



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690036  
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. i.v. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com



Scheda di sicurezza

revisione n° 3/2022 redatta il 25/8/2023 aggiornata al Reg.2020/878 & Reg.2022/692/CE - ATP 18

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice commerciale:	MUSCHIO BIANCO
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°	3YM2-G1DY-900W-EHMY

### 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

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

Tel.: +39 0321 53282 (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



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077990036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077990036  
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. i.c. 30.000,00 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

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

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

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

Nessun altro pericolo

### 2.2. Elementi

#### dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Consigli di prudenza:

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

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

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

alpha-Isomethyl ionone, NNI

Coumarin\*: Può provocare una reazione allergica.

Linalool\*: Può provocare una reazione allergica.

Linalyl acetate\*: Può provocare una reazione allergica.

Citronellol\*: Può provocare una reazione allergica.

Geraniol\*: Può provocare una reazione allergica.

Nerol, NNI: Può provocare una reazione allergica.

Anise alcohol / 4-methoxybenzyl alcohol\*: Può provocare una reazione allergica.

alpha-Methyl ionone, NNI: Può provocare una reazione allergica.

Beta Isomethyl ionone, NNI: Può provocare una reazione allergica.

Eugenol, CPAI: Può provocare una reazione allergica.

Lauraldehyde, NNI: Può provocare una reazione allergica.

Cyclamen aldehyde / 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, NNI: Può provocare una reazione allergica.

Geranyl acetate\*: Può provocare una reazione allergica.

Isoeugenol / (E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol\*: Può provocare una reazione allergica.



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 0207/990036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0207990036  
R.I.A. 214168 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro  
e.mail: info@monterosawicks.com**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

00-0000000000-00-&gt; 1ty - esenti dalla registrazione (fabbricati o importati &lt;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...))

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

Qtà	Nome	Numero d'identificazione	Classificazione
>= 30% - < 40%	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).
>= 10% - < 12,5%	PPG-2 METHYL ETHER (Dipropylene glycol methyl ether), NNI	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60-xxxx	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
>=7%-<10%	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	<p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.</p> <p>Stima della tossicità acuta: STA - Orale 2,3 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 36,37 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 13,5 mg/l</p>
>=5%-<7%	Coumarin*	CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 REACH No.: 01-2119949300-45-xxxx	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p> <p>⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>Stima della tossicità acuta: STA - Orale 109,67 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 47,25 mg/kg di p.c.</p>
>=5%-<7%	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).
>=5%-<7%	alpha-Isomethyl ionone, NNI	CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 REACH No.: 01-2120138569-45-xxxx	<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 - Orale 0,0355 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 0,375 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 8,</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'ARREDOSede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 41  
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077890036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077890036  
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. I.e. 30.000,00 euro  
e.mail: info@monterosawicks.com

				22 mg/l
>=3%<-5%	Linalool*	CAS: EC: REACH No.:	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42-xxxx	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 2,5 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 2,8 mg/l
>=3%<-5%	Phenylethyl alcohol / 2-phenylethanol, NNI	CAS: EC: REACH No.:	60-12-8 200-456-2 01-2119963921-31-xxxx	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 21,2 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 59,9 mg/l
>=3%<-5%	Benzyl acetate	CAS: EC: REACH No.:	140-11-4 205-399-7 01-2119638272-42-xxxx	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 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
>=3%<-5%	alpha-Ionone / Reaction mass of 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one and 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one, NNI	CAS: EC: REACH No.:	127-41-3 907-706-6 01-2119965149-27-xxxx	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 2,33 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 8,22 mg/l
>=3%<-5%	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
>=1%<-3%	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.
>=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	⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1. Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 2,191 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 2,498 mg/l
>=1%<-3%	Vanillin*	CAS: EC: REACH No.:	121-33-5 204-465-2 01-2119516040-60-xxxx	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 641,61 mg/kg di p.c.



