



1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificazione della sostanza o preparato

Nome commerciale: **ECOLUX BIO 5016**
Codice commerciale: **146210**

1.2. **Impiego:** fluido per lubrificazione minimale MQL

1.3. Identificazione della società/impresa



Via Ca' De Vanni 4
41044 Frassinoro (MO)
Tel. 335 632 84 46 - Fax 0536 96 99 53
Email: g.agazzotti@virgilio.it

1.4. Telefono di emergenza

335/6328446

2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementi dell'etichetta

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

- 0 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta orale sconosciuta
- 0 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta cutanea sconosciuta
- 0 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (gas)
- 0 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (vapore)
- 0 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (polvere/nebbia)

3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze / 3.2. Miscele

Sostanza

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

4 - Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Avvertenza generica

Inalazione

Contatto con la pelle

Contatto con gli occhi

Ingestione

Protezione dei soccorritori

Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

Portare all'aria aperta.

Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non indurre il vomito senza aver prima consultato il medico.

Usare i dispositivi di protezione individuali.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Principali sintomi nessuno(a)

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

Note per i medici Trattare sintomaticamente.

5 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

5.1. Mezzi di estinzione



SCHEMA DATI DI SICUREZZA Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di Revisione: 6-5-2015 Pag. 2 di 6

Mezzi di Estinzione Idonei

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante, Utilizzare CO₂, prodotto chimico secco o schiuma, Acqua a spruzzo o nebulizzata
Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza
Nulla

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo speciale
Raffreddare con spruzzo d'acqua i contenitori / serbatoi.
Prodotti di Decomposizione Pericolosi:
Nessuno in normali condizioni d'impiego

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi
Come in ogni incendio, usare un autorespiratore a pressione, MSHA/NIOSH (approvato o di tipo equivalente) e indumenti di protezione completa

6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Prevedere una ventilazione adeguata.
Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza
Il materiale può rendere scivolose le superfici.
Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici.

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

Dopo la pulizia, sciacquare via eventuali residui con acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedere la Sezione 8/12/13 per ulteriori informazioni

7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Prevedere una ventilazione adeguata. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio
Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.
Tempo di conservazione
Nessun informazioni disponibili.
Materiali incompatibili
Agenti ossidanti forti, Acidi forti, Basi forti

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari olio intero per lavorazioni metalliche

8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale
Lavoratori Tossicità sistemica
Lavoratori Effetti locali
Consumatori Tossicità sistemica
Consumatori Effetti locali
Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

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 delle mani	Guanti di protezione. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali per. Le creme di protezione possono incrementare lo schermo protettivo sulle aree esposte della pelle, non dovrebbero tuttavia essere applicate una volta che la pelle è già stata esposta.
Protezione della pelle e del corpo Protezione respiratoria	Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione. In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.
Misure di igiene	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.
Controlli dell'esposizione ambientale	Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.
Pericoli termici	Nessuno in condizioni di utilizzo normale

9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico@20°C	liquido	Aspetto	Limpido, giallo chiaro
Odore	caratteristico/a	Soglia di odore	Non applicabile

Proprietà	Valori	Nota
pH	non applicabile	
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile	
Punto/intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile	
Punto di infiammabilità	190 °C / 374 °F	ASTM D 92
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili	
Infiammabilità (solidi,gas)	Nessun informazioni disponibili	
Limiti d'infiammabilità nell'aria		
Limite superiore di infiammabilità	Nessuna informazione disponibile	
Limite di infiammabilità inferiore	Nessuna informazione disponibile	
Pressione di vapore	Nessuna informazione disponibile	
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile	
Densità relativa	0.8400	g/cm3 @20°C
solubilità	Immiscibile in acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile	
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	
Viscosità,cinematica	27 cSt @ 40 °C	ASTM D 445
Proprietà esplosive	Non applicabile	
Proprietàossidanti	Non applicabile	
Altre informazioni		
Viscosità, cinematica(100°C)	Nessuna informazione disponibile	
Punto di scorrimento	-25 °C / -13 °F	ASTM D 97
Contenuto VOC	Nessun informazioni disponibili	

10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessuno in condizioni di utilizzo normale

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in condizioni di utilizzo normale



10.4. Condizioni da evitare

Non congelare

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti, Acidi forti, Basi forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Informazioni sul prodotto - Principali Vie d'Esposizione****Inalazione** Nessuno noto**Contatto con gli occhi** Nessuno noto**Contatto con la pelle** Nessuno noto**Ingestione** Nessuno noto**Tossicità acuta - Informazioni sul prodotto**

Il prodotto non presenta alcun pericolo di tossicità acuta, sulla base di informazioni conosciute.

