

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia Boccettino Cool Water



Scheda di sicurezza del 20/12/2024, revisione 6

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Fresca Foglia Boccettino Cool Water

Codice commerciale: 16631

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

Usi raccomandati:

Deodorante per auto

Usi sconsigliati:

Attenersi strettamente agli usi raccomandati.

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)

"Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" tel. 081-5453333

Policlinico "Umberto I" tel. 06-49978000

Policlinico "A. Gemelli" tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica tel. 055-7947819

Osp. Niguarda Ca' Granda tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona tel. 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ 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:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia Boccettino Cool Water



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.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene

[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Linalyl acetate. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Coumarin. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Linalool. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene NOPYL ACETATE. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Reaction mass of cis-1-methyl-1-(4-methylcyclohexyl) ethyl acetate and trans-1-methyl-1-(4-methylcyclohexyl) ethyl acetate and cis-4-isopropyl-1-methylcyclohexyl acetate and trans-4-isopropyl-1-methylcyclohexyl acetate. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene beta-Pinene. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale. Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

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:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	2,6,6,8-TETRAMETHYLTRICYCLO(5,3,1,0UNDECA)8-YL ACETATE	CAS: 77-54-3 EC: 201-036-1	⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene	Numero 601-096-00-2 Index: CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH No.: 01-2119529223-47	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

Scheda di sicurezza
Fresca Foglia Boccettino Cool Water



>= 2% - < 3%	[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]- 1-(2,3,4,7,8,8a- hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7- methanoazulen-5-yl) ethan-1-one	CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 REACH No.: 01- 2119969651 -28	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 2% - < 3%	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6, 6,7,8,8- esametillinden[5,6-c] pirano; galaxolide; (HHCB)	Numero 603-212-00-7 Index: CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH No.: 01- 2119488227 -29	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 2% - < 3%	1-HEXANOL,3,5,5- TRIMETHYL-,1 ACETATE	CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9 REACH No.: 01- 2119972325 -34	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,5% - < 1%	Linalyl acetate	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH No.: 01- 2119454789 -19	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0,5% - < 1%	Reaction mass of 2- methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	EC: 911-280-7 REACH No.: 01- 2119969444 -27	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0,5% - < 1%	Acetyl hexamethyl tetralin	CAS: 1506-02-1 EC: 244-240-6 REACH No.: 01- 2119539433 -40	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0,25% - < 0,5%	Coumarin	CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 REACH No.: 01- 2119949300 -45	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0,25% - < 0,5%	Linalool	Numero 603-235-00-2 Index: CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01- 2119474016 -42	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0,25% - < 0,5%	NOPYL ACETATE	CAS: 128-51-8 EC: 204-891-9 REACH No.: 01- 2119982322 -38	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

Scheda di sicurezza
Fresca Foglia Boccettino Cool Water



>= 0,25% - < 0,5%	Reaction mass of cis-1-methyl-1-(4-methylcyclohexyl) ethyl acetate and trans-1-methyl-1-(4-methylcyclohexyl) ethyl acetate and cis-4-isopropyl-1-methylcyclohexyl acetate and trans-4-isopropyl-1-methylcyclohexyl acetate	EC: REACH No.:	939-728-7 01- 2119983293 -30	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0,25% - < 0,5%	3-Decen-5-ol, 4-methyl-	CAS: EC: REACH No.:	81782-77-6 279-815-0 01- 2119983528 -21	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.
>= 0,1% - < 0,25%	1,4-cyclohexadiene,1-menthyl-4-(-1-menthylethyl)-	CAS: EC: REACH No.:	99-85-4 202-794-6 01- 2120780478 -40	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361fd ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,1% - < 0,25%	beta-Pinene	CAS: EC: REACH No.:	127-91-3 242-060-2 01- 2119519230 -54	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0,1% - < 0,25%	citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	605-019-00-3 5392-40-5 226-394-6 01- 2119462829 -23	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
9 ppm	5-metil-3-eptanone	Numero Index: CAS: EC:	606-020-00-1 541-85-5 208-793-7	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 Limiti di concentrazione specifici: C >= 10%: STOT SE 3 H335
632 ppb	acetato di isopentile	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	607-130-00-2 123-92-2 204-662-3 01- 2119548408 -32	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia Boccettino Cool Water



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.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

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 di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi Estinzione Appropriati :

A CO₂

A schiuma.

Acqua nebulizzata.

Mezzi Estinzione Sconsigliati :

Non utilizzare getti d'acqua diretti

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

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma(EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

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

Per la bonifica:

Evitare la presenza di fiamme e/o scintille vicino alla perdita e ai rifiuti prodotti. Non fumare.

Arginare in

caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto e assorbire quanto disperso. Contenere gli spandimenti

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia Boccettino Cool Water



di piccole quantità di prodotto con terra, sabbia, sepiolite, stracci o altro materiale inerte assorbente.

Recuperare con palette dopo l'assorbimento del solvente e trasferire in contenitori adeguati.

Smaltire i

rifiuti prodotti in accordo alla normativa vigente.

