



Scheda di sicurezza

revisione n° 5/2025 redatta il 12/2/2026 aggiornata al
Reg. 2020/878 & Reg. 2025/1222 (23°ATP)

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Codice commerciale:	FO62314
INCI:	parfum / fragrance (USA INCI: fragrance)
Tipo di prodotto:	Miscela di oli essenziali, sostanze profumanti naturali e sintetiche. Contenuto delle sostanze naturali < 90% Indice di naturalità <0.5 (ISO 16128).
Flow chart:	Il processo della produzione si svolge con la miscelazione a freddo.
Origine:	Italia (CE)
Numero CAS/EC/REACH:	Esente si tratta di una miscela.
Codice doganale:	3302 9090
Codice VAT:	IT03397030960
UFI n°	2V5S-J02N-T00K-35Y0
Nota:	NI - Natural Index, NOI - natural Origin Index, NNI - Non Natural Index

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

Uso identificato in:	prodotti cosmetici; deodoranti ambientali; detergenza domestica ed industriale; repellenti ed attrattivi animali; materiale tecnico (pelle, carta, materiale plastico, gomme, tessuti, benzine, vernici, inchiostri, colle).
Uso sconsigliato in:	prodotti utilizzati nel campo alimentare; integratori; mangimi.

Prodotto concentrato ad esclusivo uso industriale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore / Fornitore:
VIEFFE NOSELAB SRL
Sede Legale: Via Corrado Alvaro,10 20121 Milano Italia
Sede Operativa: Via Sirignano Area PIP Quadrelle AV – Italia
Tel n°: +39 02 87186616 e-mail info@vieffenoselab.com
Produttore / Fornitore:
Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:
Lorenzo Volontè
Mail lorenzo@vieffenoselab.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel.: +39-02-3351 2131 (8.30-17.30)
NUMERO UNICO EUROPEO (NUE): 112

CENTRI ANTIVELENO:

BERGAMO - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Tel. 800.88.33.00 - Piazza OMS 1, Bergamo
FIRENZE - CAV Azienda Ospedaliera “Careggi” U.O. Tossicologia Medica – Tel. (+39) 055.794.7819- Via Largo Brambilla 3, Firenze

FOGGIA - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Tel. 800.183.459 - Viale Luigi Pinto 1, Foggia;
 MILANO - CAV Ospedale Niguarda – Tel. (+39) 02.66.1010.29 - Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano;
 NAPOLI - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Tel. (+39) 081.545.3333 - Via Antonio Cardarelli 9, Napoli
 PAVIA - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Tel. (+39) 0382.24.444 - Via Salvatore Maugeri 10, Pavia;
 ROMA - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Tel. (+39) 06.6859.3726 - Piazza Sant'Onofrio 4, Roma
 ROMA - CAV Policlinico "A. Gemelli" – Tel. (+39) 06.305.4343 - Largo Agostino Gemelli 8, Roma
 ROMA - CAV Policlinico "Umberto I" – Tel. (+39) 06.4997.8000 - Viale del Policlinico 155, Roma;
 VERONA - CAV Centro antiveneni Veneto – Tel. 800.011.858 - Piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona

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. 1A, Può provocare una reazione allergica cutanea.
- ☠ Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- 🌿 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:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...
- P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...
- P331 NON provocare il vomito.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

- EUH208 Contiene Benzyl salicylate*. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Linalyl acetate*. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Linalool*. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Acetyl cedrene / [3R-(3a,3aB,7B,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, NNI. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Geranyl acetate*. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Geraniol*. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Ethoxymethoxy cyclododecane, NNI. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Juniperus Virginiana wood oil(USA), PPAI. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Myrtus Communis leaf oil (Tunisia), PPAI. Può provocare una reazione allergica.
 EUH208 Contiene Citrus Nobilis peel oil (Sicily - Italia), PPAI. Può provocare una reazione allergica.
 EUH208 Contiene Citrus Aurantium Bergamia peel oil (Calabria - Italy), PPAI. Può provocare una reazione allergica.
 EUH208 Contiene Neryl acetate. Può provocare una reazione allergica.
 EUH208 Contiene Nerol, NCS*. Può provocare una reazione allergica.
 EUH208 Contiene Citral*. Può provocare una reazione allergica.
 EUH208 Contiene Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, NNI. Può provocare una reazione allergica.
 EUH208 Contiene Dihydro pentamethylindanone, NNI. Può provocare una reazione allergica.
 EUH208 Contiene Nerol, NNI. Può provocare una reazione allergica.
 EUH208 Contiene Helichrysum Italicum Flower Extract (Mediterranean), PPAI. Può provocare una reazione allergica.
 EUH208 Contiene Salvia Sclarea flower oil (Russia), PPAI. Può provocare una reazione allergica.

Contiene

Citrus Limon peel oil (Sicily-Italy), PPAI
 Citrus Aurantium peel oil expressed, PPAI
 Pogostemon Cablin leaf oil (Indonesia), PPAI
 Isoeugenol / (E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol*

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:

PPAI - Agro ingredienti lavorati fisicamente o materiali e solventi naturali

CPAI - Agro ingredienti o molecole successivamente modificate con processi chimici, molecole naturali

NNI - Ingredienti non naturali (origine chimica)

* - sostanze allergeniche di origine sintetica (NNI) in base al Reg. 1223/2009

N * della registrazione REACH:

yy-yyy-yyyyyy-yy-xxxx - sostanza registrata

00-0000000000-00-> 1ty - esenti dalla registrazione (fabbricati o importati <1tonna/anno)

00-0000000000-00-mixt - esenti dalla registrazione (miscela delle sostanze)

00-0000000000-00-food - esente da registrazione (additivo/aroma alimentare)

00-0000000000-00-NCS* - esente da registrazione (sostanza presente in bassa concentrazione nei prodotti di origine naturale (Natural complex product, oli essenziali, resine, assolute...))

Qtà	Nome	Numero d'identificazione	Classificazione
$\geq 25\% - < 30\%$	Dipropylene glycol, NNI	CAS: 25265-71-8 EC: 246-770-3 REACH No.: 01- 2119456811- 38-xxxx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
$\geq 7\% - < 10\%$	Benzyl salicylate*	Numero Index: 607-754-00-5 CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Stima della tossicità acuta:

		REACH No.: 01-2119969442-31-xxxx	STA - Orale 3000 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 2000 mg/kg di p.c.
>= 7% - < 10%	Linalyl acetate*	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH No.: 01-2119454789-19-xxxx	⚠ 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 9000 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
>= 7% - < 10%	Linalool*	Numero Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-2119474016-42-xxxx	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 2200 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5610 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 3,2 mg/l
>= 7% - < 10%	Citrus Limon peel oil (Sicily-Italy), PPAI	CAS: 84929-31-7 EC: 284-515-8 REACH No.: 01-2119495512-35-xxxx	⚠ 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 M=1. Stima della tossicità acuta: STA - Orale 5000 mg/kg di p.c. STA - Cutanea

			10000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 23,3 mg/l
>= 5% - < 7%	Citrus Aurantium peel oil expressed, PPAI	CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 REACH No.: 01- 2119493353- 35-xxxx	<p>⚠ 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/C3 Aquatic Chronic 3 H412 M=1. Stima della tossicità acuta: STA - Orale 5000 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.</p>
>= 5% - < 7%	Phenylethyl alcohol / 2-phenylethanol, NNI	CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 REACH No.: 01- 2119963921- 31-xxxx	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 1603 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 2535 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 4,63 mg/l</p>
>= 3% - < 5%	Pogostemon Cablin leaf oil (Indonesia), PPAI	CAS: 84238-39-1 EC: 947-393-3 REACH No.: 01- 2120763404- 56-xxxx	<p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.</p>
>= 1% - <	alpha-Terpineol / p-	CAS: 98-55-5	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2

3%	Menth-1-en-8-ol, NNI	EC: 202-680-6 REACH No.: 01-2119980717-23-xxxx	H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 4300 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 2000 mg/kg di p.c.
>= 1% - < 3%	Acetyl cedrene / [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, NNI	CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 REACH No.: 01-2119969651-28-xxxx	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Stima della tossicità acuta: STA - Orale 4500 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 1,17 mg/l
>= 1% - < 3%	Methyl benzodioxepinone / 7-methyl-2H-benzo-1,5-dioxepin-3(4H)-one, NNI	CAS: 28940-11-6 EC: 249-320-4 REACH No.: 01-2120734453-58-xxxx	⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 2000 mg/kg di p.c.
>= 1% - < 3%	Geranyl acetate*	CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 REACH No.: 01-2119973480-35-xxxx	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 6330 mg/kg di p.c.

