



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
Registrazione Imprese di Novara n. 02077690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690036
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. Iva: 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:	ROSMARINO
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°	U252-70MH-R00K-92SM

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. 0207890036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0207890036
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. Lit. 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 antiveneni Veneto – Tel. 800.011.858 - Piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

-  Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
-  Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
-  Attenzione, Skin Sens. 1B, Può provocare una reazione allergica cutanea.
-  Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
-  Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

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

Consigli di prudenza:

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

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

- Eucalyptus Globulus leaf oil (Spain), PPAI
- alpha-Pinene / Pin-2(3)-ene, NNI
- beta-Pinene, NNI
- beta-Caryophyllene, CPAI
- d-Limonene*: Può provocare una reazione allergica.
- alpha-Terpinene, CPAI: Può provocare una reazione allergica.
- Rosmarinus Officinalis leaf oil (Spain), PPAI: Può provocare una reazione allergica.
- alpha-Phellandrene, NNI: Può provocare una reazione allergica.
- Eucalyptol / Cineole, CPAI: Può provocare una reazione allergica.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI



dal 1969

Monterosa Zelandi srlwww.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. 0207799036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0207799036
R.S.A. 214166 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com**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-> 1ty - esenti dalla registrazione (fabbricati o importati <1tonna/anno)

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

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

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

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

Qtà	Nome	Numero d'identificazione	Classificazione
>= 40% - < 50%	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%	alpha-Terpineol acetate, NNI	CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7 REACH No.: 01-2119980733-29-xxxx	4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 10% - < 12,5%	Terpineol, CPAI	CAS: 8000-41-7 EC: 701-188-3 REACH No.: 01-2119553062-49-xxxx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>=7%-<10%	Eucalyptus Globulus leaf oil (Spain), PPAI	CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2 REACH No.: 01-2119978250-37-xxxx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1. Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 1 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 3, 52 mg/l
>=3%-<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).
>=1%-<3%	alpha-Pinene / Pin-2(3)-ene, NNI	CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 REACH No.: 01-2119519223-49-xxxx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 0,542 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 3,8 mg/l



dal 1969

Monterosa Zelandi srlwww.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. 02077690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690036
R.I.A. 214166 - Cap. Soc. i.v. 30.000,00 euro
e.mail info@monterosawicks.com

>=1%-<3%	Trimethylnorbornan-2-one, NNI	CAS: EC: REACH No.:	7787-20-4 232-107-5 01-2120783121-62-xxxx	⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>=1%-<3%	beta-Pinene, NNI	CAS: EC: REACH No.:	127-91-3 204-872-5 01-2119519230-54-xxxx	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Stima della tossicità acuta: STA - Orale 0,3 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 0,8 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 5, 69 mg/l
>=1%-<3%	Camphene, NNI	CAS: EC: REACH No.:	79-92-5 201-234-8 01-2119446293-40-xxxx	⚠ 2.7/2 Flam. Sol. 2 H228 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>=1%-<3%	Borneol, NCS*	CAS: EC: REACH No.:	507-70-0 208-080-0 01-2120768418-42-xxxx	⚠ 2.7/2 Flam. Sol. 2 H228 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/2 STOT SE 2 H371 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>=1%-<3%	d-Limonene*	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	601-096-00-2 5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47-xxxx	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 322,50 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 1612,90 mg/kg di p.c.
>=1%-<3%	beta-Caryophyllene, CPAI	CAS: EC: REACH No.:	87-44-5 201-746-1 01-2120745237-53-xxxx	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 806,45 mg/kg di p.c.
>= 0,25% - < 0,5%	Myrcene, NNI	CAS: EC: REACH No.:	123-35-3 204-622-5 01-2119514321-56-xxxx	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,25% - < 0,5%	alpha-Terpinene, CPAI	Numero Index: CAS:	601-095-00-7 99-86-5	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4



dal 1969

Monterosa Zelandi srlwww.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. 0207690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0207690036
R.I.A. 214166 - Cap. Soc. i.e. 30.000,00 euro
e.mail info@monterosawicks.com