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.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare soltanto nel recipiente originale.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

beta-Pinene - CAS: 127-91-3

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr

citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye dam

5-metil-3-eptanone - CAS: 541-85-5

UE - TWA(8h): 53 mg/m³, 10 ppm - STEL: 107 mg/m³, 20 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: Neurotoxicity

acetato di isopentile - CAS: 123-92-2

UE - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 540 mg/m³, 100 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Note: URT irr

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Conformi EN 166

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi

Protezione delle mani:

Guanti in nitrile o Viton.

Conformi EN 374.

Spessore: Polsino 0.10 mm; Palmo 0.12 mm; Dita 0.145 mm

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia Boccettino Cool Water



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:
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	giallo chiaro	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	76°C	Internal method	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	0,929 - 0,959	Internal method	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia Boccettino Cool Water



Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--
------------------------------	------	----	----

- 9.2. Altre informazioni
Nessun'altra informazione rilevante

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
- 10.4. Condizioni da evitare
Calore eccessivo
Fiamme e altre fonti di accensione.
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

FF Boccettino Cool Water ml 4,5

a) tossicità acuta

Non classificato

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

Test: LD50 - Via: Pelle > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione > 100 mg/l

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

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

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

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

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

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

f) cancerogenicità

Non classificato

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

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

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

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

Non classificato

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

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

Non classificato

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

j) pericolo in caso di aspirazione

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia Boccettino Cool Water



Non classificato

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

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 4400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 5600 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: esseri umani Negativo

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (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

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Specie: in vitro Negativo

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 14000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 13360 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo Positivo - Durata: 1.5h

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: esseri umani Negativo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: OCCHI - Specie: Coniglio Negativo

j) pericolo in caso di aspirazione:

Test: Irritante per le vie respiratorie - Specie: esseri umani Negativo

Acetyl hexamethyl tetralin - CAS: 1506-02-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 964 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 6740 mg/kg

Linalool - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2.790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 2.200 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo Positivo - Durata: 1.5h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 5.610 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 7h

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 72h

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Cavia Negativo

Test: Sensibilizzazione per inalazione - Via: Inalazione - Specie: Cavia Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo

Test: Genotossicità - Specie: Topo Negativo

NOPYL ACETATE - CAS: 128-51-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3000 mg/kg

1,4-cyclohexadiene,1-menthyl-4-(-1-menthylethyl)- - CAS: 99-85-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3650 mg/kg

beta-Pinene - CAS: 127-91-3

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia Boccettino Cool Water



- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4700 mg/kg
citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 4950 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2250 mg/kg
5-metil-3-eptanone - CAS: 541-85-5
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Topo 16 mg/l - Durata: 4h
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3500 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 16000 mg/kg

- 11.2. Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.72 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci 0.688 mg/l - Durata h: 96

[3R-(3a,3a β ,7 β ,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)ethan-1-one - CAS: 32388-55-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 7.7 mg/l - Durata h: 96

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.47 mg/l

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

1-HEXANOL,3,5,5-TRIMETHYL-,1 ACETATE - CAS: 58430-94-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 7.7 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203
citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 16 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 19 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 4.6-10 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 7 mg/l - Durata h: 48

5-metil-3-eptanone - CAS: 541-85-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 80 mg/l - Durata h: 24

acetato di isopentile - CAS: 123-92-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 42 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 450 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - %: 2 - Note: Saggio di Sturm modificato

12.3. Potenziale di bioaccumulo

1,4-ciclohexadiene,1-menthyl-4-(-1-menthylethyl)- - CAS: 99-85-4

Test: log Pow 4.5

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia Boccettino Cool Water



acetato di isopentile - CAS: 123-92-2

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 10

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

12.7. 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.

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:

Il prodotto avanzato è da considerare rifiuto speciale da classificare ai sensi della Direttiva n° 2008/98/CE relativa ai rifiuti e collegati. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Gli imballaggi possono essere conferiti in raccolta differenziata se svuotati del contenuto, verificando le disposizioni del proprio Comune di riferimento. Altrimenti è sempre necessario il conferimento presso un centro autorizzato o l'isola ecologica di ogni Comune di riferimento.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU o numero ID

ADR-UN Number: 3082

IATA-UN Number: 3082

IMDG-UN Number: 3082

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
((R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene,
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano;
galaxolide; (HHCB))

IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
((R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene,
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano;
galaxolide; (HHCB))

IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
((R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene,
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano;
galaxolide; (HHCB))

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 d'imballaggio

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III



Scheda di sicurezza

Fresca Foglia Boccettino Cool Water

- 14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: Si
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
IMDG-EMS: F-A,
S-F
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (-)
IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197 A215
IATA-ERG: 9L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
N.A.
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 e s.m.i.

D.I. Lavoro e Salute del 18/05/2021 - recepimento Direttiva 2019/1831/UE del 24/10/2019 (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) n. 2020/878

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)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

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

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 40

Restrizione 75

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



Scheda di sicurezza

Fresca Foglia Boccettino Cool Water

Composti Organici Volatili - COV = 3.21 %
Composti Organici Volatili - COV = 32.10 g/Kg
Composti Organici Volatili - COV = 31.43 g/l
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
Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:
Nessuna

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H302 Nocivo se ingerito.
H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
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. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico,

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia Boccettino Cool Water



		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 5: misure di lotta antincendio
SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale
SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
SEZIONE 10: stabilità e reattività
SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

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 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.
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.

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia Boccettino Cool Water



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.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
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.