			STA - Cutanea 5460 mg/kg di p.c.
>= 1% - < 3%	Geraniol*	Numero Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH No.: 01- 2119552430- 49-xxxx	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 3600 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
>= 1% - < 3%	Citrus Aurantium Bergamia peel oil (Calabria - Italy), PPAI	CAS: 89957-91-5 EC: 289-612-9 REACH No.: 01- 2120117613- 65-xxxx	⚠ 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 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 10000 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 20000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 6,88 mg/l
>= 1% - < 3%	Citrus Nobilis peel oil (Sicily - Italia), PPAI	CAS: 84929-38-4 EC: 284-521-0 REACH No.: 01- 2120074120- 72-xxxx	⚠ 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 Stima della tossicità acuta:

			STA - Orale 5000 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
>= 1% - < 3%	Juniperus Virginiana wood oil(USA), PPAI	CAS: 85085-41-2 EC: 285-370-3 REACH No.: 01-2120744063-63-xxxx	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 5000 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
>= 1% - < 3%	Myrtus Communis leaf oil (Tunisia), PPAI	CAS: 84082-67-7 EC: 282-012-8 REACH No.: 01-2120120890-64-xxxx	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 5000 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
>= 1% - < 3%	Ethoxymethoxy cyclododecane, NNI	CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1 REACH No.: 01-2119971571-34-xxxx	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta:

			STA - Orale 5000 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
>= 1% - < 3%	L-Menthol, natural, PPAI	CAS: 2216-51-5 EC: 218-690-9 REACH No.: 01-2119458866-21-xxxx	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 2615 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 5289 mg/l
>= 0,5% - < 1%	Neryl acetate	CAS: 141-12-8 EC: 205-459-2 REACH No.: 01-2120748334-54-xxxx	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 5000 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 4,4 mg/l
>= 0,5% - < 1%	Hexamethylindanopyran / 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran*	Numero Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH No.: 01-2119488227-29-xxxx	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Stima della tossicità acuta: STA - Orale 4640 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 3250 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 5,04 mg/l
>= 0,5% - < 1%	Nerol, NCS*	CAS: 106-25-2	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

		REACH No.: 01-2119983244-33-xxxx	<p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>Stima della tossicità acuta:</p> <p>STA - Orale 4500 mg/kg di p.c.</p> <p>STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.</p>
>= 0,5% - < 1%	Ethylene brassylate / 1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione, NNI	<p>CAS: 105-95-3</p> <p>EC: 203-347-8</p> <p>REACH No.: 01-2119976314-33-xxxx</p>	<p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>Stima della tossicità acuta:</p> <p>STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.</p> <p>STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.</p>
>= 0,5% - < 1%	Citral*	<p>CAS: 5392-40-5</p> <p>EC: 226-394-6</p> <p>REACH No.: 01-2119462829-23-xxxx</p>	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p> <p>Stima della tossicità acuta:</p> <p>STA - Orale 6800 mg/kg di p.c.</p> <p>STA - Cutanea 2000 mg/kg di p.c.</p>
>= 0,5% - < 1%	Dihydro pentamethylindanone, NNI	<p>CAS: 33704-61-9</p> <p>EC: 251-649-3</p> <p>REACH No.: 01-2119977131-40-xxxx</p> <p>EC: 203-378-7</p>	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.</p> <p>Stima della tossicità acuta:</p> <p>STA - Orale 2685 mg/kg di p.c.</p> <p>STA - Cutanea</p>

			2685 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 17,4 mg/l
>= 0,5% - < 1%	Tetramethyl acetyloctahydronaph thalenes, NNI	CAS: 54464-57-2 EC: 915-730-3 REACH No.: 01- 2119489989- 04-xxxx	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 5000 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 30 mg/l
>= 0,5% - < 1%	Isobutyl salicylate, NNI	CAS: 87-19-4 EC: 201-729-9	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 212,29 mg/kg di p.c.
>= 0,25% - < 0,5%	Diethyl phthalate, NNI	CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6 REACH No.: 01- 2119486682- 27-xxxx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 0,25% - < 0,5%	Nerol, NNI	CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 REACH No.: 01- 2119983244- 33-xxxx	⚠ 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 4500 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
>= 0,1% - < 0,25%	BHT (Butyl hydroxytoluene), NNI	CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH No.: 01-2119565113-46-xxxx	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Stima della tossicità acuta: STA - Orale 2930 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 2000 mg/kg di p.c.
>= 0,1% - < 0,25%	Isoeugenol / (E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol*	Numero Index: 604-094-00-X CAS: 5932-68-3 EC: 227-678-2 REACH No.: 01-2120223682-61-xxxx	⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 541,5 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 1911 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 1 mg/l
>= 0,1% - < 0,25%	Helichrysum Italicum Flower Extract (Mediterranean), PPAI	CAS: 90045-56-0 EC: 289-918-2 REACH No.: 00-0000000000-00-<1ty	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 4400 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
>= 0,1% - < 0,25%	Salvia Sclarea flower oil (Russia), PPAI	CAS: 84775-83-7 EC: 283-911-8 REACH No.: 01-2120757185-	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

		50-xxxx	Stima della tossicità acuta: STA - Orale 5600 mg/kg di p.c.
300 ppm	Citrus Aurantium flower oil	CAS: 72968-50-4 EC: 946-433-7 REACH No.: 01-2120748358-44-xxxx	<p> ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◆ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 5000 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 2000 mg/kg di p.c. </p>

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, togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre. Proteggere l'occhio leso.

Non usare colliri o le pomate oftalmiche, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca abbondantemente. 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 di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

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**

Occhiali (EN 166:2001) e guanti di lattice o di nitrile.

Mascherina con filtro respiratorio ABEK (EN14387), se maneggiati i prodotti in polvere.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Fornire un'adeguata ventilazione.

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

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

Contenere ed assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale inerte, inorganico e che non sia combustibile, come sabbia o terra, e depositarlo in un contenitore per la sua eliminazione in base ai regolamenti locali.

Ventillare l'area locale e pulire quando sia stato completamente rimosso odore.

Pulire la superficie accuratamente per eliminare la contaminazione residua.

Evitare fiamme o altre fonti d'accensione (per esempio la luce dell'indicatore di funzionamento di una caldaia a gas).

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

INDICAZIONE PER I LOCALI:

Ambienti asciutti, freschi, ben areati, non esposti direttamente al sole. Impianto elettrico di sicurezza.

CONSERVAZIONE:

Mantenere per 12 mesi in contenitori originali ben chiusi, a temperature da 10°C a 30°C. Evitare l'esposizione diretta al sole, lontano dalla luce, fiamme libere e sorgenti di calore.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Prodotto concentrato ad esclusivo uso industriale.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Citral* - CAS: 5392-40-5

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

Diethyl phthalate, NNI - CAS: 84-66-2

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³ - Note: A4 - URT irr

BHT (Butyl hydroxytoluene), NNI - CAS: 128-37-0

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Note: (IFV), A4 - URT irr

Valori limite di esposizione DNEL

Dipropylene glycol, NNI - CAS: 25265-71-8

Lavoratore industriale: 238 mg/m³ - Consumatore: 70 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 84 mg/kg - Consumatore: 51 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 24 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Benzyl salicylate* - CAS: 118-58-1

Lavoratore industriale: 3.17 mg/m³ - Consumatore: 0.78 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note:

ECHA

Lavoratore industriale: 0.9 mg/kg - Consumatore: 0.45 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 0.45 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Linalyl acetate* - CAS: 115-95-7

Lavoratore industriale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.680 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note:

ECHA

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 0.200 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Linalool* - CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 2.8 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

mg/kg - Esposizione: Occhi - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Citrus Limon peel oil (Sicily-Italy), PPAI - CAS: 84929-31-7

Lavoratore industriale: 23.3 mg/m³ - Consumatore: 5.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note:

ECHA

Lavoratore industriale: 6.67 mg/kg - Consumatore: 3.33 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 3.33 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Citrus Aurantium peel oil expressed, PPAI - CAS: 8028-48-6

Lavoratore industriale: 31.1 mg/m³ - Consumatore: 7.78 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note:

ECHA

Lavoratore industriale: 8.89 mg/kg - Consumatore: 4.44 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 4.44 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Phenylethyl alcohol / 2-phenylethanol, NNI - CAS: 60-12-8

Lavoratore industriale: 59.9 mg/m³ - Consumatore: 17.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note:

ECHA

Lavoratore industriale: 21.2 mg/kg - Consumatore: 12.7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 5.1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Acetyl cedrene / [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, NNI - CAS: 32388-55-9

Lavoratore industriale: 1.17 mg/m³ - Consumatore: 0.290 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note:

ECHA

Lavoratore industriale: 0.333 mg/kg - Consumatore: 0.167 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 0.167 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Geranyl acetate* - CAS: 105-87-3
 Lavoratore industriale: 62.59 mg/m³ - Consumatore: 15.4 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Lavoratore industriale: 35.5 mg/kg - Consumatore: 17.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 8.9 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Geraniol* - CAS: 106-24-1
 Lavoratore industriale: 161.60 mg/m³ - Consumatore: 47.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Lavoratore industriale: 12.5 mg/kg - Consumatore: 7.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 13.75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Citrus Aurantium Bergamia peel oil (Calabria - Italy), PPAI - CAS: 89957-91-5
 Lavoratore industriale: 6.88 mg/m³ - Consumatore: 1.70 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Lavoratore industriale: 3.90 mg/kg - Consumatore: 1.95 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 1.95 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Citrus Nobilis peel oil (Sicily - Italia), PPAI - CAS: 84929-38-4
 Lavoratore industriale: 23.3 mg/m³ - Consumatore: 5.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Lavoratore industriale: 6.67 mg/kg - Consumatore: 3.33 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 3.33 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Juniperus Virginiana wood oil(USA), PPAI - CAS: 85085-41-2
 Lavoratore industriale: 6.41 mg/m³ - Consumatore: 1.9 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Lavoratore industriale: 5.58 mg/kg - Consumatore: 3.95 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 1.09 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