		EC: REACH No.:	202-795-1 01-2120766853-42-xxxx	H302 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 270,96 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 645,16 mg/kg di p.c.
>= 0,1% - < 0,25%	Rosmarinus Officinalis leaf oil (Spain), PPAI	CAS: EC: REACH No.:	84604-14-8 283-291-9 01-2120086955-39-xxxx	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/2 STOT SE 2 H371 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 806,45 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 2580 mg/kg di p.c.
>= 0,1% - < 0,25%	Pogostemon Cablin leaf oil (Indonesia), PPAI	CAS: EC: REACH No.:	84238-39-1 947-393-3 01-2120763404-56-xxxx	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0,1% - < 0,25%	alpha-Phellandrene, NNI	CAS: EC: REACH No.:	4221-98-1 224-167-6 01-2120768949-27-xxxx	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0,1% - < 0,25%	Eucalyptol / Cineole, CPAI	CAS: EC: REACH No.:	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24-xxxx	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 600 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 2 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 7, 05 mg/l
720 ppm	Dipropylene glycol, NNI	CAS: EC: REACH No.:	25265-71-8 246-770-3 01-2119456811-38-xxxx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).



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



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 icolliri o le pomate oftalmiche, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca abbondantemente. NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

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

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (CO₂).

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

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

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

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni 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 espresse 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.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia



dal 1969

Monterosa Zelandi srlwww.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 Messico (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

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/m³ - Note: A4 -

URT irr alpha-Pinene / Pin-2(3)-ene, NNI - CAS: 80-56-8

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 -

Lung irr beta-Pinene, NNI - CAS: 127-91-3

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

Valori limite di esposizione DNEL

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

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

Note:

ECHA

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

ECHA

Consumatore: 0.75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Terpineol, CPAI - CAS: 8000-41-7

Lavoratore industriale: 44.8 mg/m³ - Consumatore: 7.96 mg/m³ - 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

Eucalyptus Globulus leaf oil (Spain), PPAI - CAS: 84625-32-1

Lavoratore industriale: 3.52 mg/m³ - Consumatore: 0.870 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici -

Note:

ECHA

Lavoratore industriale: 1 mg/kg - Consumatore: 0.500 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note:

ECHA

Consumatore: 0.500 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/m³ - Consumatore: 28.8 mg/m³ - 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
29060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919
Bagliolo Impresa di Novara n. 0207769036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0207769036
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. Iva. 30.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



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

alpha-Pinene / Pin-2(3)-ene, NNI - CAS: 80-56-8

Lavoratore industriale: 3.8 mg/m³ - Consumatore: 0.674 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 0.542 mg/kg - Consumatore: 0.225 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 0.225 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

beta-Pinene, NNI - CAS: 127-91-3

Lavoratore industriale: 5.69 mg/m³ - Consumatore: 1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 0.8 mg/kg - Consumatore: 0.3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 0.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Borneol, NCS* - CAS: 507-70-0

Lavoratore industriale: 17.632 mg/m³ - Consumatore: 4.348 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 10 mg/kg - Consumatore: 5.0 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 5.0 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

d-Limonene* - CAS: 5989-27-5

Lavoratore industriale: 66.7 mg/m³ - Consumatore: 16.6 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 9.5 mg/kg - Consumatore: 4.8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 4.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

alpha-Terpinene, CPAI - CAS: 99-86-5

Lavoratore industriale: 2.939 mg/m³ - Consumatore: 0.725 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 0.833 mg/kg - Consumatore: 0.417 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 0.417 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Rosmarinus Officinalis leaf oil (Spain), PPAI - CAS: 84604-14-8

