

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## - LINEA PIANETA MENTA-

REVISIONE	20.12.2018	N.	3
-----------	------------	----	---

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

#### 1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome commerciale	Codice commerciale
FOGLIE	23.01
RUSTICA	23.02
CLASSICA	23.03
FREDDA	23.04
PIPERITA	23.05
PIEMONTE	23.06
GHIACCIO	23.07
CRISPA	23.08
BALSAMICA	23.09
ARVENNIS	23.10

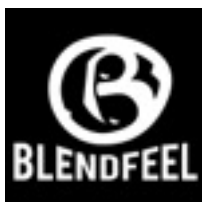
#### 1.2 USO PERTINENTE IDENTIFICATO DALLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Usò pertinente: PRODOTTO CHIMICO. SOLO USI CONSENTITI, FLACONE DA 10ml. Non utilizzare puro.

Usò sconsigliato: tutti quelli diversi dall'usò pertinente.

#### 1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Sede legale e operativa: via Cavour 85/87, 20030 Senago (MI)



[info@blendfeelsrl.com](mailto:info@blendfeelsrl.com) - [blendfeel@legalmail.it](mailto:blendfeel@legalmail.it)

P.I.V.A. / C.F. 01163060310

Amministrazione: [amministrazione@blendfeelsrl.com](mailto:amministrazione@blendfeelsrl.com)

PERSONA COMPETENTE RESPONSABILE DELLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA:

Ing. Renzo Cattaneo

email: [produzione@blendfeelsrl.com](mailto:produzione@blendfeelsrl.com).

sito internet: [www.blendfeel.com](http://www.blendfeel.com)

#### **1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA**

Per informazioni urgenti rivolgersi a 02 66101029.

Consultare il Centro Antiveleni più vicino: l'elenco che si propone di seguito è stato tratto dal sito del Ministero della Salute:

Catania

Centro antiveleni – 24/24 ore

Ospedale Garibaldi

Piazza Santa Maria di Gesù, 6 Tel.0957594120 – 0957594032 Numero verde 800 410989

Firenze

Centro antiveleni – 24/24 ore

Ospedale Careggi

Viale Pieraccini, 17 Tel.055 7947819

Genova

Centro antiveleni – 24/24 ore

Ospedale San Martino

Largo Rosanna Benzi, 10 Tel.010352808

Milano

Centro antiveleni – 24/24 ore

Ospedale Righarda Ca'Granda

Piazza Ospedale Maggiore, 3 Tel.0266101029

Napoli

Centro antiveleni – 24/24 ore

Ospedale Cardarelli

Via Cardarelli, 9 Tel.0817472870

Reggio Calabria

Centro antiveleni – 24/24 ore

Ospedale Riuniti

Via G. Melacrino, 1 Tel.0965811624

Roma

Centro antiveleni – 24/24 ore

Policlinico A. Gemelli

Largo Agostino Gemelli, 8 Tel.063054343

Torino

c/o Istituto Anestesia e Rianimazione

Corso A.M. Dogliotti, 14

Tel. 011.663.76.37

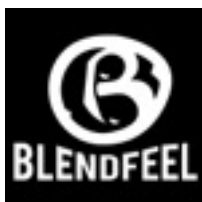
Trieste

c/o Ospedale Civile Burlo Garofalo

Via dell' Istria 65/1

Tel. 040.378.53.73

Tel. 040.378.53.33



## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

#### **NB:VEDERE SEZIONI DA 9 A 12 DELLA SDS E SEZIONE 3.2**

Le informazioni relative alle sostanze contenute nella miscela sono fornite nella sottosezione 3.2.

