



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

1.1. Identificazione della sostanza o preparato

Nome commerciale: **ECOLUX BIO MV-20**
Codice commerciale: **141210**

1.2. **Impiego:** Olio intero per taglio metalli a base estere

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

- 0.01501 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta orale sconosciuta
- 3.675 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta cutanea sconosciuta
- 4.47001 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (gas)
- 4.47001 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (vapore)
- 4.47001 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (polvere/nebbia)

3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze / 3.2. Miscele

Questo prodotto è un preparato. Le informazioni sui rischi per la salute si basano sui singoli componenti

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

4 - MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Avvertenza generica Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

Inalazione Portare all'aria aperta.

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

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

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

Protezione dei soccorritori 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 - MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione****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**

Questo materiale genera rischio di incendio poiché galleggia sull'acqua.

Prodotti di Decomposizione Pericolosi:**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

Asciugare con materiale assorbente inerte (ad es. sabbia, gel di silice, legante acido, legante universale, segatura).
Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido.

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

Vestuario con maniche lunghe.

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	liquido	
Colore giallo	limpido	
Odore	Estere	
Soglia olfattiva	Non applicabile	
Proprietà	Valori	Nota
pH.	non applicabile	
Punto di fusione o di congelamento.	Non disponibile.	
Punto di ebollizione iniziale.	Non disponibile.	
Intervallo di ebollizione.	Non disponibile.	
Punto di infiammabilità.	230 °C / 446 °F	ASTM D 92
Tasso di evaporazione	Non disponibile.	
Infiammabilità di solidi e gas	Non disponibile.	
Limite inferiore infiammabilità.	Non disponibile.	
Limite superiore infiammabilità.	Non disponibile.	
Limite inferiore esplosività.	Non disponibile.	
Limite superiore esplosività.	Non disponibile.	
Tensione di vapore.	Non disponibile.	
Densità Vapori	Non disponibile.	
Densità relativa.	0.8900	g/cm3 @20°C
Solubilità	solubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile	
Temperatura di autoaccensione.	Non disponibile.	
Temperatura di decomposizione.	Non disponibile.	
Viscosità cinematica	20 cSt @ 40 °C	ASTM D 445
Proprietà esplosive	Non applicabile	
Proprietà ossidanti	Non applicabile	

9.2. Altre informazioni.

Viscosità, cinematica (100°C)	Nessuna informazione disponibile	
Punto di scorrimento	-9 °C / 16 °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

Pericoloso per l'acqua/Classe 1

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

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
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



Regolamento (CE) n. 1272/2008 - Data del Rilascio: 06-05-2015
Data di Revisione: 06-05-2015 - Pagina 7 di 7

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.