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077890036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077890036  
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. Iva: 30.000,00 euro  
e.mail: info@monterosawicks.com



			STA - Cutanea 645,16 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 580,64 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 1612,90 mg/kg di p.c.
>=1%<3%	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
>= 0,5% - < 1%	Anise alcohol / 4-methoxybenzyl alcohol*	CAS: 105-13-5 EC: 203-273-6 REACH No.: 01-2120740564-55-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 193,54 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 967,74 mg/kg di p.c.
>= 0,5% - < 1%	Beta Isomethyl ionone, NNI	CAS: 79-89-0 EC: 201-231-1 REACH No.: 00-0000000000-00-<1ty	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,5% - < 1%	alpha-Methyl ionone, NNI	CAS: 127-42-4 EC: 204-842-1 REACH No.: 01-2120769663-42-xxxx	⚠ 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 - Cutanea 0,830 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 4,11 mg/l
>= 0,25% - < 0,5%	Undecanal, NNI	CAS: 112-44-7 EC: 203-972-6 REACH No.: 01-2119529242-47-xxxx	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,25% - < 0,5%	Lauraldehyde, NNI	CAS: 112-54-9 EC: 203-983-6 REACH No.: 01-2119969441-33-xxxx	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0,25% - < 0,5%	Eugenol, CPAI	CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 REACH No.: 01-2119971802-33-xxxx	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 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
>= 0,25% - < 0,5%	Terpineol, CPAI	CAS: 8000-41-7 EC: 701-188-3 REACH No.: 01-2119553062-49-	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 0207890036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0207890036  
R.I.A. 214166 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com



		xxxx	
>= 0,25% - < 0,5%	Triethyl citrate (E1505), CPAI	CAS: 77-93-0 EC: 201-070-7 REACH No.: 01-2119955435-32-xxxx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 0,1% - < 0,25%	Cyclamen aldehyde / 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, NNI	CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 REACH No.: 01-2119970582-32-xxxx	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 1,67 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 5, 83 mg/l</p>
>= 0,1% - < 0,25%	BHT (Butyl hydroxytoluene), NNI	CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH No.: 01-2119565113-46-xxxx	<p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.</p>
>= 0,1% - < 0,25%	Geranyl acetate*	CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 REACH No.: 01-2119973480-35-xxxx	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p>
707 ppm	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	<p>⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317</p> <p>Stima della tossicità acuta: STA - Orale 322 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 645 mg/kg di p.c.</p>
25 ppm	Ethoxydiglycol, NNI	CAS: 111-90-0 EC: 203-919-7 REACH No.: 01-2119475105-42-xxxx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
302 ppb	Isopropyl myristate, NNI	CAS: 110-27-0 EC: 203-751-4 REACH No.: 01-2119541806-35-xxxx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
2 ppb	p-Cresol, NNI	Numero Index: 604-004-00-9 CAS: 106-44-5 EC: 203-398-6 REACH No.: 01-2119448336-36-xxxx	<p>⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>Stima della tossicità acuta: STA - Orale 1,25 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 1,25 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 2, 15 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.



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690036  
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com



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 lesa.

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

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

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

Trattamento:

Nessuno

---

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi 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 autorità responsabili.



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690036  
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. i.e. 30.000,00 euro  
e.mail: info@monterosawicks.com



Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

#### 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

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

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - Note: A4 - URT irr

PPG-2 METHYL ETHER (Dipropylene glycol methyl ether), NNI - CAS: 34590-94-8

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Liver &

CNS eff 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 p-Cresol, NNI - CAS: 106-44-5

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 22 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 mg/m<sup>3</sup> - Note: (IFV), Skin, A4 - URT irr

#### Valori limite di esposizione DNEL

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

Lavoratore industriale: 10.56 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.6 mg/m<sup>3</sup> - 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

PPG-2 METHYL ETHER (Dipropylene glycol methyl ether), NNI - CAS: 34590-94-8

Lavoratore industriale: 308 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici -

Note:

ECHA



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registo Imprese di Novara n. 02077890036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077890036  
R.E.A. 218166 - Cap. Soc. Iva: 30.000/00 euro  
e.mail: info@monterosawicks.com



- Lavoratore industriale: 283 mg/kg - Consumatore: 121 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Consumatore: 36 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/m<sup>3</sup> - Consumatore: 4.0 mg/m<sup>3</sup> - 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
- Coumarin\* - CAS: 91-64-5
- Lavoratore industriale: 6.78 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.69 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Lavoratore industriale: 0.79 mg/kg - Consumatore: 0.39 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Consumatore: 0.30 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Dipropylene glycol, NNI - CAS: 25265-71-8
- Lavoratore industriale: 238 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 70 mg/m<sup>3</sup> - 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
- alpha-Isomethyl ionone, NNI - CAS: 127-51-5
- Lavoratore industriale: 8.22 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.45 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Lavoratore industriale: 0.375 mg/kg - Consumatore: 0.0446 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Consumatore: 0.0355 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
- Phenylethyl alcohol / 2-phenylethanol, NNI - CAS: 60-12-8
- Lavoratore industriale: 59.9 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 17.7 mg/m<sup>3</sup> - 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
- 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
- alpha-Ionone / Reaction mass of 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one and 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one, NNI - CAS: 127-41-3
- Lavoratore industriale: 8.22 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.45 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Lavoratore industriale: 2.33 mg/kg - Consumatore: 0.833 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Consumatore: 0.833 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
- Citronellol\* - 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
- 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
- Geraniol\* - CAS: 106-24-1
- Lavoratore industriale: 161.60 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: 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