### 2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Tutti i prodotti contengono aromi e sono classificati come:

- H317: PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA DELLA PELLE (solo per alcuni articoli, vedere paragrafo 3.2 tabella A)
- H315: PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA (solo per alcuni articoli, vedere paragrafo 3.2 tabella A)
- H412: NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI CON EFFETTI DI LUNGA DURATA (solo per alcuni articoli, vedere paragrafo 3.2 tabella A)
- EUH208 - sensibilizzante per la pelle (solo per alcuni articoli, vedere paragrafo 3.2 tabella A)

Sull'etichetta dell'imballaggio andrà scritta, come da regolamento CE 1272/2008 allegato II, punto 2.8, la seguente dicitura: EUH208: contiene (denominazione della sostanza sensibilizzante). Può provocare una reazione allergica.

Sull'etichetta andranno indicati gli elementi prescritti dagli articoli 18,19, 20, 21, 22 e art. 25, del regolamento (CE) n. 1272/2008, compreso il seguente pittogramma:



avvertenza: **ATTENZIONE**

### 2.3 ALTRI PERICOLI

Informazioni non disponibili.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 MISCELE (AROMA CONCENTRATO)

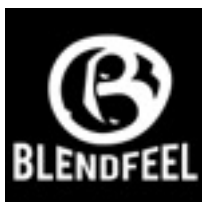
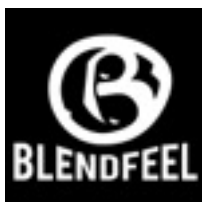


