



Scheda di sicurezza del 9/7/2025, revisione 8

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Fresca Foglia New Car

Codice commerciale: 1470

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 New Car



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.

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 Linalyl acetate. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Caryophyllene. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene hexyl cinnamal. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene

[1S-(1a,3aβ,4a,8aβ)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-Methylpropanal. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Carvacrol. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Alpha-Isomethyl Ionone. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Coumarin. Può provocare una reazione allergica.

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

EUH208 Contiene Benzyl Cinnamate. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Eugenol. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Citronellol. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Isoeugenolo. Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

Linalool

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
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	Linalyl acetate	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH No.: 01-2119454789-19	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	benzyl acetate	Numero Index: 603-057-00-5 CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

Scheda di sicurezza
Fresca Foglia New Car



		REACH No.:	01-2119638272-42	
>= 3% - < 5%	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	603-212-00-7 1222-05-5 214-946-9 01-2119488227-29	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 3% - < 5%	4-tert-butylcyclohexanol	CAS:	98-52-2	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 2%	Linalool	CAS: EC: REACH No.:	78-70-6 201-134-4 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 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 2790 mg/kg di p.c.
>= 1% - < 2%	Caryophyllene	CAS: EC:	87-44-5 201-746-1	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 1% - < 2%	Isoamyl salicylate	CAS: EC:	87-20-7 201-730-4	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 1% - < 2%	[1S-(1a,3aβ,4a,8aβ)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene	CAS: EC:	475-20-7 204-846-3	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 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
>= 1% - < 2%	hexyl cinnamal	CAS: EC: REACH No.:	101-86-0 202-983-3 01-2119533092-50	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 3100 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5001 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 101 mg/l
>= 0,5% - < 1%	Carvacrol	CAS: EC: REACH No.:	499-75-2 207-889-6 01-2120763813-49	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0,5% - < 1%	3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-Methylpropanal	CAS:	1205-17-0	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,5% - < 1%	ALLYL ISOAMYLOXY ACETATE	CAS: EC: REACH No.:	67634-00-8 266-803-5 01-2120794630-50	⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 0,5%	Alpha-Isomethyl Ionone	CAS:	127-51-5	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

Scheda di sicurezza
Fresca Foglia New Car



- < 1%		EC:	204-846-3	⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,25% - < 0,5%	Coumarin	CAS: EC: REACH No.:	91-64-5 202-086-7 01- 2119943756 -26	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0,1% - < 0,25%	4-metil-3-decen-5-olo	CAS: EC: REACH No.:	81782-77-6 279-815-0 01- 2119983528 -21	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 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	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0,1% - < 0,25%	Benzyl Cinnamate	CAS: EC:	103-41-3 203-109-3	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,1% - < 0,25%	Eugenol	CAS: EC: REACH No.:	97-53-0 202-589-1 01- 2119971802 -33	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0,1% - < 0,25%	Citronellol	CAS: EC: REACH No.:	106-22-9 203-375-0 01- 2119453995 -23	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0,1% - < 0,25%	Longicyclene	CAS:	1137-12-8	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0,1% - < 0,25%	Octahydro-4-methyl-8-methylene-7-(1-methylethyl)-1,4-methano-1H-indene	CAS:	149884-32-2	⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0,1% - < 0,25%	3-(5,5,6-TRYMETHYLBICYCLO(2,2,1)HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL	CAS: EC: REACH No.:	3407-42-9 222-294-1 01- 2119979583 -21	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,001% - < 0,005%	Isoeugenolo	Numero Index: CAS: EC:	604-094-00-X 97-54-1 202-590-7	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

Scheda di sicurezza Fresca Foglia New Car



			◇ 3.8/3 STOT SE 3 H335 Limiti di concentrazione specifici: 0,01% ≤ C < 1%: Skin Sens. 1 H317 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 1500 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 1912 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 11 mg/l
--	--	--	--

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 provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

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:

Trattamento sintomatico. In caso di esposizione o malessere, consultare un medico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi Estinzione Appropriati :

Ad acqua.

A CO₂

A schiuma.

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).

Raffreddare i contenitori con spruzzi d'acqua.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

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.

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia New Car



- Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
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 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:
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare in contenitori ben chiusi, preferibilmente in ambiente fresco, lontano da fonti di calore e luce solare diretta.
Conservare soltanto nel recipiente originale.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Freschi ed adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Profumatore per piccoli spazi

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
benzyl acetate - CAS: 140-11-4
TWA (EC) - TWA(8h): 62 mg/m³, 10 ppm
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT 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
- 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.