Lavoratore industriale: 14.69 mg/m³ - Consumatore: 4.35 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 4.17 mg/kg - Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

alpha-Phellandrene, NNI - CAS: 4221-98-1

Lavoratore industriale: 1.85 mg/m³ - Consumatore: 0.278 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.625 mg/kg - Consumatore: 0.9375 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 0.0175 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Eucalyptol / Cineole, CPAI - CAS: 470-82-6

Lavoratore industriale: 7.05 mg/m³ - Consumatore: 1.74 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2 mg/kg - Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 600 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

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

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

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

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

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

alpha-Terpineol acetate, NNI - CAS: 80-26-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 6.9 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.690 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. 0207490036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0307690036
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro
e.mail info@monterosawicks.com



- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 453 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 45.3 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 86.5 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
- Eucalyptus Globulus leaf oil (Spain), PPAI - CAS: 84625-32-1
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.04 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.204 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 665 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Predatori - Valore: 20 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
- alpha-Pinene / Pin-2(3)-ene, NNI - CAS: 80-56-8
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 606 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 60.6 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 0.200 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 157 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 15.7 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 31.7 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Predatori - Valore: 8.76 mg/kg bw/day - Note: ECHA
- beta-Pinene, NNI - CAS: 127-91-3
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.004 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.100 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 3.26 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 337 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 33.7 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 67.1 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Predatori - Valore: 13.1 mg/kg bw/day - Note: ECHA
- Borneol, NCS* - CAS: 507-70-0
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.71 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.171 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 139 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 17.4 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 13.26 ug/l - Note: ECHA
- d-Limonene* - CAS: 5989-27-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 14 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.4 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.8 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.85 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.385 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 763 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Predatori - Valore: 133 mg/kg - Note: ECHA
- alpha-Terpinene, CPAI - CAS: 99-86-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.7 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.17 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 0.100 mg/l - Note: ECHA



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. 314156 - Cap. Soc. Iva: 30.000.000 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 196.18 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 19.618 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 22.71 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Predatori - Valore: 8.333 mg/kg - Note: ECHA
 Rosmarinus Officinalis leaf oil (Spain), PPAI - CAS: 84604-14-8
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 360 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 36 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 643 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 64.3 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 128.7 ug/l - Note: ECHA
 alpha-Phellandrene, NNI - CAS: 4221-98-1
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.465 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0465 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 0.220 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2250 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 225 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 450 ug/l - Note: ECHA
 Eucalyptol / Cineole, CPAI - CAS: 470-82-6
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 57 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 5.7 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1425 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 142.5 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 250 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Predatori - Valore: 40 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

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:	erbaceo, fresco, , , , , , , , , .
Densità relativa:	1.006 - 1.026 g/ml (25°C)



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



Indice di rifrazione:	1.475 - 1.495 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.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.
Viscosità:	N.A.
pH:	7.0 (+/- 0.5)
Grado Alcolico:	N.A.
Rotazione ottica:	N.A.

9.2. Altre informazioni

Valori nutrizionali

Valore energetico:	37 kJ/g = 9 kcal/g	
Acqua:	0g	Grassi saturi: 0g
Aminoacidi:	0g	Grassi: 0g
Carboidrati:	0g	Lipidi: 0g
Cener:	0g	Minerali: 0mg
Fibre:	0g	Proteine: 0g
Grassi monoinsaturi:	0g	Vitamine: 0mg
Grassi polinsaturi:	0g	Zuccheri: 0g

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni 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/cm²

Info conversione:

mg/kg=µg/cm² x 10/37 oppure 1µg/cm²=10mg/m²;

adulti: mg/kg x 37=mg/m²;



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 Messese (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



bambini: <20kg: mg/kg x 25=mg/m² oppure mg/kg=μg/cm² x 10/37.