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 0207790036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0207790036  
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. i.e. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com



Nerol, NNI - CAS: 106-25-2

Lavoratore industriale: 4.4 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.09 mg/m<sup>3</sup> - 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

Anise alcohol / 4-methoxybenzyl alcohol\* - CAS: 105-13-5

Lavoratore industriale: 2.468 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.370 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 0.000250 mg/kg - Consumatore: 0.000298 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

alpha-Methyl ionone, NNI - CAS: 127-42-4

Lavoratore industriale: 4.11 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 725 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 0.830 mg/kg - Consumatore: 420 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Consumatore: 420 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lauraldehyde, NNI - CAS: 112-54-9

Lavoratore industriale: 49.7 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 12.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 14.1 mg/kg - Consumatore: 7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Consumatore: 7 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

Terpineol, CPAI - CAS: 8000-41-7

Lavoratore industriale: 44.8 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 7.96 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 6.36 mg/kg - Consumatore: 2.69 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Consumatore: 2.69 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

Cyclamen aldehyde / 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, NNI - CAS: 103-95-7

Lavoratore industriale: 5.83 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.45 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 1.67 mg/kg - Consumatore: 0.83 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Consumatore: 0.83 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

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

Lavoratore industriale: 6 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.5 mg/m<sup>3</sup> - 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

Ethoxydiglycol, NNI - CAS: 111-90-0

Lavoratore industriale: 61 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 37 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 83 mg/kg - Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA  
Consumatore: 50 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

p-Cresol, NNI - CAS: 106-44-5

Lavoratore industriale: 2.47 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.430 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 0.700 mg/kg - Consumatore: 2.15 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

Lavoratore industriale: 12.35 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.15 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta) - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 3.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta) - Note: ECHA



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077990036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077990036  
R.E.A. 2148166 - Cap. Soc. Lit. 385.000,00 euro  
e.mail: info@monterosawicks.com

Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta) - Note: ECHA

**Valori limite di esposizione PNEC****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

**PPG-2 METHYL ETHER (Dipropylene glycol methyl ether), NNI - CAS: 34590-94-8**

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19000 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1900 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 4168 mg/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 702000 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 274000 ug/l - Note: ECHA

**Hexamethylindano[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

**Coumarin\* - CAS: 91-64-5**

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 6.4 mg/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 150 ug/kg - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 15 ug/kg - Note: ECHA  
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 18 ug/kg - Note: ECHA  
 Bersaglio: Predatori - Valore: 30.7 mg/kg - Note: ECHA

**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: 238 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 23 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 25.3 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Predatori - Valore: 313 mg/kg - Note: ECHA

**alpha-Isomethyl ionone, NNI - CAS: 127-51-5**

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.43 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.143 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 443 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 44.3 ug/l - Note: ECHA  
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 87.8 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

**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



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077990036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077990036  
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. i.e. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com



- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 164 ug/l - 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
- alpha-Ionone / Reaction mass of 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one and 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one, NNI - CAS: 127-41-3
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.68 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.268 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: 36.1 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
- 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
- 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
- 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
- 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/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
- Anise alcohol / 4-methoxybenzyl alcohol\* - CAS: 105-13-5
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 64.2 ug/l - Note: ECHA



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690036  
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. i.e. 35.000,00 euro  
e.mail: info@monterosawicks.com



- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 6.42 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2 mg/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 321 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 32.1 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 26.4 ug/l - Note: ECHA
- alpha-Methyl ionone, NNI - CAS: 127-42-4  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.65 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.264 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1060 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 106 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 211 ug/l - Note: ECHA
- Lauraldehyde, NNI - CAS: 112-54-9  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3.5 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.35 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1410 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 141 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 278 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Predatori - Valore: 313 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  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 15.5 ug/l - Note: ECHA
- Terpineol, CPAI - CAS: 8000-41-7  
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: 2.57 mg/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 263 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 26.3 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 45.5 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Predatori - Valore: 16.6 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
- Cyclamen aldehyde / 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, NNI - CAS: 103-95-7  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.09 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.109 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1 mg/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 126 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 12.6 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 24.5 ug/l - Note: ECHA  
Bersaglio: Predatori - Valore: 33.3 mg/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
- 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