Scheda di sicurezza Fresca Foglia New Car



Conformi EN 374.

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

I guanti devono essere selezionati in base al tipo specifico di utilizzo e al tempo di permeazione del materiale. Il tempo di permeazione dipende dal tipo di guanto, dallo spessore e dal tipo di sostanza chimica. Consultare il fornitore dei guanti per determinare il tempo di permeazione adatto. Sostituire i guanti immediatamente se si osservano segni di usura o contaminazione.

Protezione respiratoria:

Non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo.

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:	incolore	Visual	--
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:	87°C	ASTM D 93	--
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.	--	--

Scheda di sicurezza Fresca Foglia New Car



Tensione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	0.9382 g/ml	ASTM D 4052-96	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
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
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Calore eccessivo
- 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:

Fresca Foglia Classic New Car

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: Vapore di 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

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia New Car



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
Non classificato

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

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 14600 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 - Via: Inalazione - Specie: esseri umani Negativo

Linalool - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta

STA - Orale 2790 mg/kg di p.c.

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

[1S-(1a,3aβ,4a,8aβ)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene - CAS: 475-20-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

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

hexyl cinnamal - CAS: 101-86-0

a) tossicità acuta

STA - Orale 3100 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 5001 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Vapori) 101 mg/l

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3100 mg/kg

ALLYL ISOAMYLOXY ACETATE - CAS: 67634-00-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale 730 mg/kg

Alpha-Isomethyl Ionone - CAS: 127-51-5

a) tossicità acuta:

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

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



Scheda di sicurezza

Fresca Foglia New Car

- Test: LD50 - Via: Inalazione > 100 mg/l
Coumarin - CAS: 91-64-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 520 mg/kg
citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2250 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4960 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Citronellol - CAS: 106-22-9
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3450 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 2650 mg/kg
b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per gli occhi Positivo
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle Positivo
Isoeugenolo - CAS: 97-54-1
a) tossicità acuta
STA - Orale 1500 mg/kg di p.c.
STA - Cutanea 1912 mg/kg di p.c.
STA - Inalazione (Vapori) 11 mg/l

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.

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: EC50 - Specie: Dafnie > 0.9 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 0.47 mg/l - Durata h: 48

[1S-(1a,3aβ,4a,8aβ)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene - CAS: 475-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 10.2 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0.08 mg/l - Durata h: 48

hexyl cinnamal - CAS: 101-86-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1.7 mg/l - Durata h: 96

Coumarin - CAS: 91-64-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 2.94 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 30 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1.45 mg/l - Durata h: 72

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

Citronellol - CAS: 106-22-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Scheda di sicurezza Fresca Foglia New Car



Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 14.66 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 17.48 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe 2.4 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

Coumarin - CAS: 91-64-5

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD TG 310 - Durata: 28gg - %: 90

Citronellol - CAS: 106-22-9

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

hexyl cinnamal - CAS: 101-86-0

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 17

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: 3077

IATA-UN Number: 3077

IMDG-UN Number: 3077

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)
ethan-1-one)

IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)
ethan-1-one)

IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)
ethan-1-one)

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia New Car



- 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 | |
- 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: | 956 | |
| IATA-Subsidiary hazards: | - | |
| IATA-Cargo Aircraft: | 956 | |
| IATA-S.P.: | A97 A158 A179 A197 | |
| IATA-ERG: | 9L | |
| IMDG-Subsidiary hazards: | - | |
| IMDG-Stowage and handling: | Category A SW23 | |
| IMDG-Segregation: | - | |
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
- N.A.
- Limited Quantity: 5 kg
- 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)

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia New Car



Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Regolamento (UE) n. 2023/707
Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 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 75

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

Composti Organici Volatili - COV = 3.47 %

Composti Organici Volatili - COV = 34.71 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 32.56 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:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

H302 Nocivo se ingerito.

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

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H330 Letale se inalato.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
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

Scheda di sicurezza
Fresca Foglia New Car



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. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
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, 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 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 4: misure di primo soccorso
- SEZIONE 5: misure di lotta antincendio
- SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale
- SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
- SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
- 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 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

Scheda di sicurezza Fresca Foglia New Car



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.
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 (Miscele)
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.