L-Menthol, natural, PPAI - CAS: 2216-51-5
 Lavoratore industriale: 132 mg/m³ - Consumatore: 33 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Lavoratore industriale: 19 mg/kg - Consumatore: 9.4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 9.4 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Neryl acetate - CAS: 141-12-8
 Lavoratore industriale: 4.4 mg/m³ - Consumatore: 1.09 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Lavoratore industriale: 1.25 mg/kg - Consumatore: 0.620 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 0.620 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Hexamethylindanopyran / 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran* - CAS: 1222-05-5
 Lavoratore industriale: 13.5 mg/m³ - Consumatore: 4.0 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Lavoratore industriale: 36.37 mg/kg - Consumatore: 22 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 2.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Nerol, NCS* - CAS: 106-25-2
 Lavoratore industriale: 4.4 mg/m³ - Consumatore: 1.09 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Lavoratore industriale: 1.25 mg/kg - Consumatore: 0.620 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 0.620 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Citral* - CAS: 5392-40-5
 Lavoratore industriale: 9 mg/m³ - Consumatore: 2.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Lavoratore industriale: 1.7 mg/kg - Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 0.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Dihydro pentamethylindanone, NNI - CAS: 33704-61-9
 Lavoratore industriale: 1.47 mg/m³ - Consumatore: 0.440 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Lavoratore industriale: 0.420 mg/kg - Consumatore: 0.250 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 0.250 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, NNI - CAS: 54464-57-2
 Lavoratore industriale: 30 mg/m³ - Consumatore: 9 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Lavoratore industriale: 28.7 mg/kg - Consumatore: 17.2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Diethyl phthalate, NNI - CAS: 84-66-2

Lavoratore industriale: 10.56 mg/m³ - Consumatore: 2.6 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 15 mg/kg - Consumatore: 7.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
Consumatore: 0.75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Nerol, NNI - CAS: 106-25-2

Lavoratore industriale: 4.4 mg/m³ - Consumatore: 1.09 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 1.25 mg/kg - Consumatore: 0.620 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
Consumatore: 0.620 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

BHT (Butyl hydroxytoluene), NNI - CAS: 128-37-0

Lavoratore industriale: 1.76 mg/m³ - Consumatore: 0.435 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 0.500 mg/kg - Consumatore: 0.250 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 0.250 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Isoeugenol / (E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol* - CAS: 5932-68-3

Lavoratore industriale: 6 mg/m³ - Consumatore: 1.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 1.71 mg/kg - Consumatore: 0.85 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
Consumatore: 0.85 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Valori limite di esposizione PNEC

Dipropylene glycol, NNI - CAS: 25265-71-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 100 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 10 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1000 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.238 mg/kg - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.023 mg/kg - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.025 mg/kg - Note: ECHA

Bersaglio: Predatori - Valore: 313 mg/kg - Note: ECHA

Benzyl salicylate* - CAS: 118-58-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.03 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.103 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 583 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 58.3 ug/l - Note: ECHA

Linalyl acetate* - CAS: 115-95-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 11 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.1 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 609 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 60.9 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 115 ug/l - Note: ECHA

Linalool* - CAS: 78-70-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 200 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 20 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2220 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Predatori - Valore: 7.8 mg/kg - Note: ECHA

Citrus Limon peel oil (Sicily-Italy), PPAI - CAS: 84929-31-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.4 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.54 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2.1 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1300 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 130 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 290 ug/l - Note: ECHA

Citrus Aurantium peel oil expressed, PPAI - CAS: 8028-48-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.4 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.54 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2.1 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.3 mg/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.13 mg/kg
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.261 mg/kg - Note: ECHA

Phenylethyl alcohol / 2-phenylethanol, NNI - CAS: 60-12-8
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 215 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 21.5 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1454 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 145.4 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 164 ug/l - Note: ECHA

alpha-Terpineol / p-Menth-1-en-8-ol, NNI - CAS: 98-55-5
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 68 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 6.8 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2.6 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.85 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.185 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 329 ug/l - Note: ECHA

Acetyl cedrene / [3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, NNI - CAS: 32388-55-9
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.74 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.174 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 24400 ug/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2440 ug/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 4870 ug/kg - Note: ECHA

Geranyl acetate* - CAS: 105-87-3
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3.72 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.372 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 8 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 442 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 44.2 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 85.9 ug/l - Note: ECHA

Geraniol* - CAS: 106-24-1
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 10.8 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.08 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 0.700 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 115 ug/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 11.5 ug/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 16.7 ug/kg - Note: ECHA

Citrus Aurantium Bergamia peel oil (Calabria - Italy), PPAI - CAS: 89957-91-5
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.4 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.54 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.8 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1300 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 130 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 261 ug/l - Note: ECHA

Citrus Nobilis peel oil (Sicily - Italia), PPAI - CAS: 84929-38-4
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.4 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.54 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2.1 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1300 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 130 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 290 ug/l - Note: ECHA

Juniperus Virginiana wood oil(USA), PPAI - CAS: 85085-41-2
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.500 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.050 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 816.8 ug/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 81.68 ug/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 163.448 ug/kg - Note: ECHA

L-Menthol, natural, PPAI - CAS: 2216-51-5
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 15.6 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.56 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2.37 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 289 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 28.9 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 48.4 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Predatori - Valore: 83.3 mg/kg - Note: ECHA

Neryl acetate - CAS: 141-12-8
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 4.9 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.49 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 12.9 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 133 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 13.3 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 22.3 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Predatori - Valore: 29.3 mg/kg - Note: ECHA

Hexamethylindanopyran / 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran* - CAS: 1222-05-5
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 6.8 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.44 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.394 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 1500 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Predatori - Valore: 20.4 mg/l - Note: ECHA

Nerol, NCS* - CAS: 106-25-2
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 7.45 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.745 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 12.9 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 133 ug/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 13.3 ug/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 22.3 ug/kg - Note: ECHA

Ethylene brassylate / 1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione, NNI - CAS: 105-95-3
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 16 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.6 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 124 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 10.875 mg/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.087 mg/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.17 mg/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Predatori - Valore: 33.3 mg/kg - Note: ECHA

Citral* - CAS: 5392-40-5
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 6.78 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.678 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.6 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.125 mg/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.013 mg/kg bw/day - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.021 mg/kg - Note: ECHA

Dihydro pentamethylindanone, NNI - CAS: 33704-61-9
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 4 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.4 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 99.1 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 9.91 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 17.4 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Predatori - Valore: 1.11 mg/kg - Note: ECHA

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, NNI - CAS: 54464-57-2
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 4.4 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.440 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3730 ug/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 750 ug/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2700 ug/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Predatori - Valore: 26.7 mg/kg - Note: ECHA

Diethyl phthalate, NNI - CAS: 84-66-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 12 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.2 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 137 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 13.7 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 137 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Predatori - Valore: 33 mg/kg - Note: ECHA

Nerol, NNI - CAS: 106-25-2
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 7.45 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.745 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 12.9 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 133 ug/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 13.3 ug/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 22.3 ug/kg - Note: ECHA

BHT (Butyl hydroxytoluene), NNI - CAS: 128-37-0
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.199 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0199 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 0.017 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 458.19 ug/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 45.82 ug/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 53.9 ug/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Predatori - Valore: 16.67 mg/kg - Note: ECHA

Isoeugenol / (E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol* - CAS: 5932-68-3
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 4.7 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.47 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 47 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 4.7 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 7 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Predatori - Valore: 41.5 mg/kg bw/day - Note: ECHA

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

DPI: Occhiali di protezione con montatura integrale.
 Caratteristiche: Marcatura «CE», categoria II. Protezione per gli occhi con montatura integrale per la protezione da polvere, fumi, nebbie, vapori e spruzzi.
 Norme CEN: EN 166
 Manutenzione: La visibilità attraverso gli oculari deve essere ottima e pertanto questi elementi devono essere puliti quotidianamente. I protettori devono disinfettarsi periodicamente seguendo le istruzioni del fabbricante.
 Osservazioni: Indicatori di deterioramento possono essere: colorazione giallastra degli oculari, graffi superficiali sugli oculari, strappi, ecc.

