTO INDICE: 03.1	DATA : 15/02/2018
	Pollinus Scheda di Sicurezza dei Materiali ai sensi dell'Allegato II del Regolamento Europeo n°1907/2006 R.E.A.C.h, modificato dal Regolamento Europeo n°453/2010		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione*

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

Le informazioni relative rilevanti di sicurezza comunitario, salute e ambiente: Nessuno
 Informazioni nazionali sulla situazione normativa della sostanza o miscela: /

Altre disposizioni

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente, attenersi alle istruzioni per l'uso. (Direttiva 1999/45/CE, Articolo 10, n. 12).

Classe di conservazione (ICPE) : 1510

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Ogni valutazione sulla sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

Questa miscela è registrata come prodotto fitosanitario a norma del regolamento (CE) n 1107/2009.

Fare riferimento all'etichetta per le informazioni sulla valutazione dell'esposizione.

SEZIONE 16: Altre informazioni*

Testo completo delle frasi H e P presenti ai punti 2 e 3 della scheda di sicurezza

H226: Liquido e vapori infiammabili

H315: Provoca irritazione cutanea

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea

H318: Provoca gravi lesioni oculari

H319: Provoca grave irritazione oculare

H335: Può irritare le vie respiratorie

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini

La presente scheda di sicurezza dei materiali (MSDS) è finalizzata a integrare, e non a sostituire, le schede tecniche di utilizzo. Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulla nostra attuale conoscenza del prodotto alla data di edizione. Esse vengono rilasciate in buona fede.

È richiamata l'attenzione dell'utilizzatore sui potenziali rischi in cui si incorre quando il prodotto viene utilizzato a fini diversi da quelli per cui è stato ideato.

L'utilizzatore deve conoscere e rispettare tutte le normative e i regolamenti riconducibili alla sua attività.

È personale responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che le informazioni siano appropriate e complete per l'utilizzo specifico del presente prodotto.

La finalità di tutte le normative menzionate è aiutare il soggetto interessato ad attenersi alle regole che sono di sua personale responsabilità. La presente lista non è da considerarsi esaustiva. Il soggetto interessato deve assicurarsi di non essere titolare di altri obblighi dovuti a testi specifici per applicazioni particolari.

* paragrafo modificato con l'ultimo aggiornamento