



SCHEDA DATI DI SICUREZZA - LINEA PIANETAMENTA -

REVISIONE	02.2023	N.	4
-----------	---------	----	---

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

1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome commerciale	Codice commerciale	CODICE UFI
FOGLIE	23.01	84FE-R65M-0RH6-H3EJ
RUSTICA	23.02	P07H-V6DK-9RH2-0G52
CLASSICA	23.03	6UYK-06MJ-JRHX-HUVK
FREDDA	23.04	7QRP-46UH-URHU-07M3
PIPERITA	23.05	SJHS-962H-4RHQ-GMAM
PIEMONTE	23.06	VD9V-E69G-ERHM-Y024
GHIACCIO	23.07	782Y-J6HF-QRHG-FCSN
CRISPA	23.08	D3U1-P7RF-0RHC-XRH5
BALSAMICA	23.09	0YK4-T7YE-9RH8-E47P
ARVENNIS	23.10	STC7-Y76D-KRH4-WGY6

1.2 USO PERTINENTE IDENTIFICATO DALLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Uso pertinente: PRODOTTO CHIMICO. SOLO USI CONSENTITI, FLACONE DA 10ml. Non utilizzare puro.
Uso sconsigliato: tutti quelli diversi dall'uso pertinente.

1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Sede legale e operativa: via Don Sturzo 21/23, 20822 SEVESO (MB)

flavors4you@legalmail.it, Tel. 0239465995

P.I.V.A. / C.F. 12044560964

Amministrazione: amministrazione@flavors4you.com

PERSONA COMPETENTE RESPONSABILE DELLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA:

Ing. Renzo Cattaneo, email: renzo.cattaneo@flavors4you.com.



sito internet: 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 Riguarda 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 glicole monopropilenico e aromi, e sono classificati come:

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



avvertenza: **ATTENZIONE**

2.3 ALTRI PERICOLI

Informazioni non disponibili.



3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 SOSTANZE

n.d.

3.2. MISCELE

TABELLA 3.2		
NOME COMMERCIALE	PITTOGRAMMA MA GHS07	CLASSIFICAZIONE MISCELE SECONDO CLP 1272/2008 AVVERTENZA: ATTENZIONE
FOGLIE		<p>25%<A<100%, H317; H412; EUH208: CONTIENE L-CARVONE E D-LIMONENE P261, P272, P280, P302+P352, P333+313, P362+P364, P273, P501</p> <p>CAS 6485-40-1 L-CARVONE<10%, SKIN SENS 1, H317 CAS 5989-27-5 D-LIMONENE<2%, FLAM LIQ 3, H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1, H317, H315; ACQ CHR 1, H410, M=1 CAS 80-56-8 ALFA PINENE<0,5%, FLAM LIQ 3 H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1, H317</p>
RUSTICA		<p>25%<A<100%, H315; H317; H412; EUH208: CONTIENE D-LIMONENE, ALFA-PINENE, BETA-PINENE P264, P280, P302+P352, P321, P332+P313, P362+P364, P273, P501</p> <p>CAS 2216-51-5 L-MENTOLO<15%, SKIN IRRIT 2, H315 CAS 80-89-5 MENTONE<10%, ACQ CHR 3, H412 CAS 2623-23-6 ACETATO L-MENTILE<2%, ACQ CHR2, H412 CAS 89-82-7 PULEGONE<2%, ACUTE TOX 4, H302 CAS 5989-27-5 D-LIMONENE<2%, FLAM LIQ 3, H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1, H317, H315; ACQ CHR 1, H410, M=1 CAS 494-90-6 MENTOFURANO<2%, ACUTE TOX 4, H302; SKIN IRRIT 2, H315; EYE IRRIT 2, H319; ACQ CHRONIC 2, H411 CAS 80-56-8 ALFA PINENE<1%, FLAM LIQ 3 H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1, H317 CAS 127-91-3 BETA PINENE<1%, FLAM LIQ 3 H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1, H317 CAS 87-44-5 BETA-CARIOFILLENE<1%, ASP TOX 1, H304</p>