TABELLA A

TABELLA 3.2.A			
SOSTANZA	CLASSIFICAZIONE CLP REGOLAMENTO CE 1272/08	CODICE COMMERCIALI ALE PRODOTTO	
AROMI / OLIO ESSENZIALI	<p><b>EUH208; INDICAZIONI DI PERICOLO H317: PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA</b></p> <p><b>CONSIGLI DI PRUDENZA P261,P272,P280, P302+P352, P333+313, P362+P364, P501</b></p>	<p>CC23.01: L-CARVONE &lt;6% CAS 6485-40-1, ALFA-PINENE &lt;1% CAS 80-56-8, D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5 CC23.02: ALFA-PINENE &lt;1% CAS 80-56-8, D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5, BETA-PINENE &lt;1% CAS 127-91-3 CC23.03: ALFA-PINENE &lt;2% CAS 80-56-8, D-LIMONENE &lt;3% CAS 5989-27-5, BETA-PINENE &lt;2% CAS 127-91-3, EUCALIPTOLO &lt;5% CAS 470-82-6 CC23.04: ALFA-PINENE &lt;1% CAS 80-56-8, D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5, BETA-PINENE &lt;1% CAS 127-91-3, EUCALIPTOLO &lt;1% CAS 470-82-6 CC23.05: ALFA-PINENE &lt;1% CAS 80-56-8, D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5, BETA-PINENE &lt;1% CAS 127-91-3, EUCALIPTOLO &lt;2% CAS 470-82-6 CC23.06: ALFA-PINENE &lt;1% CAS 80-56-8, D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5, BETA-PINENE &lt;1% CAS 127-91-3 CC23.07: ALFA-PINENE &lt;1% CAS 80-56-8, BETA-PINENE &lt;1% CAS 127-91-3, D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5, EUCALIPTOLO &lt;1% CAS 470-82-6 CC23.08: L-CARVONE &lt;6% CAS 6485-40-1 ALFA-PINENE &lt;1% CAS 80-56-8, D-LIMONENE &lt;1% CAS 5989-27-5, TRANS-ANETOLO &lt;1% CAS 4180-23-8 EUCALIPTOLO &lt;1% CAS 470-82-6 CC23.09: ALFA-PINENE &lt;1% CAS 80-56-8, BETA-PINENE &lt;1% CAS 127-91-3, D-LIMONENE &lt;1% CAS 5989-27-5, EUCALIPTOLO &lt;10% CAS 470-82-6, CITRAL &lt;1% CAS 5392-40-5 CC23.10: ALFA-PINENE &lt;1% CAS 80-56-8, BETA-PINENE &lt;1% CAS 127-91-3, D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5, EUCALIPTOLO &lt;1% CAS 470-82-6</p>	<p>CC23.01, CC23.02, CC23.03, CC23.04, CC23.05, CC23.06, CC23.07, CC23.08, CC23.09, CC23.10</p>
	<p><b>INDICAZIONI DI PERICOLO H315: PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA</b></p> <p><b>CONSIGLI DI PRUDENZA P264,P280, P302+P352, P321, P332+P313, P362</b></p>	<p>CC23.02: L-MENTOLO &lt; 12% CAS 2216-51-5, ALFA-PINENE &lt;1% CAS 80-56-8, D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5, BETA-PINENE &lt;1% CAS 127-91-3 CC23.03: L-MENTOLO &lt; 7% CAS 2216-51-5, ALFA-PINENE &lt;2% CAS 80-56-8, D-LIMONENE &lt;3% CAS 5989-27-5, BETA-PINENE &lt;2% CAS 127-91-3, MIRCENE &lt;1% CAS 123-35-3 CC23.04: L-MENTOLO &lt; 18% CAS 2216-51-5, ALFA-PINENE &lt;1% CAS 80-56-8, D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5, BETA-PINENE &lt;1% CAS 127-91-3 CC23.05: L-MENTOLO &lt; 7% CAS 2216-51-5, ALFA-PINENE &lt;1% CAS 80-56-8, D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5, BETA-PINENE &lt;1% CAS 127-91-3, MENTOFURANO &lt;2% CAS 494-90-6 CC23.06: L-MENTOLO &lt; 12% CAS 2216-51-5, ALFA-PINENE &lt;1% CAS 80-56-8, D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5, BETA-PINENE &lt;1% CAS 127-91-3, MENTOFURANO &lt;2% CAS 494-90-6 CC23.07: L-MENTOLO &lt; 20% CAS 2216-51-5, ALFA-PINENE &lt;1% CAS 80-56-8, D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5, BETA-PINENE &lt;1% CAS 127-91-3, MENTOFURANO &lt;1% CAS 494-90-6 CC23.09: L-MENTOLO &lt; 12% CAS 2216-51-5, ALFA-PINENE &lt;1% CAS 80-56-8, D-LIMONENE &lt;1% CAS 5989-27-5, BETA-PINENE &lt;1% CAS 127-91-3, CITRAL &lt;1% CAS 5392-40-5 CC23.10: L-MENTOLO &lt; 13% CAS 2216-51-5, ALFA-PINENE &lt;1% CAS 80-56-8, D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5, BETA-PINENE &lt;1% CAS 127-91-3, ISOPULEGOLO &lt;1% CAS 89-79-2</p>	<p>CC23.02, CC23.03, CC23.04, CC23.05, CC23.06, CC23.07, CC23.09, CC23.10,</p>