Protezione della pelle:

DPI: Abbigliamento di protezione.
 Caratteristiche: Marchio «CE» Categoria II. L'abbigliamento di protezione non deve essere troppo stretto o troppo lento per non interferire nei movimenti dell'utente.
 Norme CEN: EN 340
 Manutenzione: Seguire le istruzioni di lavaggio e conservazione fornite dal fabbricante per garantire una protezione invariabile.
 Osservazioni: L'abbigliamento di protezione dovrebbe offrire un livello di confort consistente con il livello di protezione che deve garantire contro il rischio contro il quale protegge, con le condizioni ambientali, il livello di attività dell'utente e il tempo d'uso previsto.

Protezione delle mani:

DPI: Guanti di protezione.
 Caratteristiche: Marchio «CE» Categoria II.
 Norme CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Manutenzione: Conservare in un luogo asciutto, il più distante possibile da fonti di calore, ed evitare per quanto possibile l'esposizione alla luce solare. Non apportare modifiche in grado di alterare la resistenza dei guanti, né applicare solventi o adesivi. Sostituire in caso di rotture, fenditure o deformazioni, così come quando le impurità esterne possono ridurre la resistenza.

Osservazioni: I guanti devono essere della taglia corretta, aderendo alla mano senza essere eccessivamente larghi o attillati. Utilizzare sempre con le mani pulite e asciutte. NITRILE: verificare l'elenco di prodotti chimici rispetto ai quali è stata testata la resistenza dei guanti.

Protezione respiratoria:

DPI: Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative. Mascherina con filtro respiratorio in caso di utilizzo delle sostanze in polvere.

Caratteristiche: Marchio «CE» Categoria III. Fabbricata in materiale filtrante, copre naso, bocca e mento.

Norme CEN: EN 405

Manutenzione: Prima dell'uso verificare l'assenza di rotture, deformazioni, ecc. Trattandosi di un'attrezzatura di protezione individuale usa-e-getta, dovrà essere rinnovata dopo ogni singolo uso.

Osservazioni: Se non si aggiusta bene non protegge il lavoratore. Seguire le istruzioni del fabbricante riguardo al corretto uso dell'attrezzatura.

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

Aspetto:	liquido limpido
Colore:	da incolore al ambrato scuro
Odore:	profumato, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, .
Densità relativa:	0.800 - 1.200 g/ml (25°C)
Indice di rifrazione:	1.400 - 1.600 nD (25°C)
Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)
Punto di infiammabilità:	62 °C
Punto di fusione:	N.A.
Punto di ebollizione:	N.A.
Auto- infiammabilità:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.
Tensione di vapore:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.
Viscosità:	N.A.
pH:	N.A.
Grado Alcolico:	N.A.
Rotazione ottica:	N.A.

9.2. Altre informazioni

Valori nutrizionali

Valore energetico:	37 kJ/g = 9 kcal/g		
Acqua:	0g	Grassi saturi:	0g

Aminoacidi	0g	Grassi:	0g
Carboidrati:	0g	Lipidi:	0g
Cener:	0g	Minerali:	0mg
Fibre:	0g	Proteine:	0g
Grassi monoinsaturi:	0g	Vitamine:	0mg
Grassi polinsaturi:	0g	Zuccheri:	0g

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:**

- a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
STAmix - Orale 32060 mg/kg di p.c.
- 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. 1A 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
Il prodotto è classificato: Asp. Tox. 1 H304

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Dipropylene glycol, NNI - CAS: 25265-71-8

- a) tossicità acuta

- STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 5010 mg/kg di p.c.
 STA - Inalazione (Vapori) 2,34 mg/l
- Benzyl salicylate* - CAS: 118-58-1
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 3000 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 2000 mg/kg di p.c.
- Linalyl acetate* - CAS: 115-95-7
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 9000 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
- Linalool* - CAS: 78-70-6
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 2200 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 5610 mg/kg di p.c.
 STA - Inalazione (Vapori) 3,2 mg/l
- Citrus Limon peel oil (Sicily-Italy), PPAI - CAS: 84929-31-7
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 10000 mg/kg di p.c.
 STA - Inalazione (Vapori) 23,3 mg/l
- Citrus Aurantium peel oil expressed, PPAI - CAS: 8028-48-6
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
- Phenylethyl alcohol / 2-phenylethanol, NNI - CAS: 60-12-8
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 1603 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 2535 mg/kg di p.c.
 STA - Inalazione (Vapori) 4,63 mg/l
- Pogostemon Cablin leaf oil (Indonesia), PPAI - CAS: 84238-39-1
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.
- alpha-Terpineol / p-Menth-1-en-8-ol, NNI - CAS: 98-55-5
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 4300 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 2000 mg/kg di p.c.
- Acetyl cedrene / [3R-(3a,3aß,7ß,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, NNI - CAS: 32388-55-9
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 4500 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
 STA - Inalazione (Vapori) 1,17 mg/l
- Methyl benzodioxepinone / 7-methyl-2H-benzo-1,5-dioxepin-3(4H)-one, NNI - CAS: 28940-11-6
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 2000 mg/kg di p.c.
- Geranyl acetate* - CAS: 105-87-3
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 6330 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 5460 mg/kg di p.c.
- Geraniol* - CAS: 106-24-1
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 3600 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
- Citrus Aurantium Bergamia peel oil (Calabria - Italy), PPAI - CAS: 89957-91-5
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 10000 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 20000 mg/kg di p.c.
 STA - Inalazione (Vapori) 6,88 mg/l
- Citrus Nobilis peel oil (Sicily - Italia), PPAI - CAS: 84929-38-4
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
 Juniperus Virginiana wood oil(USA), PPAI - CAS: 85085-41-2
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
 Myrtus Communis leaf oil (Tunisia), PPAI - CAS: 84082-67-7
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
 Ethoxymethoxy cyclododecane, NNI - CAS: 58567-11-6
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
 L-Menthol, natural, PPAI - CAS: 2216-51-5
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 2615 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
 STA - Inalazione (Vapori) 5289 mg/l
 Neryl acetate - CAS: 141-12-8
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
 STA - Inalazione (Vapori) 4,4 mg/l
 Hexamethylindanopyran / 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran* - CAS: 1222-05-5
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 4640 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 3250 mg/kg di p.c.
 STA - Inalazione (Vapori) 5,04 mg/l
 Nerol, NCS* - CAS: 106-25-2
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 4500 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
 Ethylene brassylate / 1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione, NNI - CAS: 105-95-3
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
 Citral* - CAS: 5392-40-5
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 6800 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 2000 mg/kg di p.c.
 Dihydro pentamethylindanone, NNI - CAS: 33704-61-9
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 2685 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 2685 mg/kg di p.c.
 STA - Inalazione (Vapori) 17,4 mg/l
 Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, NNI - CAS: 54464-57-2
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
 STA - Inalazione (Vapori) 30 mg/l
 Isobutyl salicylate, NNI - CAS: 87-19-4
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 212,29 mg/kg di p.c.
 Diethyl phthalate, NNI - CAS: 84-66-2
 a) tossicità acuta
 STA - Inalazione (Vapori) 5 mg/l
 Nerol, NNI - CAS: 106-25-2
 a) tossicità acuta
 STA - Orale 4500 mg/kg di p.c.
 STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
 BHT (Butyl hydroxytoluene), NNI - CAS: 128-37-0

a) tossicità acuta

STA - Orale 2930 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 2000 mg/kg di p.c.

Isoeugenol / (E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol* - CAS: 5932-68-3

a) tossicità acuta

STA - Orale 541,5 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 1911 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Vapori) 1 mg/l

Helichrysum Italicum Flower Extract (Mediterranean), PPAI - CAS: 90045-56-0

a) tossicità acuta

STA - Orale 4400 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.

Salvia Sclarea flower oil (Russia), PPAI - CAS: 84775-83-7

a) tossicità acuta

STA - Orale 5600 mg/kg di p.c.

Citrus Aurantium flower oil - CAS: 72968-50-4

a) tossicità acuta

STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 2000 mg/kg di p.c.

