



dal 1969  
**Monterosa Zelandi srl**

www.monterosawicks-sede.com  
www.monterosawicks.com

LUCIGNOLE per CANDELE  
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BERRA  
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDO

Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 41  
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Ragione Sociale di Monza n. 02817940016 - Vat Number: Codice Fiscale n. Partita IVA 02817940016  
R.E.A. 214146 - Cap. Soc. i.l. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com



Scheda di sicurezza

revisione n° 4/2024 redatta il 12/3/2024 aggiornata al Reg. 2020/878 & Reg. (UE) 2024/197 (21°ATP)

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice commerciale:	ORCHIDEA NERA
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:	Esente si tratta di una miscela.
Numero EC:	Esente si tratta di una miscela.
Numero REACH:	Esente si tratta di una miscela.
Codice doganale:	3302 9090
Codice VAT:	IT02077690036
UFI n°	QMKS-F0R3-G203-KC3R

### 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.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore / Fornitore:  
Monterosa Zelandi Srl  
Via A. De Gasperi, 41 – 28060 San Pietro Mosezzo (NO), Italy  
Tel. +39 0321 53282

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

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



Monterosa Zelandi srl

www.monterosawicks-store.com  
www.monterosawicks.com

LUCIGNOLI PER CANDELE  
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BEKRO  
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDO  
Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 43  
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0121 53282 - Fax 0121 540919  
Registro Imprese di Novara n. 020790036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva 020790036  
R.E.A. 274346 - Cap. Soc. Lit. 30.000.000 euro  
e.mail info@monterosawicks.com



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 antiveleni Veneto – Tel. 800.011.858 - Piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

-  Attenzione, Acute Tox. 4, Nocivo se ingerito.
-  Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
-  Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
-  Attenzione, Skin Sens. 1B, Può provocare una reazione allergica cutanea.
-  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:

- H302 Nocivo se ingerito.
- 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 Linalool\*. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene 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. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Pentadecalactone / Pentadecan-15-olide, NNI. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene beta-Caryophyllene, CPAI. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Linalyl acetate\*. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Citronellol\*. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Eugenol, CPAI. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Geranyl acetate\*. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene alpha-Terpinene, CPAI. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Benzyl cinnamate\*. Può provocare una reazione allergica.

Contiene

Benzyl benzoate\*

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes (OTNE) / reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, NNI

Pogostemon Cablin leaf oil (Indonesia), PPAI Citrus Aurantium peel oil expressed, PPAI

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. Miscela

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-yyyyyyyyyy-yy-xxxx - sostanza registrata

00-000000000-00-> 1ty - esenti dalla registrazione (fabbricati o importati <1tonna/anno)

00-000000000-00-mixt - esenti dalla registrazione (miscela delle sostanze)

00-000000000-00-food - esente da registrazione (additivo/aroma alimentare)

00-000000000-00-NCS\* - esente da registrazione (sostanza presente in bassa concentrazione nei prodotti di origine naturale (Natural complex product, oli essenziali, resine, assolute...))

\*\*\*I valori per STAI (ATE) sono espressi in dose equivalente umana (HED human equivalent dose).

Qtà	Nome	Numero d'identificazione	Classificazione
$\geq 30\% - < 40\%$	Benzyl benzoate*	Numero Index: 607-085-00-9 CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 REACH No.: 01-2119976371-33-xxxx	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.</p> <p>Stima della tossicità acuta: STA - Orale 0,4 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 2,6 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 5,1 mg/l</p>
$\geq 15\% - < 20\%$	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes (OTNE) / reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, NNI	CAS: 54464-57-2 EC: 915-730-3 REACH No.: 01-2119489989-04-xxxx	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 28,7 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 30 mg/l</p>
$\geq 10\% - < 12,5\%$	Pogostemon Cablin leaf oil (Indonesia), PPAI	CAS: 84238-39-1 EC: 947-393-3	<p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>



Monterosa Zelandi srl

WWW.MONTEROSAWICKI-STORE.COM  
WWW.MONTEROSAWICKI.COM

LUCIGNOLI per CANDIE  
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BIKRO  
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDO

Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 43  
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0121 53282 - Fax 0121 540919  
Regione Imprese di Novara n. 6207760036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0207760036  
R.S.A. 274166 - Cap. Soc. i.e. 10.000,00 euro  
e.mail: info@monterosawicki.com



		REACH No.:	01-2120763404-56-xxxx	
>=5%<-7%	Ethyl trimethylcyclopentene butenol, NNI	CAS: EC: REACH No.:	106185-75-5 701-122-3 01-2119529224-45-xxxx	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 6 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 21 mg/l</p>
>=5%<-7%	Isopropyl myristate, NNI	CAS: EC: REACH No.:	110-27-0 203-751-4 01-2119541806-35-xxxx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>=3%<-5%	Vanillin*	CAS: EC: REACH No.:	121-33-5 204-465-2 01-2119516040-60-xxxx	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>Stima della tossicità acuta: STA - Orale 641,61 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 645,16 mg/kg di p.c.</p>
>=1%<-3%	Linalool*	CAS: EC: REACH No.:	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42-xxxx	<p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p> <p>Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 2,5 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 2,8 mg/l</p>
>=1%<-3%	Benzyl acetate	CAS: EC: REACH No.:	140-11-4 205-399-7 01-2119638272-42-xxxx	<p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>Stima della tossicità acuta: STA - Orale 1,3 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 2,5 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 9 mg/l</p>
>=1%<-3%	beta-Ionone / 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one, NNI	CAS: EC: REACH No.:	14901-07-6 238-969-9 01-2119937833-30-xxxx	<p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.</p> <p>Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 2,191 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 2,498 mg/l</p>
>=1%<-3%	Tetrahydro-methyl-(methylpropyl)-pyranol, NNI	CAS: EC: REACH No.:	63500-71-0 405-040-6 01-2119455547-30-xxxx	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>
>=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: EC: REACH No.:	32388-55-9 251-020-3 01-2119969651-28-xxxx	<p>⚠ 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.</p> <p>Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 0,333 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 1,17 mg/l</p>
>=1%<-3%	Pentadecalactone / Pentadecan-15-olide, NNI	CAS:	106-02-5	<p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p>



dal 1969

**Monterosa Zelandi srl**www.monterosawicks-store.com  
www.monterosawicks.comLUCIGNOLI per CANDELE  
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BEKRO  
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDO  
Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 41  
28060 San Pietro Musezzone (NO) - Tel. 0321 51282 - Fax 0321 540919  
Registo Imprese di Novara n. 0207909036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita IVA 0207909036  
R.E.A. 214346 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com

		REACH No.:	01-2119987323-31-xxxx	4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1. Stima della tossicità acuta: STA - Orale 322,58 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 645,16 mg/kg di p.c.
>=1%<-3%	2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol, NNI	CAS: EC: REACH No.:	28219-60-5 248-907-2 01-2120273309-51-xxxx	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Stima della tossicità acuta: STA - Orale 727,82 mg/kg di p.c.
>=1%<-3%	Dimethyl phenethyl butyrate, NNI	CAS: EC: REACH No.:	10094-34-5 233-221-8 01-2120742578-44-xxxx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 1,8 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 3,6 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 12,695 mg/l
>=1%<-3%	Citrus Aurantium peel oil expressed, PPAI	CAS: EC: REACH No.:	8028-48-6 232-433-8 01-2119493353-35-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 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 806,45 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 1612,90 mg/kg di p.c.
>=1%<-3%	beta-Caryophyllene, CPAI	CAS: EC: REACH No.:	87-44-5 201-746-1 01-2120745237-53-xxxx	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 806,45 mg/kg di p.c.
>= 0,5% - < 1%	Linalyl acetate*	CAS: EC: REACH No.:	115-95-7 204-116-4 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 - Cutanea 2,5 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 2,75 mg/l
>= 0,5% - < 1%	Citronellol*	CAS: EC: REACH No.:	106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23-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 556,45 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 854,83 mg/kg di p.c.
>= 0,5% - < 1%	Triethyl citrate (E1505), CPAI	CAS: EC:	77-93-0 203-354-6	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il



dal 1969

**Monterosa Zelandi srl**www.monterosawicks-store.com  
www.monterosawicks.comLUCIGNOLI per CANDELE  
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BEKRO  
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDOSede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 43  
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0121 51282 - Fax 0121 540919  
Regione Ingegn. di Novara n. 0207/949019 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva 0207990016  
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com