*Dati usati da HED (human equivalent dose) U.S. Food & 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/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n/a μg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): 1000 μg/cm²

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

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 511 mg/m³

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

alpha-Terpineol acetate, NNI - CAS: 80-26-2

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 5075 mg/kg

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

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

NOEL (no observed effect level): >6000 μg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a. μg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. μg/cm²

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): >1000 mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 250 mg/kg; NOAEL foetal: 250. mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 400 mg/kg

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

Terpineol, CPAI - CAS: 8000-41-7

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 402):

NOEL (no observed effect level): 2400 μg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a. μg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. μg/cm²

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

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 4.76. mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 600 mg/kg; NOAEL foetal: 600 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: >250 mg/kg

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

Eucalyptus Globulus leaf oil (Spain), PPAI - CAS: 84625-32-1

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4440 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 1000 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

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

NOEL (no observed effect level): 7041 μg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a. μg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): 6000 μg/cm²

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

Skin sensitization (HRIPT): sensitizing

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

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

Developmental NOAEL maternal: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 600 mg/kg

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

Isobornyl acetate / Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acetate, NNI - CAS: 125-12-2

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 10000 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 15 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg



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 Messico (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



- Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 23600 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: n.a. mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
- Tricyclodecanyl acetate / (Reaction mass of 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-yl acetate and 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate), NNI - CAS: 54830-99-8
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2750 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 1000 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 1000 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
- Triethyl citrate (E1505), CPAI - CAS: 77-93-0
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4000 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): 5920 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 5900 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): not irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 3500 mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 50 mg/kg; NOAEL foetal: 250 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
- alpha-Pinene / Pin-2(3)-ene, NNI - CAS: 80-56-8
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2000 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 102 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): 5920 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 200 mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 250 mg/kg; NOAEL foetal: 250 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
- Trimethylnorbornan-2-one, NNI - CAS: 7787-20-4
Oral, dermal & inhalation toxicity data: N.D.
- beta-Pinene, NNI - CAS: 127-91-3
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3700 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): 5920 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating



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



- Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 250 mg/kg; NOAEL foetal: 250mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a.mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
- Camphene, NNI - CAS: 79-92-5
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 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): 9695 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a.µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 243 mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 250. mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
- Borneol, NCS* - CAS: 507-70-0
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 5000 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 3.2 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/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a.µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: n.a. mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
- d-Limonene* - CAS: 5989-27-5
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >2000 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 600 mg/kg; LOAEL: 1200 mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 10000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 10000 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 250 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
- beta-Caryophyllene, CPAI - CAS: 87-44-5
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000. mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): n.a. µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a.µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): non irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: n.a. mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

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



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. 0207490036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0307690036
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro
e.mail info@monterosawicks.com



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

alpha-Terpineol acetate, NNI - CAS: 80-26-2

- 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) 10 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 6.9 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

- 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

Eucalyptus Globulus leaf oil (Spain), PPAI - CAS: 84625-32-1

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 18 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1.02 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 1.64 mg/l - Durata h: 72 - 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

alpha-Pinene / Pin-2(3)-ene, NNI - CAS: 80-56-8

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 0.303 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 0.475 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 0.131 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 2 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 4.373 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 80.0 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

beta-Pinene, NNI - CAS: 127-91-3

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 0.502 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1.194 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 0.826 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 326 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

Borneol, NCS* - CAS: 507-70-0

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 33.25 mg/l - Durata h: 96 - 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. Lit. 30.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 4.23 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 1.71 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 100.00 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 0.720 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 0.307 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 0.320 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- c) Tossicità per i batteri - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 209 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA
- beta-Caryophyllene, CPAI - CAS: 87-44-5
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 0.170 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 0.033 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- alpha-Terpinene, CPAI - CAS: 99-86-5
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 3.15 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1.7 mg/l - Durata h: 42 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 3.7 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
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 3.4 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 3.6 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 4.4 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 82 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA
- alpha-Phellandrene, NNI - CAS: 4221-98-1
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 0.590 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 0.513 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 147 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 2.2 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 57 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) 74 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
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 46.5 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
- c) Tossicità per i batteri - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 1000 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).