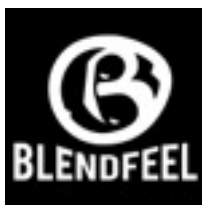


**TABELLA 3.2.A**

SOSTANZA	CLASSIFICAZIONE CLP REGOLAMENTO CE 1272/08		CODICE COMMERCIALE PRODOTTO
	<p><b>INDICAZIONI DI PERICOLO H412: NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI CON EFFETTI DI LUNGA DURATA</b></p> <p><b>CONSIGLI DI PRUDENZA P273, P501</b></p>	<p>CC23.01: D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5            CC23.02: D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5, MENTONE &lt;8% CAS80-89-5, ACETATO L-MENTILE &lt;2% CAS 2623-23-6, MENTOFURANO &lt;2% CAS 494-90-6            CC23.03: D-LIMONENE &lt;3% CAS 5989-27-5, MENTONE &lt;6% CAS80-89-5, ACETATO L-MENTILE &lt;2% CAS 2623-23-6, MENTOFURANO &lt;2% CAS 494-90-6            CC23.04: D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5, MENTONE &lt;7% CAS80-89-5, ACETATO L-MENTILE &lt;2% CAS 2623-23-6            CC23.05: D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5, MENTONE &lt;8% CAS80-89-5, ACETATO L-MENTILE &lt;2% CAS 2623-23-6, MENTOFURANO &lt;2% CAS 494-90-6            CC23.06: D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5, MENTONE &lt;7% CAS80-89-5, ACETATO L-MENTILE &lt;2% CAS 2623-23-6, MENTOFURANO &lt;2% CAS 494-90-6            CC23.07: D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5, MENTONE &lt;1% CAS80-89-5, ACETATO L-MENTILE &lt;2% CAS 2623-23-6, MENTOFURANO &lt;1% CAS 494-90-6            CC23.08: D-LIMONENE &lt;1% CAS 5989-27-5            CC23.09: D-LIMONENE &lt;1% CAS 5989-27-5, MENTONE &lt;1% CAS80-89-5            CC23.10: D-LIMONENE &lt;2% CAS 5989-27-5, MENTONE &lt;1% CAS80-89-5, ACETATO L-MENTILE &lt;2% CAS 2623-23-6</p>	<p>CC23.01,            CC23.02,            CC23.03,            CC23.04,            CC23.05,            CC23.06,            CC23.07,            CC23.08,            CC23.09,            CC23.10</p>

**TABELLA B (AROMA CONCENTRATO)**

<b>TABELLA 3.2.B</b>		
NOME COMMERCIALE	CODICE COMMERCIALE PRODOTTO	AROMI / OLIO ESSENZIALE
<b>FOGLIE</b>	23.01	25%<A<100%, H317; EUH208; H412
<b>RUSTICA</b>	23.02	25%<A<100%, H315; H317; EUH208; H412
<b>CLASSICA</b>	23.03	25%<A<100%, H315; H317; EUH208; H412
<b>FREDDA</b>	23.04	25%<A<100%, H315; H317; EUH208; H412
<b>PIPERITA</b>	23.05	25%<A<100%, H315; H317; EUH208; H412
<b>PIEMONTE</b>	23.06	25%<A<100%, H315; H317; EUH208; H412
<b>GHIACCIO</b>	23.07	25%<A<100%, H315; H317; EUH208; H412
<b>CRISPA</b>	23.08	25%<A<100%, H317; EUH208; H412



<b>BALSAMICA</b>	23.09	25%<A<100%, H315; H317; EUH208; H412
<b>ARVENSIS</b>	23.10	25%<A<100%, H315; H317; EUH208; H412

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

INDICAZIONI DI PERICOLO

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) unitamente ai consigli di prudenza (P) è riportato alla sezione 16 della presente scheda.

#### **4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

##### **4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

OCCHI: lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: togliere gli indumenti contaminati e lavare la parte. farsi immediatamente la doccia. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: portare il soggetto all'aria aperta. Consultare subito un medico.

INGESTIONE: non indurre il vomito, né somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico. Consultare immediatamente il medico mostrando questa scheda dati.

##### **4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI**

VEDERE SEZIONE 11.

##### **4.3 INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI**

Non esistono informazioni su test clinici e monitoraggio medico per gli effetti ritardati e informazioni dettagliate specifiche sugli antidoti.

#### **5. MISURE ANTINCENDIO**

##### **5.1 MEZZI DI ESTINZIONE**

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: Anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

##### **5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA.**

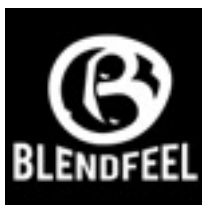
Pericoli dovuti all'esposizione in caso di incendio.

Evitare di respirare i prodotti della combustione.

##### **5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI**

INFORMAZIONI GENERALI.

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.