		EC: REACH No.:	201-070-7 01-2119955435-32-xxxx	Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 0,25% - < 0,5%	Eugenol, CPAI	CAS: EC: REACH No.:	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33-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: STA - Orale 322,58 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 170,81 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 2,6 mg/l</p>
>= 0,25% - < 0,5%	BHT (Butyl hydroxytoluene), NNI	CAS: EC: REACH No.:	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46-xxxx	<p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.</p>
>= 0,25% - < 0,5%	Geranyl acetate*	CAS: EC: REACH No.:	105-87-3 203-341-5 01-2119973480-35-xxxx	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p>
>= 0,1% - < 0,25%	alpha-Terpinene, CPAI	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	601-095-00-7 99-86-5 202-795-1 01-2120766853-42-xxxx	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>Stima della tossicità acuta: STA - Orale 270,96 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 645,16 mg/kg di p.c.</p>
>= 0,1% - < 0,25%	Benzyl cinnamate*	CAS: EC: REACH No.:	103-41-3 203-109-3 01-2120105065-72-xxxx	<p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.</p> <p>Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 1 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 7,05 mg/l</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



Monterosa Zelandi srl

www.monterosawicks-store.com  
www.monterosawicks.com

LUCIGNOLI per CANDELE  
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BEKRO  
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDO  
Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 43  
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0121 53282 - Fax 0121 540919  
Registro Imprese di Novara n. 0207969016 - Vat number: Codice Fiscale e Partita IVA 0207969016  
P.E.A. 214346 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com



tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre. Proteggere l'occhio lesa.

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

Proteggere l'occhio illesa.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca abbondantemente. NON indurre il vomito.

Non dare nulla da mangiare o da bere.

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 necessit  di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

---

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

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 individuali quotidiani:

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.

#### 6.2. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

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.

#### 6.3. 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 autorit  responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

#### 6.4. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.



dal 1969

**Monterosa Zelandi srl**www.monterosawicks-store.com  
www.monterosawicks.comLUCIGNOLI per CANDELE  
ACCESSORI DI E PER CERIERA - COLORI BEKRO  
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDO  
Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 43  
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0121 53282 - Fax 0121 540919  
Registro Imprese di Novara n. 0207590036 - Vat. number: Codice Fiscale e Partita Iva 0207590036  
R.E.A. 214146 - Cap. Soc. i.r.l. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com

## 6.5. 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 4°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

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT

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

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - Note: (IFV), A4 - URT irr

#### Valori limite di esposizione DNEL

Benzyl benzoate\* - CAS: 120-51-4

Lavoratore industriale: 5.1 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.25 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.6 mg/kg - Consumatore: 1.30 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 0.40 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes (OTNE) / reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, NNI - CAS: 54464-57-2

Lavoratore industriale: 30 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 9 mg/m<sup>3</sup> - 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

Ethyl trimethylcyclopentene butenol, NNI - CAS: 106185-75-5

Lavoratore industriale: 21 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 5.2 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 6 mg/kg - Consumatore: 3 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

Linalool\* - CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 2.8 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.7 mg/m<sup>3</sup> - 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

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Lavoratore industriale: 9 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.2 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

- Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
beta-Ionone / 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one, NNI - CAS: 14901-07-6  
Lavoratore industriale: 2.498 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.6214 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Lavoratore industriale: 2.191 mg/kg - Consumatore: 540.348 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Consumatore: 4.383 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Tetrahydro-methyl-(methylpropyl)-pyranol, NNI - CAS: 63500-71-0  
Lavoratore industriale: 44.1 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 13 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Lavoratore industriale: 41.7 mg/kg - Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Consumatore: 7.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - 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  
Lavoratore industriale: 1.17 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.290 mg/m<sup>3</sup> - 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  
Dimethyl phenethyl butyrate, NNI - CAS: 10094-34-5  
Lavoratore industriale: 12.695 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 3.13 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Lavoratore industriale: 3.6 mg/kg - Consumatore: 1.8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Consumatore: 1.8 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/m<sup>3</sup> - Consumatore: 7.78 mg/m<sup>3</sup> - 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  
Linalyl acetate\* - CAS: 115-95-7  
Lavoratore industriale: 2.75 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.680 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 14.25 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  
Citronello\* - CAS: 106-22-9  
Lavoratore industriale: 161.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 47.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Lavoratore industriale: 327.4 mg/kg - Consumatore: 196.4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Consumatore: 13.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Triethyl citrate (E1505), CPAI - CAS: 77-93-0  
Lavoratore industriale: 73.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 28.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Lavoratore industriale: 20.8 mg/kg - Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Eugenol, CPAI - CAS: 97-53-0  
Lavoratore industriale: 21.2 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 5.22 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Lavoratore industriale: 6 mg/kg - Consumatore: 3 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  
Geranyl acetate\* - CAS: 105-87-3  
Lavoratore industriale: 62.59 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 15.4 mg/m<sup>3</sup> - 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  
alpha-Terpinene, CPAI - CAS: 99-86-5  
Lavoratore industriale: 2.939 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.725 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Lavoratore industriale: 0.833 mg/kg - Consumatore: 0.417 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Consumatore: 0.417 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Benzyl cinnamate\* - CAS: 103-41-3  
Lavoratore industriale: 7.05 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.74 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note:

ECHA

Lavoratore industriale: 1 mg/kg - Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

#### Valori limite di esposizione PNEC

Benzyl benzoate\* - CAS: 120-51-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 16.8 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.68 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 100 mg/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 10660 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1070 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2120 ug/l - Note: ECHA

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes (OTNE) / reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 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

Ethyl trimethylcyclopentene butenol, NNI - CAS: 106185-75-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.0 mg/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1050 ug/kg - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 105 ug/kg - Note: ECHA  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 206 ug/kg - Note: ECHA  
Bersaglio: Predatori - Valore: 20 mg/kg - Note: ECHA

Isopropyl myristate, NNI - CAS: 110-27-0

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.44 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.44 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Terreno (agricolo) ug/m3 - Note: ECHA

Vanillin\* - CAS: 121-33-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 118 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 11.8 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 58.22 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 5.822 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 11.54 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

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 18.4 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.84 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 8.55 mg/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.526 mg/kg - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0526 mg/kg - Note: ECHA  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.09443 mg/kg - Note: ECHA

beta-Ionone / 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one, NNI - CAS: 14901-07-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.46 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.146 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 42.8 mg/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 22.451 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 22.451 ug/l - Note: ECHA

- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 10.466 ug/l - Note: ECHA
- Tetrahydro-methyl-(methylpropyl)-pyranol, NNI - CAS: 63500-71-0  
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 94 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 9.4 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 412 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 41.2 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 90.2 ug/l - 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  
 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
- Pentadecalactone / Pentadecan-15-olide, NNI - CAS: 106-02-5  
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.7 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.270 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 21000 ug/kg - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 4200 ug/kg - Note: ECHA  
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 5440 ug/kg - Note: ECHA
- Dimethyl phenethyl butyrate, NNI - CAS: 10094-34-5  
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.004766 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 31.25 mg/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 189 ug/kg - Note: ECHA  
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 103 ug/kg - 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: 0.540 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: Terreno (agricolo) - Valore: 261 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: 10 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
- Citronello\* - CAS: 106-22-9  
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.4 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.24 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 580 mg/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 25.6 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.56 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 3.71 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Predatori mg/kg - Note: ECHA
- Triethyl citrate (E1505), CPAI - CAS: 77-93-0  
 Bersaglio: Acqua dolce ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Acqua di mare ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue mg/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 124 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 18 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 490 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Predatori - Valore: 222.22 mg/kg - Note: ECHA
- Eugenol, CPAI - CAS: 97-53-0  
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.13 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.113 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 81 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 8.1 ug/l - Note: ECHA