Dipropylene glycol, NNI - CAS: 25265-71-8

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): >5010 µg/cm²LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²NESIL (no expected sensitization induction level): 24500 µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 2.340 mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 800 mg/kg; NOAEL foetal: 5000 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 10100 mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Benzyl salicylate* - CAS: 118-58-1

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3000 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 117 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):

NOEL (no observed effect level): 2368 µg/cm² / 3000 mg/kgLOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²NESIL (no expected sensitization induction level): 17700 µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): non irritant

Skin sensitization (HRIPT): sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): mildly irritant

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 360 mg/kg; NOAEL foetal: 360 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 180 mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Linalyl acetate* - CAS: 115-95-7

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 9000 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 160 mg/kg; LOAEL: 400 mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): 6000 µg/cm²LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating

Skin sensitization (HRIPT): sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 500 mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Linalool* - CAS: 78-70-6
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3500 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 160 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
 NOEL (no observed effect level): 15000 µg/cm²
 LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): 15000 µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
 Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: 500 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: 500 mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Citrus Limon peel oil (Sicily-Italy), PPAI - CAS: 84929-31-7
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 5000 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 600 mg/kg; LOAEL: 1200 mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
 NOEL (no observed effect level): 14300 µg/cm²
 LOEL (lowest observed effect level): n.a.µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): 1000 µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
 Skin sensitization (HRIPT): sensitizing @2%
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): middle irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: 250 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Citrus Aurantium peel oil expressed, PPAI - CAS: 8028-48-6
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 5 mg/kg; LOAEL: 30 mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
 NOEL (no observed effect level): >5000 mg/kg
 LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): 10600 µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
 Skin sensitization (HRIPT): sensitizing @4%
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): not irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: 591 mg/kg; NOAEL foetal: 591 mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: 1500 mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Phenylethyl alcohol / 2-phenylethanol, NNI - CAS: 60-12-8
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 1603 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 510 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
 NOEL (no observed effect level): 3000 µg/cm² / 2535 mg/kg
 LOEL (lowest observed effect level): n.a.µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
 Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 4.63 mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: 439 mg/kg; NOAEL fetal: 143 mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
 Genotoxicity (in vivo):negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Pogostemon Cablin leaf oil (Indonesia), PPAI - CAS: 84238-39-1
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
 NOEL (no observed effect level): 7750 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
 Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Methyl dihydrojasmonate / Methyl 3-oxo-2-pentylcyclopentaneacetate, NNI - CAS: 24851-98-7
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 100 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
 NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²
 LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
 Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing <20%
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): >4.93 mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: 80 mg/kg; NOAEL fetal: 120 mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
alpha-Terpineol / p-Menth-1-en-8-ol, NNI - CAS: 98-55-5
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4300 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 314 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
 NOEL (no observed effect level): 2000mg/kg
 LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
 Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: 250 mg/kg; NOAEL fetal: 250 mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: 750 mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Acetyl cedrene / [3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, NNI - CAS: 32388-55-9
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4500 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 80 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
 NOEL (no observed effect level): 300 mg/kg bw/day
 LOEL (lowest observed effect level): 50 mg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
 Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: 50 mg/kg; NOAEL foetal: 100
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Methyl benzodioxepinone / 7-methyl-2H-benzo-1,5-dioxepin-3(4H)-one, NNI - CAS: 28940-11-6
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >2000 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 887 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
 NOEL (no observed effect level): n.a. mg/kg
 LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): non irritating
 Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n.a. mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 791 mg/kg; NOAEL fetal: n.a. mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: 791 mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Geranyl acetate* - CAS: 105-87-3
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
 NOEL (no observed effect level): >5000 mg/kg
 LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
 Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing @ 10%
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Geraniol* - CAS: 106-24-1
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3600 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 550 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
 NOEL (no observed effect level): 5000 mg/m²
 LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): 11.8 µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
 Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: 300 mg/kg; NOAEL foetal: 100 mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Citrus Aurantium Bergamia peel oil (Calabria - Italy), PPAI - CAS: 89957-91-5
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 10000 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 117 mg/kg; LOAEL: 1200 mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
 NOEL (no observed effect level): 23256 µg/cm²
 LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
 Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): serious irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Citrus Nobilis peel oil (Sicily - Italia), PPAI - CAS: 84929-38-4
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 600 mg/kg; LOAEL: 1200 mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
 NOEL (no observed effect level): 5000 mg/m²
 NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
 Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): middle irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL fetal: n/a mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Juniperus Virginiana wood oil(USA), PPAI - CAS: 85085-41-2
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 207 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
 NOEL (no observed effect level): >5000 mg/kg
 LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
 Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: 207 mg/kg; NOAEL foetal: 207 mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: 381 mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Myrtus Communis leaf oil (Tunisia), PPAI - CAS: 84082-67-7
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 5000 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
 NOEL (no observed effect level): 5000 mg/m²
 LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
 Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): not irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: n.a. mg/kg; NOAEL fetal: n.a. mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Ethoxymethoxy cyclododecane, NNI - CAS: 58567-11-6
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 5000 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 50 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
 NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²
 LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
 Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL fetal: n/a mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

L-Menthol, natural, PPAI - CAS: 2216-51-5
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2615 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 1250 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
 NOEL (no observed effect level): 5000 mg/kg
 LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
 Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403) - LC50: 5289 mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: 218 mg/kg; NOAEL fetal: 218 mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: 667 mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
 Carcinogenicity: via oral route: NOAEL 375mg/kg no carcinogenic effect observed

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

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

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 2 - H411

Dipropylene glycol, NNI - CAS: 25265-71-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 46.5 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 1000 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Benzyl salicylate* - CAS: 118-58-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 1.03 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1.16 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 1.29 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 100 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Linalyl acetate* - CAS: 115-95-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 11 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 156 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Linalool* - CAS: 78-70-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 59 mg/l - Durata h: 748 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 156.7 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 100 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Citrus Limon peel oil (Sicily-Italy), PPAI - CAS: 84929-31-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 5.65 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 8 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Citrus Aurantium peel oil expressed, PPAI - CAS: 8028-48-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 5.61 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 4.3 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Phenylethyl alcohol / 2-phenylethanol, NNI - CAS: 60-12-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 215 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 287.17 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1300 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 100 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

alpha-Terpineol / p-Menth-1-en-8-ol, NNI - CAS: 98-55-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 70 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 73 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 68 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 25.7 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Acetyl cedrene / [3R-(3a,3aß,7ß,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, NNI - CAS: 32388-55-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 2.3 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 0.860 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 2.8 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Methyl benzodioxepinone / 7-methyl-2H-benzo-1,5-dioxepin-3(4H)-one, NNI - CAS: 28940-11-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 96.2 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 100 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Geranyl acetate* - CAS: 105-87-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 68.12 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 14.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 3.72 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Geraniol* - CAS: 106-24-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 22 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 10.8 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 13.1 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 70 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Citrus Aurantium Bergamia peel oil (Calabria - Italy), PPAI - CAS: 89957-91-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 18 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 33 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 11 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Citrus Nobilis peel oil (Sicily - Italia), PPAI - CAS: 84929-38-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 8.9 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 0.610 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Juniperus Virginiana wood oil(USA), PPAI - CAS: 85085-41-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 6.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1.3 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 2.9 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 1620 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Myrtus Communis leaf oil (Tunisia), PPAI - CAS: 84082-67-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 3.5 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 3.7 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 4.2 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

L-Menthol, natural, PPAI - CAS: 2216-51-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 15.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 26.6 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 21.4 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 237 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Neryl acetate - CAS: 141-12-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 6 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 9.06 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 1000 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Hexamethylindanopyran / 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran* - CAS: 1222-05-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 0.950 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 0.194 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 0.201 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 10.0 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Nerol, NCS* - CAS: 106-25-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 20.3 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 32.4 mg/l - Durata h: 42 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 7.45 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 241 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Ethylene brassylate / 1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione, NNI - CAS: 105-95-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 1.7 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 4.3 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 2.8 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 12.4 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Citral* - CAS: 5392-40-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 6.78 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 6.8 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 103.84 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 160 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Dihydro pentamethylindanone, NNI - CAS: 33704-61-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 2.12 mg/l - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1.5 mg/l - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 10 mg/l - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 1000 mg/l - Note: ECHA

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, NNI - CAS: 54464-57-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 1.3 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1.38 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 2.6 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 100 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Isobutyl salicylate, NNI - CAS: 87-19-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 3.96 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 0.690 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Diethyl phthalate, NNI - CAS: 84-66-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 12 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 90 mg/l - Durata h: 42 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 45 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 20 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Nerol, NNI - CAS: 106-25-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 20.3 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 32.4 mg/l - Durata h: 42 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 7.45 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 241 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

BHT (Butyl hydroxytoluene), NNI - CAS: 128-37-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 0.199 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 0.480 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 0.240 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 10000 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Isoeugenol / (E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol* - CAS: 5932-68-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Fish, Acute Toxicity Test: OECD 203) 23.9 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 3 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 34.9 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Salvia Sclarea flower oil (Russia), PPAI - CAS: 84775-83-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 14 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 18 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Citrus Aurantium flower oil - CAS: 72968-50-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 8 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

12.2. Persistenza e degradabilità

In base al calcolo teorico della composizione con il methodo QSAR (Quantitative Structure Assessment Relationships) la biodegradabilità

del prodotto concentrato è >60% / 28d. Il prodotto è READILY BIODEGRADABLE. La biodegradabilità aumenta se il prodotto viene diluito.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

12.8. Classe di pericolo per le acque (Germania).

WGK 2: pericolo per le acque

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali in base alla regolamentazione per le acque reflue.

Non disperdere nell'ambiente.

Codice CER:

- 070608 - "altri fondi e residui di reazione"

Caratteristiche di pericolo per i rifiuti:

- HP4 - "Irritante - irritazione cutanea e lesioni oculari"

- HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione"

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero UN:

N° ONU: UN3082 - Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s.