Tossicità acuta - Informazioni sull'Ingrediente

Ingredienti non pericolosi

Corrosione/irritazione cutanea Nessuno noto.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessuno noto.

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione delle vie respiratorie Nessuno noto.

Sensibilizzazione cutanea Nessuno noto.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuno noto.

Cancerogenicità Nessuno noto.

Tossicità per la riproduzione Nessuno noto.

Tossicità specifica per organi

bersaglio - esposizione singola Nessuno noto

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Nessuno noto

Pericolo in caso di aspirazione Nessuno noto.

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Non sono necessarie misure ambientali speciali

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulazione

Nessun informazioni disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è solubile e galleggia sull'acqua

12.5. Risultati della valutazione PBT e vpvb

Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, soggette a bioaccumulo né tossiche (PBT). Questa preparazione non contiene sostanze considerate particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB).

12.6. Altri effetti nocivi

Nessuno noto



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 contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Osservare tutte le precauzioni sulle etichette finché il contenitore è pulito, ricondizionato o distrutto.

Altri Dati

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**14.1. Numero ONU**

non regolamentato

14.2. Nome corretto NU per il trasporto

non regolamentato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non regolamentato

14.4. Gruppo d'imballaggio

non regolamentato

14.5. Pericoli per l'ambiente

nessuno(a)

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessuno(a)

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice

Non applicabile

IMDG/IMO non regolamentato

ADR/RID non regolamentato

ICAO/IATA non regolamentato

15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamento CLP (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio di Sostanze e Miscele (CE 1272/2008)

Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

WGK Classification

Non Hazardous

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile

16 - ALTRE INFORMAZIONI**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza**

Repr. - Tossicità sulla riproduzione

Asp. Tox. - Tossicità per aspirazione

Acute Tox. - Tossicità acuta

Aquatic Acute - Tossicità acuto per l'ambiente acquatico



Aquatic Chronic - Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
 Eye Dam. - Danno agli occhi/irritazione
 Eye Irrit. - Irritazione oculare
 Skin Corr. - Corrosione cutanea
 Skin Irrit. - Irritazione cutanea
 Skin Sens. - Sensibilizzante della pelle
 Resp. Sens. - Sensibilizzante delle vie respiratorie
 STOT SE - Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
 STOT RE - Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
 VOC - Composti organici volatili
 Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3

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

<ul style="list-style-type: none"> • H224 - Liquido e vapori altamente infiammabili • H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili • H226 - Liquido e vapori infiammabili • H270 - Può provocare o aggravare un incendio; comburente • H271 - Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente • H272 - Può aggravare un incendio; comburente • H290 - Può essere corrosivo per i metalli • H300 - Letale se ingerito • H301 - Tossico se ingerito • H302 - Nocivo se ingerito • H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie • H310 - Letale per contatto con la pelle • H311 - Tossico per contatto con la pelle • H312 - Nocivo per contatto con la pelle • H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari • H315 - Provoca irritazione cutanea • H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea • H318 - Provoca gravi lesioni oculari • H319 - Provoca grave irritazione oculare • H330 - Letale se inalato. • H331 - Tossico se inalato • H332 - Nocivo se inalato • H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato • H335 - Può irritare le vie respiratorie • H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini • H340 - Può provocare alterazioni genetiche 	<ul style="list-style-type: none"> • H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche • H350 - Può provocare il cancro • H351 - Sospettato di provocare il cancro • H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto • H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto • H362 - Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno • H370 - Provoca danni agli organi • H371 - Può provocare danni agli organi • H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta • H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta • H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici • H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata • H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata • H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata • H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata • H360Df - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Sospettato di nuocere al feto • H360D - Può nuocere al feto • H360FD - Può pregiudicare la fertilità. Può danneggiare il feto • H360F - Può nuocere alla fertilità • H361d - Sospettato di nuocere al feto • H361fd - Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto • H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità • EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle • EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta • EUH208 - Può provocare una reazione allergica
--	---

Scenario d'esposizione

Nessuna informazione disponibile

Data del Rilascio: 06-05-2015

Data di Revisione: 06-05-2015

Nota di Revisione

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati 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 nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