dal 1969

**Monterosa Zelandi srl**www.monterosawicks-store.com  
www.monterosawicks.comLUCIGNOLI per CANDELE  
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BEKRO  
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDO  
Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 43  
28060 San Pietro Mesezzo (NO) - Tel. 0121 53282 - Fax 0121 540919  
Registro Imprese di Novara n. 0207590038 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva 0207590038  
R.E.A. 214146 - Cap. Soc. i.r.l. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com

- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 15.5 ug/l - 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  
alpha-Terpinene, CPAI - CAS: 99-86-5  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.7 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.17 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 0.100 mg/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 196.18 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 19.618 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 22.71 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Predatori - Valore: 8.333 mg/kg - Note: ECHA  
Benzyl cinnamate\* - CAS: 103-41-3  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.386 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0386 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 188 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 18.8 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 37.4 ug/l - Note: ECHA

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse oppure occhiali di sicurezza (EN 166:2001), non usare lenti oculari.

### Protezione della pelle:

Indossare indumenti normali che garantiscano una protezione per la pelle, es. in cotone.

### Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in lattice o nitrile.

### Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

Mascherina con filtro respiratorio ABEK (EN14387) in caso di utilizzo delle sostanze in polvere.

### 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:	giallo
Odore:	speziato caldo, terroso, legnoso, dolce, ambrato, aromatico, floreale, balsamico, fruttato, .
Densità relativa:	0.992 - 1.012 g/ml (25°C)
Indice di rifrazione:	1.505 - 1.525 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.



dal 1969

**Monterosa Zelandi srl**www.monterosawicks-store.com  
www.monterosawicks.comLUCIGNOLI per CANDELE  
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BEKRO  
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDO  
Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 43  
28060 San Pietro Mesezzo (NO) - Tel. 0121 53282 - Fax 0121 540919  
Registro Imprese di Novara n. 0207690016 - Vat. number: Codice Fiscale e Partita Iva 0207690016  
R.E.A. 214146 - Cap. Soc. i.r.l. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com

Tensione di vapore:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.
Viscosità:	N.A.
pH:	7.0 (+/- 0.5)
Grado Alcoolico:	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:

Il dato tossicologico è stato calcolato sulla formulazione completa, tenendo in conto le reali concentrazioni delle singole sostanze ai fini di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione della pelle umana alla miscela.

NOEL dermico (no observed effect level, human dermal): 1250 µg/cm<sup>2</sup>

Info conversione:

mg/kg=µg/cm<sup>2</sup> x 10/37 oppure 1µg/cm<sup>2</sup>=10mg/m<sup>2</sup>;adulti: mg/kg x 37=mg/m<sup>2</sup>;bambini: <20kg: mg/kg x 25=mg/m<sup>2</sup> oppure mg/kg=µg/cm<sup>2</sup> x 10/37.

\*Dati usati da HED (human equivalent dose) U.S. Food &amp; Drug Administration. Estimating the Safe Starting Dose in Clinical Trials for Therapeutics in Adult Healthy Volunteers.

**Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:**

Benzyl benzoate\* - CAS: 120-51-4

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: &gt;2000 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 800 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

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



dal 1969

**Monterosa Zelandi srl**www.monterosawicks-store.com  
www.monterosawicks.comLUCIGNOLI per CANDELE  
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BIKKO  
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDOSede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 43  
28060 San Pietro Mesezzo (NO) - Tel. 0321 53262 - Fax 0321 540919  
Regione Ingegneri di Novara n. 5207/600036 - Isp. numero: Codice Fiscale e Partita IVA 0207600036  
R.E.A. 214346 - Cap. Soc. i.a. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com

NOEL (no observed effect level): 20690 µg/cm<sup>2</sup>  
 LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
 NESIL (no expected sensitization induction level): 20690 µg/cm<sup>2</sup>  
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating  
 Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing  
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): not irritating  
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m<sup>3</sup>  
 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