14.2 Nome di spedizione UN appropriato:

Nome ONU: Acetyl cedrene

14.3 Indicazioni per trasporto ADR:

ADR - Classe: 9-M6

ADR - Label: 9

ADR - Packing Group: III

ADR - Codice galleria: (-)

14.4 Indicazioni per trasporto IATA:

IATA - Class:	9-M6
IATA - Passenger Aircraft:	914
IATA - Cargo Aircraft:	914
IATA - Label:	9
IATA - Packing group:	III

14.5 Indicazioni per trasporto IMO:

IMO - Class:	9-M6
IMO - EmS:	F-A, S-F
IMO - Label:	9
IMO - Packing group:	III

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

La sostanza/miscela non è destinata a essere trasportata alla rinfusa, codice IBC non richiesto.

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) 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)

Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Regolamento (UE) n. 2024/2564 (ATP 22 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

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:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

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

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

H302 Nocivo se ingerito.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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 Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
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
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: 2; 3; 6; 8; 11

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. 1A, H317	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	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:

ACGIH - 2018 TLVs (Threshold Limit Values) and BEIs

CosIng - European database with information on cosmetic substances and ingredients

Cosmetic Ingredient Review(CIR)

European Food Flavourings Database

European Pharmacopoeia; Farmacopea Ufficiale Italiana; Deutsches Arzneibuch; Homöopathisches Arzneibuch; Pharmacopée française.

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Istituto Superiore di Sanità - Schede tossicologiche di solventi organici utilizzati in cicli tecnologici industriali (1985)

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

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.

ACRONIMI

ADN: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne)

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

BCF: BioConcentration Factor (Fattore di BioConcentrazione)

C&L: Classification and Labelling (Classificazione ed Etichettatura)

CAS- EINECS: European CAS number only for vegetal products
 CAS: Chemical Abstracts Service
 Chemicals Agency (Agenzia Europea delle Sostanze Chimiche)
 CITES: The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora
 CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio) CMR: Carcinogenic, Mutagenic Reprotoxic (Cancerogenico–Mutagenico–Reprotoxico)
 COSING: European Commission database for information on cosmetic substances and ingredients
 CSA: Chemical Safety Assessment (Valutazione del Rischio Chimico)
 CSR: Chemical Safety Report (Relazione sulla Sicurezza Chimica)
 DNEL: Derived no effect level (Livello derivato senza effetto)
 EC Numbers: European Community number (replace the outmoded "EINECS/ELINCS number")
 EFFA: European Flavour and Fragrance Association
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 EMA: The European Agency for the Evaluation of Medicinal Products
 GefStoffVO: Gefahrstoffverordnung (Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania)
 GHS: Globally Harmonised System (Sistema Globale Armonizzato)
 IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
 IATA-DGR: IATA Dangerous Goods Regulations (Regolamento sulle merci pericolose della IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
 ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO)
 IFRA: The International Fragrance Association
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
 IOFI: International Organization of the Flavor Industry
 ISS: Istituto Superiore di Sanità
 KSt: Explosion Constant (explosion risk), coefficiente d'esplosione.
 LC50: Lethal Concentration 50 (concentration in water having 50% chance of causing death to aquatic life), (concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test)
 LD50: Lethal Dose 50 (median concentration of a toxicant that will kill 50% of the test animals within a designated period), (dose letale per il 50 per cento della popolazione di test)
 LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level (La più piccola dose senza effetto avverso osservabile)
 LOEL: Lowest Observed Effect Level (La più bassa dose al quale si riscontra un effetto biologico)
 Log Kow: Partition coefficient (Coefficiente di ripartizione ottanolo – acqua)
 MOAEL: Maximun Observed adverse effect level (Dose massima alla quale tutti i soggetti manifestano un determinato effetto)
 MSDS- Material Safety Data Sheet (SDS Scheda di Sicurezza)
 NLP: No-Longer Polymers
 NOAEL: No Observed Adverse Effect Level (Dose senza effetto avverso osservabile)
 NOEL: No Observed Effect Level (Dose priva di qualsiasi effetto biologico)
 OR: Only Representative (Rappresentante Esclusivo)
 PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
 Ph. Eur.: European Pharmacopoeia
 PNEC: Predicted no effect concentration (Concentrazione prevedibile priva di effetti)
 REACH: Registration Evaluation Authorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernent le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia)
 STA: Stima della tossicità acuta
 STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscela)
 STEL: Short Term Exposure Limit (Limite d'esposizione a corto termine)
 STOT: Specific Target Organ Toxicity (Tossicità organo-specifica)
 TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short-Term Exposure Limit (valore massimo consentito per esposizioni brevi)
 TLV-TWA: Threshold Limit Values - Time Weighted Average (Valore limite di soglia media ponderata nel tempo)
 WGK: Wassergefährdungsklasse (Classe di pericolo per le acque (Germania))

Identificazione del prodotto

Codice commerciale:	FO62314
INCI:	parfum / fragrance (USA INCI: fragrance)
Tipo di prodotto:	Miscela di oli essenziali, sostanze profumanti naturali e sintetiche. Contenuto delle sostanze naturali < 90% Indice di naturalità <0.5 (ISO 16128).
Flow chart:	Il processo della produzione si svolge con la miscelazione a freddo.
Origine:	Italia (CE)
Numero CAS/EC/REACH:	Esente si tratta di una miscela.
Codice doganale:	3302 9090
Codice VAT:	IT03397030960
Nota:	NI - Natural Index, NOI - natural Origin Index, NNI - Non Natural Index

Usi pertinenti e usi sconsigliati in base ai regolamenti in vigore

Uso identificato in:	prodotti cosmetici; deodoranti ambientali; detergenza domestica ed industriale; repellenti ed attrattivi animali; materiale tecnico (pelle, carta, materiale plastico, gomme, tessuti, benzine, vernici, inchiostri, colle).
Uso sconsigliato in:	prodotti utilizzati nel campo alimentare; integratori; mangimi.

Caratteristiche fisiche e chimiche

Aspetto:	liquido limpido		
Colore:	da incolore al ambrato scuro		
Odore:	profumato, , , , , , , , , , , .		
Densità relativa:	0.800 - 1.200 g/ml (25°C)		
Indice di rifrazione:	1.400 - 1.600 nD (25°C)		
Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)		
Punto di infiammabilità:	62 °C		
Grado Alcoolico:	N.A.		
Valori nutrizionali			
Valore energetico:	37 kJ/g = 9 kcal/g		
Acqua:	0g	Grassi saturi:	0g
Aminoacidi	0g	Grassi:	0g
Carboidrati:	0g	Lipidi:	0g
Cener:	0g	Minerali:	0mg
Fibre:	0g	Proteine:	0g
Grassi monoinsaturi:	0g	Vitamine:	0mg
Grassi polinsaturi:	0g	Zuccheri:	0g

Raccomandazioni per utilizzo

Utilizzo

Ad uso esclusivo industriale. Prodotto concentrato.

Manipolazione

Evitare il contatto con gli occhi e le mucose. Non ingerire.

Conservazione

Mantenere per 12 mesi in contenitori originali ben chiusi, a temperature da 4°C a 30°C. Evitare l'esposizione diretta al sole, lontano dalla luce, fiamme libere e sorgenti di calore.

Non utilizzare dopo la scadenza, salvo aggiuntivo controllo tecnico dal parte del produttore.

Nota

I valori analitici sopra indicati possono scostarsi, a secondo della varietà e disponibilità delle sostanze naturali impiegata ovvero quando miglioramenti tecnici lo consentano.

Identità del produttore/fornitore

Produttore: VIEFFE NOSELAB srl
Indirizzo: Via Sirignano area PIP
83020 Quadrelle AV - Italy

Tel n°: +39 02 86186216
Fax n°: +39 02 3351 1699
e-mail: info@vieffenoselab.com

Responsabile dati

Valutatore: Lorenzo Volontè
Posizione: Technical Manager
E-mail: lorenzo@vieffenoselab.com

Firma: Evaso elettronicamente.
Data: 12/02/2026

Identificazione del prodotto

Codice commerciale: FO62314
 INCI: parfum / fragrance (USA INCI: fragrance)

Elenco degli allergeni in conformità alla Reg. 2023/1545/UE delle sostanze allergeniche (n° CAS)	% emissione diretta	% origine naturale	% quantità totale
3-Propylidene-phthalide (17369-59-4)	0.000	0.000	0.000
6-Methyl coumarin (92-48-8)	0.000	0.000	0.000
Acetyl cedrene (32388-55-9)	2.000	0.000	2.000
alpha-Isomethylionone (127-51-5)	0.000	0.000	0.000
alpha-Terpinene (99-86-5)	0.000	0.014	0.014
Amyl cinnamal (122-40-7)	0.000	0.000	0.000
Amyl cinnamyl alcohol (101-85-9)	0.000	0.000	0.000
Amyl salicylate (2050-08-0)	0.000	0.000	0.000
Anethole (4180-23-8)	0.000	0.000	0.000
Anise alcohol(105-13-5)	0.000	0.000	0.000
Benzaldehyde (100-52-7)	0.000	0.000	0.000
Benzyl alcohol(100-51-6)	0.010	0.003	0.013
Benzyl benzoate (120-51-4)	0.000	0.000	0.000
Benzyl cinnamate (103-41-3)	0.000	0.000	0.000
Benzyl salicylate (118-58-1)	9.990	0.000	9.990
beta-Caryophyllene (87-44-5)	0.000	0.574	0.574
Butylphenyl methylpropional (80-54-6)	0.000	0.000	0.000
Camphor (76-22-2)	0.000	0.003	0.003
Cananga Odorata oil/extract (83863-30-3)	0.000	0.000	0.000
Carvone (99-49-0)	0.000	0.002	0.002