<p>CLASSICA</p>		<p>25%<A<100%, H315; H317; H412; P264, P280, P302+P352, P321, P332+P313, P362+P364, P273, P501</p> <p>CAS 2216-51-5 L-MENTOLO<10%, SKIN IRRIT 2, H315 CAS 80-89-5 MENTONE<10%, ACQ CHR 3, H412 CAS 2623-23-6 ACETATO L-MENTILE<2%, ACQ CHR2, H412 CAS 470-82-6 EUCALIPTOLO<5%, FLAM LIQ 3 , H226; SKIN SENS 1, H317 CAS 5989-27-5 D-LIMONENE<2%, FLAM LIQ 3, H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317, H315; ACQ CHR 1, H410, M=1 CAS 89-82-7 PULEGONE<1%, ACUTE TOX 4, H302 CAS 80-56-8 ALFA PINENE<2%, FLAM LIQ 3 H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1, H317 CAS 127-91-3 BETA PINENE<2%, FLAM LIQ 3 H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1, H317 CAS 494-90-6 MENTOFURANO<2%, ACUTE TOX 4, H302; SKIN IRRIT 2, H315; EYE IRRIT 2, H319; ACQ CHRONIC 2, H411</p>
<p>FREDDA</p>		<p>25%<A<100%, H315; H317; H412; EUH208: ALFA-PINENE, BETA-PINENE, EUCALIPTOLO P264, P280, P302+P352, P321, P332+P313, P362+P364, P273, P501</p> <p>CAS 2216-51-5 L-MENTOLO<20%, SKIN IRRIT 2, H315 CAS 80-89-5 MENTONE<10%, ACQ CHR 3, H412 CAS 2623-23-6 ACETATO L-MENTILE<3%, ACQ CHR2, H412 CAS 80-56-8 ALFA PINENE<1%, FLAM LIQ 3 H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317 CAS 127-91-3 BETA PINENE<1%, FLAM LIQ 3 H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317 CAS 470-82-6 EUCALIPTOLO<1%, FLAM LIQ 3 , H226; SKIN SENS 1, H317 CAS 89-82-7 PULEGONE<1%, ACUTE TOX 4,H302</p>

<p>PIPERITA</p>		<p>25%<A<100%, H315; H317; H412; EUH208: ALFA-PINENE, BETA-PINENE P264, P280, P302+P352, P321, P332+P313, P362+P364, P273, P501</p> <p>CAS 2216-51-5 L-MENTOLO<15%, SKIN IRRIT 2, H315 CAS 80-89-5 MENTONE<10%, ACQ CHR 3, H412 CAS 2623-23-6 ACETATO L-MENTILE<2%, ACQ CHR2, H412 CAS 5989-27-5 D-LIMONENE<3%, FLAM LIQ 3, H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317, H315; ACQ CHR 1, H410, M=1 CAS 470-82-6 EUCALIPTOLO<3%, FLAM LIQ 3 , H226; SKIN SENS 1, H317 CAS 80-56-8 ALFA PINENE<1%, FLAM LIQ 3 H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317 CAS 127-91-3 BETA PINENE<1%, FLAM LIQ 3 H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317 CAS 494-90-6 MENTOFURANO<2%, ACUTE TOX 4, H302; SKIN IRRIT 2, H315; EYE IRRIT 2, H319: ACQ CHRONIC 2, H411 CAS 89-82-7 PULEGONE<1%, ACUTE TOX 4,H302 CAS 87-44-5 BETA-CARIOFILLENE<1%, ASP TOX 1, H304</p>
<p>PIEMONTE</p>		<p>25%<A<100%, H315; H317; H412; EUH208: CONTIENE ALFA-PINENE, BETA-PINENE P264, P280, P302+P352, P321, P332+P313, P362+P364, P273, P501</p> <p>CAS 2216-51-5 L-MENTOLO<15%, SKIN IRRIT 2, H315 CAS 80-89-5 MENTONE<10%, ACQ CHR 3, H412 CAS 494-90-6 MENTOFURANO<3%, ACUTE TOX 4, H302; SKIN IRRIT 2, H315; EYE IRRIT 2, H319: ACQ CHRONIC 2, H411 CAS 2623-23-6 ACETATO L-MENTILE<3%, ACQ CHR2, H412 CAS 89-82-7 PULEGONE<2%, ACUTE TOX 4,H302 CAS 5989-27-5 D-LIMONENE<2%, FLAM LIQ 3, H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317, H315; ACQ CHR 1, H410, M=1 CAS 80-56-8 ALFA PINENE<1%, FLAM LIQ 3 H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317 CAS 127-91-3 BETA PINENE<1%, FLAM LIQ 3 H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317 CAS 87-44-5 BETA-CARIOFILLENE<1%, ASP TOX 1, H304</p>