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes (OTNE) / reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, NNI - CAS: 54464-57-2

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000. mg/kg  
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 120 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/cm<sup>2</sup>  
 LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
 NESIL (no expected sensitization induction level): 47200 µg/cm<sup>2</sup>  
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating @45%  
 Skin sensitization (HRIPT): sensitizing >6%  
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating  
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m<sup>3</sup>  
 Developmental NOAEL maternal: 240 mg/kg; NOAEL foetal: 480 mg/kg  
 Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg  
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Ethyl trimethylcyclopentene butenol, NNI - CAS: 106185-75-5

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg  
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 300 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): 2400 µg/cm<sup>2</sup>  
 LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
 NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): non irritating  
 Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing  
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating  
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n.a. mg/m<sup>3</sup>  
 Developmental NOAEL maternal: 300 mg/kg; NOAEL foetal: n.a. mg/kg  
 Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg  
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Isopropyl myristate, NNI - CAS: 110-27-0

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: n/a mg/kg  
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 5000 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): >10000 µg/cm<sup>2</sup>  
 LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm<sup>2</sup>  
 NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm<sup>2</sup>  
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating  
 Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing  
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating  
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 5.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Developmental NOAEL maternal: 1000 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg  
 Reproductive Toxicity NOAEL: 6000 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/cm<sup>2</sup>  
 LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
 NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>

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/m<sup>3</sup>  
Developmental NOAEL maternal: 80 mg/kg; NOAEL foetal: 120 mg/kg  
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg  
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Vanillin\* - CAS: 121-33-5

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3978 mg/kg  
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 650 mg/kg; LOAEL: 10000 mg/kg  
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):  
NOEL (no observed effect level): 3450 µg/cm<sup>2</sup>  
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
NESIL (no expected sensitization induction level): 1100 µg/cm<sup>2</sup>  
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): slightly irritating  
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing @10%  
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating  
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m<sup>3</sup>  
Developmental NOAEL maternal: 250 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/cm<sup>2</sup>  
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm<sup>2</sup>  
NESIL (no expected sensitization induction level): 15000 µg/cm<sup>2</sup>  
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating  
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing  
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating  
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m<sup>3</sup>  
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

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2000 mg/kg  
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 250 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): >6000 µg/cm<sup>2</sup>  
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating  
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing  
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating  
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 766 mg/m<sup>3</sup>  
Developmental NOAEL maternal: 1000 mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg  
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg  
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

beta-Ionone / 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one, NNI - CAS: 14901-07-6

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4950 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): 2600 µg/cm<sup>2</sup>  
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating  
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing  
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating  
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m<sup>3</sup>  
Developmental NOAEL maternal: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: 232 mg/kg

- Reproductive Toxicity NOAEL: 750 mg/kg  
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
- Tetrahydro-methyl-(methylpropyl)-pyranol, NNI - CAS: 63500-71-0**  
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2000 mg/kg  
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 125 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): 2368 µg/cm<sup>2</sup>  
 LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
 NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating  
 Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing @8%  
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating (cat. 2A)  
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): >1000 mg/m<sup>3</sup>  
 Developmental NOAEL maternal: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: n.a. mg/kg  
 Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg  
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
- 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**  
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 80 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): >6000 µg/cm<sup>2</sup>  
 LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm<sup>2</sup>  
 NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm<sup>2</sup>  
 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/m<sup>3</sup>  
 Developmental NOAEL maternal: 50 mg/kg; NOAEL foetal: 100 mg/kg  
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
- Pentadecalactone / Pentadecan-15-olide, NNI - CAS: 106-02-5**  
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg  
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: >1000 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/cm<sup>2</sup>  
 LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm<sup>2</sup>  
 NESIL (no expected sensitization induction level): 5900 µg/cm<sup>2</sup>  
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating  
 Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing  
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating  
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m<sup>3</sup>  
 Developmental NOAEL maternal: >1000 mg/kg; NOAEL foetal: >1000 mg/kg  
 Reproductive Toxicity NOAEL: >1000 mg/kg  
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): n/a
- 2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol, NNI - CAS: 28219-60-5**  
 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): >6000 µg/cm<sup>2</sup>  
 LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
 NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating  
 Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing  
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating  
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m<sup>3</sup>  
 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
- Dimethyl phenethyl butyrate, NNI - CAS: 10094-34-5**  
 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):