Equipaggiamento. Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi, guanti da intervento, maschera a sovrappressione con un facciale che ricopre tutto il viso.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1 PRECAUZIONI PERSONALI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

Eliminare ogni sorgente di ignizione o calore dell'area in cui si è verificata la perdita.

Indossare idonei DPI onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Spostare le persone in luogo sicuro.

### 6.2 MISURE PRECAUZIONALI DI TIPO AMBIENTALE

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

### 6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E LA BONIFICA

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite, ecc.). provvedere ad una sufficiente aerazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni di legge.

### 6.4 RIMANDI AD ALTRI PARAGRAFI

Vedi 8 e 13.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

- evitare il contatto del prodotto con gli occhi e con la pelle
- usare guanti adatti (preferibilmente in gomma naturale), proteggere occhi e viso
- non fumare
- non esporre il prodotto alle fiamme e scintille o altre potenziali fonti di innesco
- non sottoporre ad alte temperature durante la lavorazione
- non ingerire
- mantenere una buona circolazione dell'aria.
- durante il lavoro non mangiare ne bere

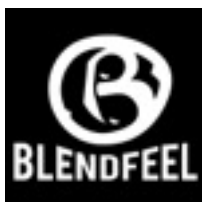
### 7.2 CONDIZIONE PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITA'

- conservare i contenitori in posizione verticale e nel loro contenitore originale
- evitare la possibilità di urti e/o cadute
- mantenere nel contenitore originale ben chiuso. non utilizzare contenitori non etichettati o aperti
- stoccare in luogo fresco e ben aerato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille e da altre sorgenti di accensione
- dall'esposizione diretta dei raggi del sole
- non utilizzare i recipienti vuoti.

### 7.3 USI FINALI SPECIFICI

Nessun uso particolare.





## 8. PROTEZIONE INDIVIDUALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

### 8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

n.d.

### 8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI/VOLTO

Si consiglia di indossare occhiali da lavoro ermetici (rif. norma EN 166)

#### PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL CORPO E DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374) e abiti con maniche lunghe.

#### MISURE IGIENICHE GENERALI

Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Durante il lavoro non mangiare ne bere.

Cambiare gli indumenti se contaminati.

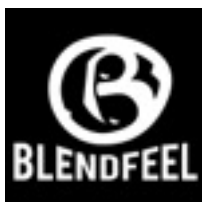
## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

	ESTRATTI AROMATICI / AROMI
aspetto fisico	liquido
odore	caratteristico
colore	non definito
ph	non definito
solubilità in acqua	solubile
viscosità	non definito
pressione di vapore	non definito
punto fusione o congelamento	non definito
punto infiammabilità	massimo 70° C
punto di ebollizione	non definito
densità relativa	circa 1

### 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

N.D.



## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

### 10.1 REATTIVITA'

Non vi sono particolari pericoli con altre sostanze e/o miscele nelle normali condizioni di impiego.

### 10.2 STABILITA' CHIMICA

Stabile in condizioni normali di impiego e stoccaggio.

### 10.3 POSSIBILITA' DI REAZIONI PERICOLOSE

in condizioni normali di impiego e stoccaggio non sono prevedibili reazioni pericolose.

### 10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare temperature elevate.

Evitare elevati valori di umidità ed esposizione diretta alla luce solare.

può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, metalli elementari, nitruri, perossidi ed idroperossidi organici, agenti ossidanti e riducenti.

### 10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

evitare il contatto con agenti ossidanti, con acidi e alcali concentrati.

### 10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

nessuno.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

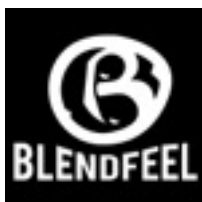
In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze in esse contenute.

Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

Il contatto del prodotto con la pelle può provocare una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'inflammatione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante.