<p>GHIACCIO</p>		<p>25%<A<100%, H315; H317; H412; EUH208: CONTIENE ALFA-PINENE, BETA-PINENE, EUCALIPTOLO P264, P280, P302+P352, P321, P332+P313, P362+P364, P273, P501</p> <p>CAS 2216-51-5 L-MENTOLO<25%, SKIN IRRIT 2, H315 CAS 80-89-5 MENTONE<10%, ACQ CHR 3, H412 CAS 2623-23-6 ACETATO L-MENTILE<3%, ACQ CHR2, H412 CAS 5989-27-5 D-LIMONENE<3%, FLAM LIQ 3, H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317, H315; ACQ CHR 1, H410, M=1 CAS 89-82-7 PULEGONE<1%, ACUTE TOX 4, H302 CAS 80-56-8 ALFA PINENE<1%, FLAM LIQ 3 H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317 CAS 127-91-3 BETA PINENE<1%, FLAM LIQ 3 H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317 CAS 470-82-6 EUCALIPTOLO<1%, FLAM LIQ 3 , H226; SKIN SENS 1, H317 CAS 494-90-6 MENTOFURANO<0,5%, ACUTE TOX 4, H302; SKIN IRRIT 2, H315; EYE IRRIT 2, H319; ACQ CHRONIC 2, H411</p>
<p>CRISPA</p>		<p>25%<A<100%, H317; H412; EUH208: CONTIENE L-CARVONE, ANETOLO, D-LIMONENE P261, P272, P280, P302+P352, P333+313, P362+P364, P273, P501</p> <p>CAS 6485-40-1 L-CARVONE<10%, SKIN SENS 1, H317 CAS 121-33-5 VANILLINA<3%, EYE IRRIT 2, H319 CAS 5989-27-5 D-LIMONENE<1%, FLAM LIQ 3, H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317, H315; ACQ CHR 1, H410, M=1 CAS 2216-51-5 L-MENTOLO<1%, SKIN IRRIT 2, H315 CAS 80-56-8 ALFA PINENE<0,5%, FLAM LIQ 3 H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317 CAS 470-82-6 EUCALIPTOLO<0,1%, FLAM LIQ 3 , H226; SKIN SENS 1, H317 CAS 4180-23-8 ANETOLO<1%, SKIN SENS 1, H317</p>
<p>BALSAMICA</p>		<p>25%<A<100%, H315; H317; H412; EUH208: CONTIENE ALFA-PINENE, BETA-PINENE, D-LIMONENE P264, P280, P302+P352, P321, P332+P313, P362+P364, P273, P501</p> <p>CAS 2216-51-5 L-MENTOLO<15%, SKIN IRRIT 2, H315 CAS 470-82-6 EUCALIPTOLO<10%, FLAM LIQ 3 , H226; SKIN SENS 1, H317 CAS 5989-27-5 D-LIMONENE<1%, FLAM LIQ 3, H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317, H315; ACQ CHR 1, H410, M=1 CAS 80-56-8 ALFA PINENE<1%, FLAM LIQ 3 H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317 CAS 127-91-3 BETA PINENE<1%, FLAM LIQ 3 H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317 CAS 464-49-3 CRISTALLI DI CANFORA<1%, FLAM SOL 1, H228; ACUTE TOX 4, H332; STOT SE 2, H371 CAS 80-89-5 MENTONE<1%, ACQ CHR 3, H412 CAS 5392-40-5 CITRAL<0,1%, SKIN IRRIT 2, H315; SKIN SENS 1, H317; EYE IRRIT 2, H319</p>



ARVENSIS		<p>25%<A<100%, H315; H317; H412; EUH208: CONTIENE ALFA-PINENE, BETA-PINENE, EUCALIPTOLO P264, P280, P302+P352, P321, P332+P313, P362+P364, P273, P501</p> <p>CAS 2216-51-5 L-MENTOLO<15%, SKIN IRRIT 2, H315 CAS 5989-27-5 D-LIMONENE<3%, FLAM LIQ 3, H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317, H315; ACQ CHR 1, H410, M=1 CAS 2623-23-6 ACETATO L-MENTILE<3%, ACQ CHR2, H412 CAS 80-89-5 MENTONE<2%, ACQ CHR 3, H412 CAS 89-82-7 PULEGONE<1%, ACUTE TOX 4,H302 CAS 80-56-8 ALFA PINENE<1%, FLAM LIQ 3 H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317 CAS 127-91-3 BETA PINENE<1%, FLAM LIQ 3 H226; ASP TOX 1, H304; SKIN IRRIT 2, SKIN SENS 1 , H317 CAS 470-82-6 EUCALIPTOLO<1%, FLAM LIQ 3 , H226; SKIN SENS 1, H317 CAS 89-79-2 ISOPULEGOLO<1%, ACUTE TOX 4, H302; SKIN IRRIT 2, H315; EYE IRRIT 2, H319</p>
-----------------	---	--

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: Nessuna prescrizione.