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690036  
R.E.A. 314166 - Cap. Soc. Iva: 30.000/00 euro  
e.mail: info@monterosawicks.com

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

Ethoxydiglycol, NNI - CAS: 111-90-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1980 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 198 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 500 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 7320 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 732 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 340 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Predatori - Valore: 444 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

p-Cresol, NNI - CAS: 106-44-5

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: 1.65 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 850 ug/kg - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 85 ug/kg - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 111 ug/kg - 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:	incolore
Odore:	muschiato, aromatico, fiorito, ,, ,, ,, ,, ,, ,, .
Densità relativa:	1.013 - 1.033 g/ml (25°C)
Indice di rifrazione:	1.485 - 1.505 nD (25°C)
Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)
Punto di infiammabilità:	>61 °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.



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690036  
R.I.A. 214166 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com

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 sugli effetti tossicologici**

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:**

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

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 8600 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 150 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): 12434 µg/cm<sup>2</sup>



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 0207790036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0207790036  
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com



LOEL (lowest observed effect level): n/a  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$   
NESIL (no expected sensitization induction level): 1000  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$   
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating  
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing  
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating  
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 511 mg/m<sup>3</sup>  
Developmental NOAEL maternal: <500 mg/kg; NOAEL foetal: 1600 mg/kg  
Reproductive Toxicity NOAEL: 15000 mg/kg  
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

PPG-2 METHYL ETHER (Dipropylene glycol methyl ether), NNI - CAS: 34590-94-8  
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 5135 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 407):  
NOEL (no observed effect level): 20993  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$   
LOEL (lowest observed effect level): n/a  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$   
NESIL (no expected sensitization induction level): 20000  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$   
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: 552 mg/m<sup>3</sup>  
Developmental NOAEL maternal: 300 mg/kg; NOAEL foetal: 300 mg/kg  
Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg  
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Hexamethylindanopyran / 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran\* - CAS: 1222-05-5  
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4640 mg/kg  
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 150 mg/kg; LOAEL: 350 mg/kg  
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):  
NOEL (no observed effect level): 11840  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$   
LOEL (lowest observed effect level): n/a  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$   
NESIL (no expected sensitization induction level): 11800  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$   
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: 50 mg/kg; NOAEL foetal: 150 mg/kg  
Reproductive Toxicity NOAEL: 20 mg/kg  
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Coumarin\* - CAS: 91-64-5  
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 680 mg/kg  
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 138.3 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): 3543  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$   
LOEL (lowest observed effect level): 8858  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$   
NESIL (no expected sensitization induction level): 3500  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$   
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating  
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing  
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): midl irritating  
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m<sup>3</sup>  
Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: >2000 mg/kg  
Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg  
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

alpha-Isomethyl ionone, NNI - CAS: 127-51-5  
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg  
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 500 mg/kg; LOAEL: 500 mg/kg  
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):  
NOEL (no observed effect level): 70000  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$   
LOEL (lowest observed effect level): n.a.  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$   
NESIL (no expected sensitization induction level): 70  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$   
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating  
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing  
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating



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  
29060 San Pietro Mosazzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Pavia n. 0207799036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0207799036  
R.E.A. 2148166 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro  
e.mail: info@monterosawicks.com



Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m<sup>3</sup>  
Developmental NOAEL maternal: 100 mg/kg; NOAEL foetal: 300 mg/kg  
Reproductive Toxicity NOAEL: 120. 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

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

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2234 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 407):  
NOEL (no observed effect level): 3000 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: 439 mg/kg; NOAEL foetal: 143 mg/kg  
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. 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

alpha-Ionone / Reaction mass of 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one and 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one, NNI - CAS: 127-41-3

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4590 mg/kg  
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 11.1 mg/kg; LOAEL: 50 mg/kg  
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):  
NOEL (no observed effect level): 2687 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 672 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



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690036  
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. Iva: 30.000.000 euro  
e.mail: info@monterosawicks.com



Linalyl acetate\* - CAS: 115-95-7

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 14550 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/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 n/a mg/m<sup>3</sup>  
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

Citronellol\* - CAS: 106-22-9

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3450 mg/kg  
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 2000 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): 29528 µg/cm<sup>2</sup>  
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
NESIL (no expected sensitization induction level): 29500 µg/cm<sup>2</sup>  
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/m<sup>3</sup>  
Developmental NOAEL maternal: 300 mg/kg; NOAEL foetal: 300 mg/kg  
Reproductive Toxicity NOAEL: 300 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