dal 1969

**Monterosa Zelandi srl**www.monterosawicks-sede.com  
www.monterosawicks.comLUCIGNOLE per CANDELE  
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BEKRO  
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDOSede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 41  
28060 San Pietro Mosazzo (NO) - Tel. 0121 51282 - Fax 0121 540919  
Registro Imprese di Novara n. 0287749016 - Vat Number: Codice Fiscale n. 0287749016  
R.E.A. 214146 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com

NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm<sup>2</sup>  
 LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm<sup>2</sup>  
 NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm<sup>2</sup>  
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m<sup>3</sup>  
 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 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): 10600 µg/cm<sup>2</sup>  
 LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm<sup>2</sup>  
 NESIL (no expected sensitization induction level): 10600 µg/cm<sup>2</sup>  
 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/m<sup>3</sup>  
 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

Isocamphenyl cyclohexanol mixed isomers / 4-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol, NNI - CAS: 66068-84-6

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3306 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): 2400 µg/cm<sup>2</sup>  
 LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm<sup>2</sup>  
 NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm<sup>2</sup>  
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating  
 Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing  
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating  
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): >5 mg/m<sup>3</sup>  
 Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: 291.66 mg/kg  
 Reproductive Toxicity NOAEL: 1125 mg/kg  
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

beta-Caryophyllene, CPAI - CAS: 87-44-5

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): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
 LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
 NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): non irritating  
 Skin sensitization (HRIPT): sensitizing  
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating  
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m<sup>3</sup>  
 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

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.



Monterosa Zelandi srl

www.monterosawicks-seofe.com  
www.monterosawicks.com

LUCIGNOLE per CANDELE  
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BEKRO  
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDO

Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 43  
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0121 53282 - Fax 0121 540919  
Registre Imprese di Novara n. 02877690038 - Vat Number: Codice Fiscale e Partita Iva 02877690038  
R.E.A. 214146 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 Euro  
e.mail: info@monterosawicks.com



## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

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

---

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

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

### 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.



dal 1969

Monterosa Zelandi srl

www.monterosawicks-store.com  
www.monterosawicks.com

LUCIGNOLI per CANDELE  
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BEKRO  
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDO  
Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 41  
28060 San Pietro Misuzzo (NO) - Tel. 0121 51282 - Fax 0121 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077090038 - Vat Number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077090038  
R.I.A. 274146 - Cap. Soc. i.l. 30.000,00 euro  
e.mail: info@monterosawicks.com



#### 14.2 Nome di spedizione UN appropriato:

Nome ONU: Amyl salicylate

#### 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) 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)

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



dal 1969

**Monterosa Zelandi srl**www.monterosawicks-seore.com  
www.monterosawicks.comLUCIGNOLI per CANDELE  
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BEKRO  
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDOSede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 41  
28060 San Pietro Mosazzo (NO) - Tel. 0121 51282 - Fax 0121 540919  
Registro Imprese di Novara n. 0287749016 - Vat Number: Codice Fiscale n. 0287749016  
R.E.A. 214146 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com

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

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
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: 1; 2; 3;14

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
Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, 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–Reprotossico)  
 COSING: European Commission database for information on cosmetic substances and ingredients



dal 1969

Monterosa Zelandi srl

www.monterosawicks-store.com  
www.monterosawicks.com

LUCIGNOLE per CANDELE  
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BEKRO  
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDO  
Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 41  
28060 San Pietro Misosazzo (NO) - Tel. 0121 53282 - Fax 0121 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077690038 - Vat Number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690038  
R.E.A. 274146 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com



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 concernant 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))