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



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: alpha-Pinene

14.3 Indicazioni per trasporto ADR:

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

14.4 Indicazioni per trasporto IATA:

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

14.5 Indicazioni per trasporto IMO:

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

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

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

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE



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. Lit. 30.000,00 euro
e.mail info@monterosawicks.com



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)

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:

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H302 Nocivo se ingerito.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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



dal 1969

Monterosa Zelandi srlwww.monterosawicks-store.com
www.monterosawicks.com**LUCIGNOLI 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. 0207690016 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0207690016
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro
e.mail info@monterosawicks.com

- H228 Solido infiammabile.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H371 Può provocare danni agli organi.
H332 Nocivo se inalato.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Flam. Sol. 2	2.7/2	Solido infiammabile, Categoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
STOT SE 2	3.8/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 2
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

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
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo



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



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

Principali fonti bibliografiche:

ACGIH - 2018 TLVs (Threshold Limit Values) and BEIs

CosIng - European database with information on cosmetic substances and ingredients

Cosmetic Ingredient Review(CIR)

European Food Flavourings Database

European Pharmacopoeia; Farmacopea Ufficiale Italiana; Deutsches Arzneibuch; Homöopathisches Arzneibuch; Pharmacopée française. I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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

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

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ACRONIMI

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

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

BCF: BioConcentration Factor (Fattore di BioConcentrazione)

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

CAS- EINECS: European CAS number only for vegetal products

CAS: Chemical Abstracts Service

Chemicals Agency (Agenzia Europea delle Sostanze Chimiche)

CITES: The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio) CMR: Carcinogenic, Mutagenic Reprotoxic (Cancerogenico-Mutagenico-Reprotoxico)

COSING: European Commission database for information on cosmetic substances and ingredients

CSA: Chemical Safety Assessment (Valutazione del Rischio Chimico)

CSR: Chemical Safety Report (Relazione sulla Sicurezza Chimica)

DNEL: Derived no effect level (Livello derivato senza effetto)

EC Numbers: European Community number (replace the outmoded "EINECS/ELINCS number")

EFFA: European Flavour and Fragrance Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

EMA: The European Agency for the Evaluation of Medicinal Products

GefStoffVO: Gefahrstoffverordnung (Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania)

GHS: Globally Harmonised System (Sistema Globale Armonizzato)

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)

IATA-DGR: IATA Dangerous Goods Regulations (Regolamento sulle merci pericolose della IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO)

IFRA: The International Fragrance Association

IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)

IOFI: International Organization of the Flavor Industry

ISS: Istituto Superiore di Sanità

KSt: Explosion Constant (explosion risk), coefficiente d'esplosione.

LC50: Lethal Concentration 50 (concentration in water having 50% chance of causing death to aquatic life), (concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test)

LD50: Lethal Dose 50 (median concentration of a toxicant that will kill 50% of the test animals within a designated period), (dose letale per il 50 per cento della popolazione di test)

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level (La più piccola dose senza effetto avverso osservabile)

LOEL: Lowest Observed Effect Level (La più bassa dose al quale si riscontra un effetto biologico)

Log Kow: Partition coefficient (Coefficiente di ripartizione ottanolo - acqua)



MOAEL: Maximun Observed adverse effect level (Dose massima alla quale tutti i soggetti manifestano un determinato effetto)

MSDS- Material Safety Data Sheet (SDS Scheda di Sicurezza)

NLP: No-Longer Polymers

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level (Dose senza effetto avverso osservabile)

NOEL: No Observed Effect Level (Dose priva di qualsiasi effetto biologico)

OR: Only Representative (Rappresentante Esclusivo)

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

Ph. Eur.: European Pharmacopoeia

PNEC: Predicted no effect concentration (Concentrazione prevedibile priva di effetti)

REACH: Registration Evaluation Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement 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))