**TABELLA 11.1 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE - TOSSICITA' ACUTA**

<b>L-MENTOLO LD50 (ORALE)</b>	3180 mg/Kg RATTO
<b>MENTONE LD50 (ORALE)</b>	1600 mg/Kg RATTO
<b>ACETATO-L-MENTILE LD50 (ORALE)</b>	>5000 mg/Kg RATTO
<b>ALFA-PINENE LD50 (ORALE)</b>	3700 mg/Kg RATTO



<b>BETA-PINENE LD50 (ORALE)</b>	4700 mg/Kg RATTO
<b>BETA-CARIOFILLENE LD50 (ORALE)</b>	>5000 mg/Kg RATTO
<b>TRANS-ANETOLO LD50 (ORALE)</b>	3050 mg/Kg TOPO
<b>EUCALIPTOLO LD50 (ORALE)</b>	2480 mg/Kg TOPO
<b>MIRCENE LD50 (ORALE)</b>	>5000 mg/Kg RATTO
<b>MIRCENE LD50 (ORALE)</b>	5400 mg/Kg RATTO
<b>VANILLINA LD50 (ORALE)</b>	3978 mg/Kg RATTO
<b>CITRAL LD50 (ORALE) LD50 (CUTANEA)</b>	6800 mg/Kg RATTO >2000 mg/Kg CONIGLIO
<b>ISOPULEGOLO LD50 (ORALE)</b>	936 mg/Kg GAVAGE

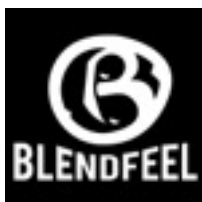
Se non diversamente specificati i dati richiesti dal regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta (VEDERE VALORI DI RIFERIMENTO TABELLA 11.1)
- b) corrosione / irritazione cutanea (VEDERE TABELLA 3.2.A E 3.2.B - AROMA CONCENTRATO)
- c) lesioni oculari gravi / irritazioni oculari gravi
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea (VEDERE TABELLA 3.2.A E 3.2.B - AROMA CONCENTRATO)
- e) mutagenicità delle cellule germinali
- f) cancerogenicità
- g) tossicità per riproduzione
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - singola esposizione
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
- j) pericolo in caso di aspirazione

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative.  
Non disperdere nell'ambiente.

### 12.1 TOSSICITA'



D-LIMONENE CAS 5989-27-5

LC50 - PESCI

EC50 - CROSTACEI

35mg/l/96h onocorhynchus Mykiss

69,6 mg/l/48h Daphnia pulex

Trans-anetolo LogKow <4.

L-CARVONE CAS 6485-40-1

EC50 - CROSTACEI

69,6 mg/l/48h Daphnia pulex

VANILLINA CAS 121-33-5

LC50 - PESCI

57mg/l/96h Pimephales promelas

## 12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITA'

D-LIMONENE CAS 5989-27-5. Solubile in acqua. Rapidamente biodegradabile.

Trans-anetolo: Biodegradabilità 75%

## 12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO

D-LIMONENE CAS 5989-27-5

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

4,38

BCF

1022

## 12.4 MOBILITA' NEL SUOLO

N.D.

## 12.5 RISULTATO DELLA VALUTAZIONE PBT E vPvB

N.D.

## 12.6 EFFETTI AVVERSI

N.D.

# 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

## 13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Non utilizzare i contenitori vuoti che devono essere avviati a smaltimento in base alle normative vigenti.

Imballaggi: non disperdere nell'ambiente, recuperare se possibile, inviare a smaltimento in base alle normative vigenti.

Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

# 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

## 14.1 NUMERO ONU

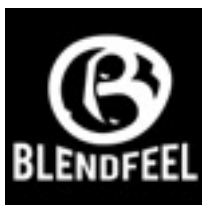
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto

## 14.2 NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU

N.D.

## 14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO

N.D.



#### **14.4 GRUPPO DI IMBALLAGGIO**

N.D.

#### **14.5 PERICOLI PER L'AMBIENTE**

N.D.

