

Scheda di sicurezza del 13/7/2017, revisione 2

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Fresca Foglia DOG Balsamic

Codice commerciale: 1853

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usò raccomandato:

Deodorante per auto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

arexons@arexons.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro Antiveneni di Pavia IRCCS- Fondazione Maugeri tel. 0382 24444 (h24; it, en)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
- ⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
- ⚠ Attenzione, Skin Sens. 1B, Può provocare una reazione allergica cutanea.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia DOG Balsamic



Nessuna

Contiene:

Citrale

Mentha Spicata herb oil (Chine): Può provocare una reazione allergica.

Euclyptus Globulus leaf oil (Spain): Può provocare una reazione allergica.

3-(para-cumenyl)-2-methylpropanaldehyde: Può provocare una reazione allergica.

BENZYL SALICYLATE (=Denominazione INCI): Può provocare una reazione allergica.

dipentene: Può provocare una reazione allergica.

Lemon terpenes: Può provocare una reazione allergica.

Coumarin: Può provocare una reazione allergica.

Carum Carvi fruit oil (Hungary): Può provocare una reazione allergica.

Methoxyhydratropaldehyde: Può provocare una reazione allergica.

Salvia Lavandulifolia herb oil (Spain): Può provocare una reazione allergica.

Tetramethylacetyloctahydronaphthalenes: Può provocare una reazione allergica.

Boswellia Carteri gum oil: Può provocare una reazione allergica.

Styrax Benzoin Gum extract (Sumatra): Può provocare una reazione allergica.

trementina, olio: Può provocare una reazione allergica.

alpha-Pinene: Può provocare una reazione allergica.

HELIOTROPINE: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

>= 7% - < 10% Mentha Spicata herb oil (Chine)

CAS: 8008-79-5, EC: 283-656-2

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 3% - < 5% L-Menthol nat

CAS: 2216-51-5, EC: 218-690-9

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 3% - < 5% Ethyl linalool

CAS: 10339-55-6, EC: 233-732-6

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 3% - < 5% Methoxymethylbutanol

CAS: 56539-66-3, EC: 260-252-4

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 3% - < 5% Mentha Pulegium herb oil

CAS: 8013-99-8, EC: 290-061-1

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia DOG Balsamic



- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

- >= 3% - < 5% b -metil-3-(1-metiletil)-benzenpropanale
Numero Index: 605-028-00-2, CAS: 125109-85-5, EC: 412-050-4
 - ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

- >= 2% - < 3% Euclyptus Globulus leaf oil (Spain)
CAS: 8000-48-4, EC: 283-406-2
 - ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
 - ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
 - ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
 - ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
 - ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

- >= 2% - < 3% tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo
Numero Index: 603-101-00-3, CAS: 63500-71-0, EC: 405-040-6
 - ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

- >= 2% - < 3% HHCB
Numero Index: 603-212-00-7, CAS: 1222-05-5, EC: 214-946-9
 - ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
 - ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

- >= 1% - < 2% Citrale
Numero Index: 605-019-00-3, CAS: 5392-40-5, EC: 226-394-6
 - ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
 - ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
 - ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

- >= 1% - < 2% 3-(para-cumenil)-2-methylpropanaldehyde
CAS: 6658-48-6, EC: 229-695-0
 - ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
 - ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361

- >= 1% - < 2% BENZYL SALICYLATE (=Denominazione INCI)
REACH No.: 01-2119969442-31, CAS: 118-58-1, EC: 204-262-9
 - ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
 - ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
 - 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

- >= 1% - < 2% Benzyl Alcohol
Numero Index: 603-057-00-5, CAS: 100-51-6, EC: 202-859-9
 - ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
 - ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

- >= 1% - < 2% BENZYL BENZOATE
Numero Index: 607-085-00-9, CAS: 120-51-4, EC: 204-402-9
 - ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
 - ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

- >= 0.5% - < 1% dipentene
REACH No.: 01-2119529223-47, Numero Index: 601-029-00-7, CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5
 - ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
 - ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
 - ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
 - ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
 - ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia DOG Balsamic



- >= 0.25% - < 0.5% Lemon terpenes
CAS: 68917-33-9, EC: 284-515-8
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- >= 0.1% - < 0.25% Coumarin
CAS: 91-64-5, EC: 202-086-7
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
- >= 0.1% - < 0.25% Carum Carvi fruit oil (Hungary)
CAS: 8000-42-8, EC: 288-921-6
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- >= 0.1% - < 0.25% Salvia Lavandulifolia herb oil (Spain)
CAS: 8016-65-7, EC: 290-272-9
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
⚠ 3.8/2 STOT SE 2 H371
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- >= 0.1% - < 0.25% Methoxyhydratropaldehyde
CAS: 5462-06-6, EC: 226-749-5
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
- >= 0.1% - < 0.25% Tetramethylacetyloctahydronaphthalenes
REACH No.: 01-2119489989-04, CAS: 54464-57-2, EC: 915-730-3
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- >= 0.1% - < 0.25% Boswellia Carteri gum oil
CAS: 8016-36-2, EC: 289-620-2
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- >= 0.1% - < 0.25% alpha-Pinene
CAS: 7785-26-4, EC: 232-077-3
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia DOG Balsamic



- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.1% - < 0.25% trementina, olio
Numero Index: 650-002-00-6, CAS: 8006-64-2, EC: 232-350-7

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.1% - < 0.25% Acetyl hexamethyl tetralin
REACH No.: 01-2119539433-40, CAS: 1506-02-1, EC: 244-240-6

- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.1% - < 0.25% Styrax Benzoin Gum extract (Sumatra)
CAS: 9000-05-9, EC: 284-557-7

- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 0.1% - < 0.25% HELIOTROPINE
CAS: 120-57-0

- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

500 ppm Etanolo

- REACH No.: 01-2119457610-43, Numero Index: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6
- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
 - ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia DOG Balsamic



- Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.
- 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Nessuno
- 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).
Trattamento:
Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

- 5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi Estinzione Appropriati :
Mezzi Estinzione Sconsigliati :
- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.
La combustione produce fumo pesante.
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia DOG Balsamic



7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

trementina, olio - CAS: 8006-64-2
TLV-TWA - ppm 20 SEN A4
TLV-STEL - Skin A4

Etanolo - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL(15min): 1884 mg/m³, 1000 ppm

Valori limite di esposizione DNEL

Etanolo - CAS: 64-17-5

Lavoratore professionale: 1900 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 950 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 343 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

Etanolo - CAS: 64-17-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.96 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.79 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 580 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.9 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.6 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	liquido (impregnante) giallo	--	--
Odore:	agrumata, fiorita	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	7	--	--

Scheda di sicurezza
Fresca Foglia DOG Balsamic



Punto di fusione/ congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	62°C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	0.882-0.902 g/ml	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	liposolubile	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

NA = non applicabile



SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

Fresca Foglia DOG Balsamic
a) tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- b) corrosione/irritazione cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317
- e) mutagenicità delle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- f) cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- g) tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- j) pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

HHCB - CAS: 1222-05-5

- a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 6500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 4640 mg/kg

Etanolo - CAS: 64-17-5

- a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 7000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 3400 mg/kg

Test: LC50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 20000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 20000 Ppm - Durata: 10h

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo 39 mg/m³ - Durata: 4h

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia DOG Balsamic



c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: OECD TG 405 - Via: OCCHI 0 - Durata: 10gg - Fonte: OECD 2004 - Note: irritante

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

HHCB - CAS: 1222-05-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.452 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.9 mg/l - Durata h: 48

Etanolo - CAS: 64-17-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 13 g/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie 12.34 g/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 275 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

HHCB - CAS: 1222-05-5

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Test: N.A. - Durata: N.A. - %: 2 - Note:

Saggio di Sturm modificato

Etanolo - CAS: 64-17-5

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: N.A. - Durata: 21GG - %: 84 - Note:

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Etanolo - CAS: 64-17-5

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 3.2 -

Durata: N.A. - Note: N.A.

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: Kow - Coefficiente di partizione -0.35 -

Durata: N.A. - Note: N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 3082

IATA-UN Number: 3082

IMDG-UN Number: 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(Mentha Spicata herb oil (Chine))

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia DOG Balsamic



IATA-Shipping Name:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Mentha Spicata herb oil (Chine))
IMDG-Shipping Name:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Mentha Spicata herb oil (Chine))
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
ADR-Class:	9
ADR - Numero di identificazione del pericolo:	90
IATA-Class:	9
IATA-Label:	9
IMDG-Class:	9
14.4. Gruppo di imballaggio	
ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III
14.5. Pericoli per l'ambiente	
ADR-Inquinante ambientale:	Si
IMDG-Marine pollutant:	Marine Pollutant
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
ADR-Subsidiary risks:	-
ADR-S.P.:	274 335 375 601
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):	3 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	964
IATA-Subsidiary risks:	-
IATA-Cargo Aircraft:	964
IATA-S.P.:	A97 A158 A197
IATA-ERG:	9L
IMDG-EMS:	F-A, S-F
IMDG-Subsidiary risks:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	-
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	
No	
Limited Quantity:	5 L
Exempted Quantity:	E1

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Direttiva 75/324/CEE e ss.mm.ii (aerosol)

Pronto all'Uso

Composti Organici Volatili - COV = 8.37 %

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia DOG Balsamic



Composti Organici Volatili - COV = 83.70 g/Kg

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 6.55

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H332 Nocivo se inalato.

H371 Può provocare danni agli organi.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1,1A,1B

Scheda di sicurezza Fresca Foglia DOG Balsamic



Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 2	3.8/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
SEZIONE 12: informazioni ecologiche
SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL Industria Chimica del 12/02/2002- .

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia DOG Balsamic



CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
NA:	Non applicabile
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.