Cedrus Atlantica oil/extract (92201-55-3)	0.000	0.000	0.000
Cinnamal(104-55-2)	0.000	0.000	0.000
Cinnamomum Cassia leaf oil (84961-46-6)	0.000	0.000	0.000
Cinnamomum Zeylanicum bark oil(84649-98-9)	0.000	0.000	0.000
Cinnamyl alcohol (104-54-1)	0.000	0.000	0.000
Citral (5392-40-5)	0.533	0.262	0.795
Citronellol (106-22-9)	0.052	0.000	0.052
Citrus Aurantium Bergamia peel oil (89957-91-5)	1.000	0.000	1.000
Citrus Aurantium flower oil (72968-50-4)	0.030	0.000	0.030
Citrus Aurantium peel oil (8028-48-6)	5.000	0.000	5.000
Citrus Limon peel oil (84929-31-7)	7.000	0.000	7.000
Coumarin (91-64-5)	0.000	0.000	0.000
Dimethyl phenethyl acetate (151-05-3)	0.000	0.000	0.000
Eucalyptus Globulus oil (84625-32-1)	0.000	0.000	0.000
Eugenia Caryophyllus oil (84961-50-2)	0.000	0.000	0.000
Eugenol (97-53-0)	0.002	0.008	0.010
Eugenyl acetate (93-28-7)	0.000	0.000	0.000
Evernia Furfuracea (Treemoss) extract (90028-67-4)	0.000	0.000	0.000
Evernia Prunastri (Oakmoss) extract (90028-68-5)	0.000	0.000	0.000
Farnesol (4602-84-0)	0.000	0.001	0.001
Geraniol(106-24-1)	1.220	0.041	1.262
Geranyl acetate (105-87-3)	1.521	0.049	1.570
Hexadecanolactone(109-29-5)	0.032	0.000	0.032
Hexamethylindanopyran (1222-05-5)	0.899	0.000	0.899
Hexyl cinnamal (165184-98-5)	0.000	0.000	0.000

Hydroxycitronellal (107-75-5)	0.000	0.000	0.000
Hydroxyisohexyl 3-cyclohexenecarboxaldehyde (31906-04-4)	0.000	0.000	0.000
Isoeugenol (5932-68-3)	0.198	0.000	0.198
Isoeugenyl acetate(5912-87-8)	0.000	0.000	0.000
Jasmine oil/extract(84776-64-7)	0.000	0.000	0.000
Juniperus Virginiana oil (85085-41-2)	1.000	0.000	1.000
Laurus Nobilis leaf oil (84603-73-6)	0.000	0.000	0.000
Lavandula oil/extract (91722-69-9)	0.000	0.000	0.000
Lemongrass oil (91844-92-7)	0.000	0.000	0.000
Limonene (5989-27-5)	0.002	10.564	10.566
Linalool(78-70-6)	7.008	0.287	7.295
Linalyl acetate (115-95-7)	8.993	0.358	9.351
Lippia citriodora absolute (85116-63-8)	0.000	0.000	0.000
Mentha Piperita oil (84082-70-2)	0.000	0.000	0.000
Mentha Viridis leaf oil (84696-51-5)	0.000	0.000	0.000
Menthol (2216-51-5)	0.000	1.000	1.000
Methyl 2-octynoate(111-12-6)	0.000	0.000	0.000
Methyl salicylate(119-36-8)	0.000	0.000	0.000
Myroxylon Pereira oil/extract (8007-00-9)	0.000	0.000	0.000
Narcissus extract (90064-25-8)	0.000	0.000	0.000
Pelargonium Graveolens flower oil (90082-51-2)	0.000	0.000	0.000
Pinene (80-56-8)	0.000	1.587	1.587
Pinus Mugo (90082-72-7)	0.000	0.000	0.000
Pinus Pumila (97676-05-6)	0.000	0.000	0.000
Pogostemon Cablin oil (84238-39-1)	3.000	0.000	3.000

Rosa Flower oil/extract (90106-38-0)	0.000	0.000	0.000
Rose ketones(23726-91-2)	0.000	0.000	0.000
Salicylaldehyde (90-02-8)	0.000	0.000	0.000
Santalol (11031-45-1)	0.000	0.000	0.000
Santalum Album oil (84787-70-2)	0.000	0.000	0.000
Sclareol (515-03-7)	0.000	0.000	0.000
Terpineol(8000-41-7)	0.001	2.556	2.557
Terpinolene (586-62-9)	0.000	0.037	0.037
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes (54464-57-2)	0.500	0.000	0.500
Trimethylbenzenepropanol(103694-68-4)	0.000	0.000	0.000
Trimethylcyclopentenyl methylisopentenol (67801-20-1)	0.000	0.000	0.000
Turpentine (8006-64-2)	0.000	0.000	0.000
Vanillin (121-33-5)	0.000	0.000	0.000
VANILLINA EX GUAIACOLO(121-33-5)	0.000	0.000	0.000
ALDEIDE BENZOICA(100-52-7)	0.000	0.000	0.000
ALDEIDE CINNAMICA(104-55-2)	0.000	0.000	0.000

La presenza di sostanze allergene in base al Reg. 2023/1545/UE in prodotti cosmetici dovrebbe essere evidenziata sulla etichetta del prodotto finito per informare il consumatore quando eccede i seguenti limiti:

0.001% per i prodotti da non risciacquo (leave-on)

0.01% per i prodotti da risciacquo (rinse-off) e per i prodotti destinati alla detergenza.

I prodotti potrebbero contenere tracce di allergeni derivati dai processi produttivi delle materie prime ma che alla percentuale di utilizzo sul prodotto finito rientrano nei limiti indicati dal Regolamento in vigore e non sono da dichiarare. Le concentrazioni dichiarate sono calcolate e non sostituiscono le quantificazioni cromatografiche dei singoli lotti.

Identità del produttore/fornitore

Produttore: VIEFFE NOSELAB srl
Indirizzo: Via Sirignano area PIP
83020 Quadrelle AV - Italy

Tel n°: +39 02 86186216
Fax n°: +39 02 3351 1699
e-mail: info@vieffenoselab.com

Responsabile dati

Valutatore: Lorenzo Volontè
Posizione: Technical Manager
E-mail: lorenzo@vieffenoselab.com

Firma: Evaso elettronicamente.
Data: 12/02/2026

Identificazione del prodotto

Codice commerciale: FO62314
 INCI: parfum / fragrance (USA INCI: fragrance)

Usi pertinenti e usi sconsigliati in base ai regolamenti in vigore

Uso identificato in: prodotti cosmetici;
 deodoranti ambientali;
 detergenza domestica ed industriale;
 repellenti ed attrattivi animali;
 materiale tecnico (pelle, carta, materiale plastico, gomme, tessuti, benzine, vernici,
 inchiostri, colle).

Uso sconsigliato in: prodotti utilizzati nel campo alimentare;
 integratori;
 mangimi.

Conformità con la normativa IFRA in vigore

Per ottemperare al 51° emendamento del IFRA standard, questo prodotto non deve essere utilizzato a livelli superiori a sottoindicati per la ciascuna classe dei prodotti:

Dosaggi massimi categorie IFRA**Categoria 1*****0.00% (non ammesso)**

* Esclusivamente usate le sostanze riconosciute sicure da FEMA-GRAS e/o EFSA-FLAVIS.

Prodotti da non-risciacquo generalmente applicati sulle labbra:

Prodotti applicati alle labbra di tutti i tipi (rossetti solidi e liquidi, balsami, trasparenti o colorati, ecc.)

Giocattoli per bambini

Categoria 2**1,2261 %**

Prodotti da non risciacquo generalmente applicati alle ascelle:

Deodoranti e antitraspiranti di tutti i tipi, compreso qualsiasi prodotto con uso previsto o ragionevolmente prevedibile sulle ascelle o etichettato come tale (spray, stick, roll-on, ascellare, deo-colonia, ecc.)

Spray per il corpo (compresa la nebbia per il corpo)

Categoria 3**1,2261 %**

Prodotti da non risciacquo generalmente applicati sul viso / corpo con i polpastrelli:

Prodotti per gli occhi di tutti i tipi (ombretti, mascara, eyeliner, trucco per gli occhi, maschere per gli occhi, cuscinetti per gli occhi, ecc.) inclusi prodotti per la cura degli occhi e creme idratanti

Trucco viso e fondotinta

Struccante viso e occhi

Strisce per pori nasali

Salviette o salviette rinfrescanti per viso, collo, mani, corpo

Pittura per il corpo e il viso (per bambini e adulti)

Maschere facciali per viso e contorno occhi

Categoria 4**1,2261 %**

Prodotti da non risciacquo profumanti generalmente applicati su collo, viso e polsi:

Fragranze fini idroalcoliche e non idroalcoliche di tutti i tipi (Eau de Toilette, Parfum, Colonia, profumo solido, crema profumante, dopobarba di tutti i tipi, ecc.)