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

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 402):  
NOEL (no observed effect level): 41385 µg/cm<sup>2</sup>



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690036  
R.I.A. 214166 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com



LOEL (lowest observed effect level): n.a.  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$   
NESIL (no expected sensitization induction level): 11.8  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$   
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating  
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing  
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating  
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a  $\text{mg}/\text{m}^3$   
Developmental NOAEL maternal: 300  $\text{mg}/\text{kg}$ ; NOAEL foetal: 100  $\text{mg}/\text{kg}$   
Reproductive Toxicity NOAEL: 1000  $\text{mg}/\text{kg}$   
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.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

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

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

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 12  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 96 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 90  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 42 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 45  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 72 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 20  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 3 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1000  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 96 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 1919  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 72 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1000  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 48 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 4168  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 3 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 0.950  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 96 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 0.194  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 48 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 0.201  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 72 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 10.0  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 3 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1.329  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 96 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 24.3  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 48 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 1.452  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 72 - Note: ECHA
  - c) Tossicità per i batteri - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 640  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 3 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 46.5  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 96 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 100  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 48 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 100  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 72 - Note: ECHA
  - c) Tossicità per i batteri - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 1000  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 3 - Note: ECHA
- alpha-Isomethyl ionone, NNI - CAS: 127-51-5
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1.428  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 96 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 4.7  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 48 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 20  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 72 - Note: ECHA
  - c) Tossicità per i batteri - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 100  $\text{mg}/\text{l}$  - Durata h: 3 - Note: ECHA



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 0207790036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0207790036  
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com



Linalool\* - CAS: 78-70-6

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 59 mg/l - Durata h: 748 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - 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

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

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 215 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 287.17 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1300 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 100 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 4 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 17 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 92 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

- c) Tossicità per i batteri - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 855 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

alpha-Ionone / Reaction mass of 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one and 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one, NNI - CAS: 127-41-3

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 7.5 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 2.65 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 50.26 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 100 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 11 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 156 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 14.66 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 17.48 mg/l - Durata h: 42 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 2.4 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 10000 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

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

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 2.572 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1.641 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 3.223 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 4.285 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 83.7 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 36.79 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 5.9 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 120 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Geraniol\* - CAS: 106-24-1

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 22 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 10.8 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - 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

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 20.3 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 32.4 mg/l - Durata h: 42 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 7.45 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

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

Anise alcohol / 4-methoxybenzyl alcohol\* - CAS: 105-13-5



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690036  
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. i.e. 35.000,00 euro  
e.mail: info@monterosawicks.com



- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 114.788 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 141 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
  - c) Tossicità per i batteri - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 200 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA
- alpha-Methyl ionone, NNI - CAS: 127-42-4
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 10.9 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 2.65 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 7.47 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 100 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 2.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 270 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 48 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 16 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA
- Eugenol, CPAI - CAS: 97-53-0
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 13 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1.13 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 24 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 12 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 12 mg/l - Durata h: 42 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 17 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 499 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 112.02 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 5.48 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1.092 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1.4 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 3.8 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 100 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 68.12 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 14.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 3.72 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 23.9 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 3 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 34.9 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 6010 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1982 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 14861 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
  - c) Tossicità per i batteri - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 5000 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
  - a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 50 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690036  
R.E.A. 214156 - Cap. Soc. Iva: 30.000,00 euro  
e.mail: info@monterosawicks.com



- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 10 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA p-Cresol, NNI - CAS: 106-44-5
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 5 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 23 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 16.5 mg/l - Durata h: 3 - 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. Altri effetti avversi

Nessuno

## 12.7. 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: Hexamethylindanopyran

### 14.3 Indicazioni per trasporto ADR:

ADR - Classe: 9-M6  
ADR - Label: 9  
ADR - Packing Group: III  
ADR - Codice galleria: (-)



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 0207690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0207690036  
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com



#### 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 rifiuti 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:

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)



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690036  
R.E.A. 314166 - Cap. Soc. Iva: 30.000/00 euro  
e.mail: info@monterosawicks.com

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:

- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H301 Tossico se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
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
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



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690036  
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro  
e.mail: info@monterosawicks.com



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
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

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

#### Principali fonti bibliografiche:

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  
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)



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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919  
Registro Imprese di Novara n. 02077990036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077990036  
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro  
e.mail info@monterosawicks.com



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))