#### **14.7 TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL 73/78 ED IL CODICE IBC**

N.D.

### **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

#### **15.1 NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA**

- DLGS 3/2/1997 N. 52 classificazione imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose
- DLGS 14/3/2003 n. 65 classificazione imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi
- DLGS 2/2/2002 N. 25 rischi derivati da agenti chimici durante il lavoro
- DM LAVORO 26/02/2004 limiti di esposizione professionali
- DM 03/04/2007 attuazione della Direttiva n. 2006/8/CE
- REGOLAMENTO CE N. 1907/2006 REACH
- REGOLAMENTO CE N. 1272/2008 CLP
- REGOLAMENTO UE N. 286/2011
- REGOLAMENTO UE N. 487/2013
- REGOLAMENTO CE N. 790/2009
- REGOLAMENTO UE N. 453/2010 ALLEGATO I  
Ove applicabili si fa riferimento a:
  - CIRCOLARE MINISTERIALE N. 46 ammine aromatiche
  - CIRCOLARE MINISTERIALE N. 61 ammine aromatiche
  - REGOLAMENTO 648/2004/CE biodegradabilità detergenti
  - DLGS 21.09.2005 N. 238 DIRETTIVA SEVESO
  - DPR 250/89 etichettatura detergenti
  - DL 3/4/2006 N. 152 norme in materia ambientale
  - MINISTERO DELLA SALUTE DGPREV 0011014-P-09/03/2010

Controlli sanitari.

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del Dlgs. 81/2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

#### **15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA**

No.

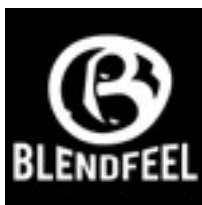
### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

#### **DESCRIZIONE DELLE INDICAZIONI DI PERICOLO H**

EUH208: CONTIENE (DENOMINAZIONE DELLA SOSTANZA): PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA

H317: PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA DELLA PELLE.

H315: PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA



H412: NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI CON EFFETTI DI LUNGA DURATA

### **DESCRIZIONE DEI CONSIGLI DI PRUDENZA P**

P261 - EVITARE DI RESPIRARE POLVERE/FUMI/GAS

P264 - LAVARE ACCURATAMENTE

P272 - GLI INDUMENTI DA LAVORO CONTAMINATI NON DEVONO ESSERE PORTATI FUORI DAL LUOGO DI LAVORO

P273 - NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE

P280: INDOSSARE GUANTI

P362 - TOGLIERE GLI INDUMENTI CONTAMINATI

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: LAVARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E SAPONE

P332+P313 - IN CASO DI IRRITAZIONE DELLA PELLE: CONSULTARE UN MEDICO

P333+P313- IN CASO DI IRRITAZIONE O ERUZIONE DELLA PELLE: CONSULTARE UN MEDICO

P362+P364 - TOGLIERE GLI INDUMENTI CONTAMINATI E LAVARLI PRIMA DI INDOSSARLI NUOVAMENTE

P501 SMALTIRE IL PRODOTTO SECONDO LE VIGENTI DISPOSIZIONI LOCALI E /O NAZIONALI

#### Abbreviazioni utilizzate:

ADR accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose

CAS Chemical Abstract Service

CLP classificazione, etichettatura ed imballaggio

IATA associazione per il trasporto aereo

IATA DGR regolamento sulle merci pericolose dell'associazione per il trasporto aereo

IMDG codice marittimo internazionale merci pericolose

LCD50 concentrazione letale per il 50% della popolazione di test

RID regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria

LTE esposizione a lungo termine

STE esposizione a breve termine

STOT tossicità organo-specifica

TLV valore limite di soglia

TWATLV valore limite di soglia media pesata su 8 ore.

### **NOTA PER L'UTILIZZATORE**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare questo documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il ns. diretto controllo è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza.

Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Si autorizza la stampa di un numero illimitato di copie per uso esclusivo interno.