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 NECESSITA 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



	ESTRATTI AROMATICI / AROMI
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.

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



H315: PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA (VALIDO PER I SEGUENTI PRODOTTI):

- RUSTICA
- CLASSICA
- FREDDA
- PIPERITA
- PIEMONTE
- GHIACCIO
- BALSAMICA
- ARVENSIS

VALIDO PER TUTTI I PRODOTTI

H317: PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA DELLA PELLE.

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

EUH208: CONTIENE (DENOMINAZIONE DELLA SOSTANZA COME DA TABELLA):

PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA:

NOME COMMERCIALE	SOSTANZA SENSIBILIZZANTE
FOGLIE	EUH208: CONTIENE L-CARVONE E D-LIMONENE
RUSTICA	EUH208: CONTIENE D-LIMONENE, ALFA-PINENE, BETA-PINENE
FREDDA	EUH208: CONTIENE D-LIMONENE, ALFA-PINENE, BETA-PINENE, EUCALIPTOLO
PIPERITA	EUH208: CONTIENE ALFA-PINENE, BETA-PINENE
PIEMONTE	EUH208: CONTIENE ALFA-PINENE, BETA-PINENE
GHIACCIO	EUH208: CONTIENE ALFA-PINENE, BETA-PINENE, EUCALIPTOLO
CRISPA	EUH208: CONTIENE L-CARVONE, D-LIMONENE, ANETOLO
BALSAMICA	EUH208: CONTIENE D-LIMONENE, ALFA-PINENE, BETA-PINENE
ARVENSIS	EUH208: CONTIENE ALFA-PINENE, BETA-PINENE, EUCALIPTOLO

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga presente quindi la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze (prese singolarmente) presenti nelle miscele:



TABELLA 11.1 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE - TOSSICITA' ACUTA

CAS 57-55-6 GLICOLE PROPILENICO EP	orale LD50 22000 mg/kg (ratto) cutaneo LD50 20800 mg/Kg (ratto)
L-MENTOLO LD50 (ORALE)	2900 mg/Kg RATTO
MENTONE LD50 (ORALE)	1600 mg/Kg RATTO
ACETATO-L-MENTILE LD50 (ORALE)	>5000 mg/Kg RATTO
ALFA-PINENE LD50 (ORALE)	3700 mg/Kg RATTO
BETA-PINENE LD50 (ORALE)	4700 mg/Kg RATTO
BETA-CARIOFILLENE LD50 (ORALE)	>5000 mg/Kg RATTO
ANETOLO LD50 (ORALE)	3050 mg/Kg TOPO
EUCALIPTOLO LD50 (ORALE)	2480 mg/Kg TOPO
MIRCENE LD50 (ORALE)	>5000 mg/Kg RATTO
VANILLINA LD50 (ORALE)	1580 mg/Kg RATTO
L-CARVONE LD50 (ORALE)	1640 mg/Kg RATTO
CITRAL LD50 (ORALE) LD50 (CUTANEA)	6800 mg/Kg RATTO >2000 mg/Kg CONIGLIO
ISOPULEGOLO LD50 (ORALE)	936 mg/Kg GAVAGE



12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative.

Non disperdere nell'ambiente.

12.1 TOSSICITA'

D-LIMONENE CAS 5989-27-5

LC50 - PESCI

35mg/l/96h onocorhynchus Mykiss

EC50 - CROSTACEI

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.

14.6 PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI

Nessuno in più

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

MODIFICHE RISPETTO ALLA REV PARAGRAFO 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

MODIFICHE RISPETTO ALLA SECONDA REVISIONE (REV02):

- MODIFICATA RAGIONE SOCIALE E PARAGRAFO 1.3, AGGIUNTA CODICI UFI

MODIFICHE RISPETTO ALLA TERZA REVISIONE (REV03):

- COMPOSIZIONE SINGOLE MISCELE (VEDERE TABELLA 3.2)

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.