Bracciali profumati

Ingredienti di kit di profumo e miscele di fragranze per kit cosmetici

Cuscinetti profumati, confezioni in alluminio

Strisce profumate per prodotti idroalcolici

Categoria 5.A **1,2261 %**

Prodotti da non risciacquo applicati sul corpo con palmo delle mani:

Creme per il corpo, oli, lozioni di tutti i tipi

Prodotti per la cura dei piedi (creme e polveri)

Categoria 5.B **1,2261 %**

Prodotti da non risciacquo applicati su viso con palmo delle mani:

Tonico per il viso

Creme e idratanti per il viso (compresi prodotti per la cura di barba e baffi)

Categoria 5.C **1,2261 %**

Prodotti da non risciacquo applicati sulle mani con palmo delle mani:

Crema per le mani

Prodotti per la cura delle unghie, comprese creme per cuticole, prodotti per la rimozione della lacca per le unghie, ecc.

Igienizzanti per le mani

Categoria 5.D **0.00% (non ammesso)**

Prodotti da non risciacquo per i bebè applicati con palmo delle mani:

Crema/lozione per bebè, olio per bebè, talco e talco

Categoria 6* **0.00% (non ammesso)**

* Esclusivamente usate le sostanze riconosciute sicure da FEMA-GRAS e/o EFSA-FLAVIS.

Prodotti per il risciacquo con esposizione sulle labbra e nel cavo orale:

Dentifricio

Collutorio, compresi gli spray per l'alito

Dentifricio, strisce, pastiglie per collutorio

Categoria 7.A **4,2000 %**

Prodotti da risciacquo applicati sui capelli con il contatto prolungato delle mani:

Permanente per capelli o altri trattamenti chimici per capelli (risciacquo) (ad esempio rilassanti), comprese le tinture per capelli a risciacquo

Categoria 7.B **1,2261 %**

Prodotti da non risciacquo applicati sui capelli con il breve contatto delle mani:

Lacche per capelli di tutti i tipi (pompe, spray aerosol, ecc.)

Coadiuvanti per lo styling dei capelli non spray (mousse, gel, balsami senza risciacquo)

Permanente per capelli o altri trattamenti chimici per capelli (senza risciacquo) (ad esempio rilassanti), comprese le tinture per capelli senza risciacquo

Shampoo - Secco (shampoo senz'acqua)

Deodorante per capelli

Categoria 8 **0,6900 %**

Prodotti da non risciacquo con esposizione ano-genitale significativa:

Salviette intime

Tamponi

Salviette per neonati

Carta igienica (umida)

Categoria 9

17,0000 %

Prodotti da risciacquo con la esposizione sul corpo e le mani:

Saponetta

Shampoo di tutti i tipi

Detergente per il viso (risciacquo)

Condizionatore (risciacquo)

Sapone liquido

Detergenti corpo e gel doccia di tutti i tipi

Bagnoschiuma, bagnetto, shampoo

Gel da bagno, schiume, mousse, sali, oli e altri prodotti aggiunti all'acqua del bagno (come le bombe da bagno)

Prodotti per la cura dei piedi (i piedi vengono messi in un bagno per l'ammollo)

Creme da barba di tutti i tipi (stick, gel, schiume, ecc.)

Tutti i prodotti per la depilazione (compreso quelli per il viso) e le cere per la depilazione meccanica

Shampoo per animali domestici

Categoria 10.A

6,2000 %

Prodotti da risciacquo per la cura della casa con contatto principalmente con le mani:

Detersivo per bucato a mano (compresi i concentrati)

Pretrattamento biancheria di tutti i tipi (es. pasta, spray, stick)

Detersivo per piatti a mano (compresi i concentrati)

Detergenti per superfici dure di tutti i tipi (detergenti per bagno e cucina, lucidanti per mobili, ecc.)

Detersivi per lavatrice a contatto con la pelle (ad es. liquidi, polveri) compresi i concentrati

Kit per il lavaggio a secco

Salviette per WC

Ammorbidenti di tutti i tipi, compresi i fogli di ammorbidente

Prodotti per la pulizia della casa, altri tipi compresi detergenti per tessuti, detergenti per superfici morbide, detergenti per tappeti, spray e salviette lucidanti per mobili, salviette per la pulizia della pelle, smacchiatori, spray per migliorare i tessuti, prodotti per il trattamento dei tessuti (ad es. spray a base di amido, tessuti trattati con fragranze dopo il lavaggio, deodoranti per tessuti o tessuti)

Cera per pavimenti

Olio profumato per anello lampada, diffusori a bastoncini, pot-pourri, ricariche liquide per deodoranti per ambienti (sistemi non a cartuccia), ecc.

Acqua da stiro (acqua distillata profumata)

Categoria 10.B

1,2261 %

Prodotti da non risciacquo per la cura della casa principalmente a contatto con le mani:

Spray per animali – spray applicati ad animali di tutti i tipi

Spray deodoranti per ambienti, manuali, inclusi aerosol e pompa

Insetticidi spray/aerosol

Categoria 11.A

0,6900 %

Prodotti destinati al contatto con la pelle con il minimo trasferimento della fragranza dal substrato inerte sulla pelle:

Assorbenti convenzionali per l'igiene femminile, fodere, assorbenti interlabiali

Pannolini (bambino e adulto)

Pantalone per incontinenza adulto, assorbente

Carta igienica (asciutta)

Categoria 11.B

0,6900 %

Prodotti da non risciacquo intesi per il contatto con la pelle con trasferimento minimo di fragranza alla pelle da substrato inerte:

Collant con creme idratanti

Calzini profumati, guanti

Fazzoletti facciali (fazzoletti secchi)

Tovaglioli

Spray per cuscini

Tovaglioli di carta

Sacchi di grano

Maschere facciali (carta/protettiva) ad es. mascherine chirurgiche non utilizzate come dispositivo medico

Fertilizzanti solidi (pellet o polvere)

Categoria 12

ammesso al 100%

Prodotti non intesi per il contatto con la pelle, trasferimento alla pelle minimo o insignificante:

Candele di tutti i tipi (anche incassate)

Detersivi per bucato lavato in lavatrice con minimo contatto con la pelle (ad es. pastiglie liquide, cialde)

Deodoranti per ambienti automatizzati e profumazioni di ogni tipo (aerosol concentrato con dosi misurate (range 0,05-0,5 ml/spray), plug-in, sistemi chiusi, substrato solido, erogazione a membrana, elettrico, polveri, bustine profumate, incenso, ricariche liquide (cartuccia), cristalli rinfrescanti per l'aria

Sistemi di erogazione dell'aria

Lettiera per gatti

Custodie per cellulari

Deodoranti/mascheranti non destinati al contatto con la pelle (ad es. deodoranti per asciugatrici per tessuti, polveri per tappeti)

Kit per il lavaggio a secco (lenzuola per asciugatrice)

Combustibili

Insetticidi (es. zanzariera, carta, elettrici, per abbigliamento) esclusi aerosol/spray

Bastoncini d'incenso o bastoncini d'incenso

Detersivo per piatti e deodoranti lavati in lavastoviglie

Giochi olfattivi da tavolo

Vernici

Articoli in plastica (esclusi i giocattoli)

Gratta e annusa

Pacchetto profumo

Sistema di erogazione del profumo (utilizzando la tecnologia dell'aria secca)

Lucido per le scarpe

Blocchi per il bordo del water

Perle profumate

Gel per water

Perle profumate

NOTA: per altri tipi di applicazione o utilizzo a livelli di concentrazione più elevati, è necessario richiedere una nuova valutazione; si prega di contattare il fornitore.

Gli standard IFRA relativi alle restrizioni d'uso si basano sulle valutazioni di sicurezza degli esperti del gruppo di ricerca sui materiali per i profumi (RIFM) e sono attuati dal comitato scientifico dell'IFRA.

Questo certificato prevede restrizioni per l'uso del prodotto specificato basato solo su quei materiali soggetti agli standard IFRA per gli endpoint di tossicità descritti in ogni norma.

Questo certificato non fornisce la certificazione di una valutazione completa della sicurezza di tutti i costituenti del prodotto. È responsabilità finale del cliente garantire la sicurezza del proprio prodotto finale mediante ulteriori test, se necessario.

Identità del produttore/fornitore

Produttore: VIEFFE NOSELAB srl
Indirizzo: Via Sirignano area PIP
83020 Quadrelle AV - Italy

Tel n°: +39 02 86186216
Fax n°: +39 02 3351 1699
e-mail: info@vieffenoselab.com

Responsabile dati

Valutatore: Lorenzo Volontè
Posizione: Technical Manager
E-mail: lorenzo@vieffenoselab.com

Firma: Evaso elettronicamente.
Data: 12/02/2026

DESCRIZIONE OLFATTIVA
profumato, , , , , , , , , , .

