



dal 1969

Monterosa Zelandi srl

www.monterosawicks-segre.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
Regione Impresa 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



Scheda di sicurezza

revisione n° 4/2024 redatta il 1/7/2024 aggiornata al Reg. 2020/878 & Reg. (UE) 2024/197 (21° ATP)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice commerciale:	ARANCIO CANNELLA
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°	DJNH-J1AF-R000-VKDJ

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

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

Prodotto concentrato ad esclusivo uso industriale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

NUMERO UNICO EUROPEO (NUE): 112

CENTRI ANTIVELENO:

BERGAMO - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Tel. 800.88.33.00 - Piazza OMS 1, Bergamo FIRENZE - CAV Azienda Ospedaliera “Careggi” U.O. Tossicologia Medica – Tel. (+39) 055.794.7819- Via Largo Brambilla 3, Firenze FOGGIA - CAV “Azienda Ospedaliera Università di Foggia” – Tel. 800.183.459 - Viale Luigi Pinto 1, Foggia;



Monterosa Zelandi srl

www.monterosawicks-seore.com
www.monterosawicks.com

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

Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 41
28060 San Pietro Mosazzo (NO) - Tel. 0121 51282 - Fax 0121 540919
Registro Imprese di Novara n. 0287749016 - Vat Number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0287749016
R.E.A. 214146 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro
e.mail info@monterosawicks.com



MILANO - CAV Ospedale Niguarda – Tel. (+39) 02.66.1010.29 - Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano; NAPOLI - CAV “Azienda Ospedaliera A. Cardarelli” – Tel. (+39) 081.545.3333 - Via Antonio Cardarelli 9, Napoli; PAVIA - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Tel. (+39) 0382.24.444 - Via Salvatore Maugeri 10, Pavia; ROMA - CAV “Ospedale Pediatrico Bambino Gesù” – Tel. (+39) 06.6859.3726 - Piazza Sant'Onofrio 4, Roma; ROMA - CAV Policlinico “A. Gemelli” – Tel. (+39) 06.305.4343 - Largo Agostino Gemelli 8, Roma; ROMA - CAV Policlinico “Umberto I” – Tel. (+39) 06.4997.8000 - Viale del Policlinico 155, Roma; VERONA - CAV Centro 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, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
-  Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
-  Attenzione, Skin Sens. 1A, Può provocare una reazione allergica cutanea.
-  Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
-  Attenzione, Aquatic Acute 1, Molto tossico per gli organismi acquatici.
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.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

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

Disposizioni speciali:

- EUH208 Contiene Coumarin*. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Zingiber Officinale root oil (China), PPAI. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Benzyl salicylate*. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Citral*. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Canarium Commune gum oil (Philippines), PPAI. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde / Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, NNI. Può provocare una reazione allergica. EUH208 Contiene beta-Caryophyllene, CPAI. Può provocare una reazione allergica.

Contiene

Cinnamal / Cinnamaldehyde*

Citrus Aurantium peel oil expressed, PPAI

Eugenia Caryophyllus bud/leaf oil (Madagascar), PPAI

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

PPAI - Agro ingredienti lavorati fisicamente o materiali e solventi naturali

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

NNI - Ingredienti non naturali (origine chimica)

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

1223/2009 N° della registrazione REACH:

yy-yyyyyyyyyy-yy-xxxx - sostanza registrata

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

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

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

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

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

Qtà	Nome	Numero d'identificazione		Classificazione
$\geq 20\% - < 25\%$	Citrus Aurantium peel oil expressed, PPAI	CAS: EC: REACH No.:	8028-48-6 232-433-8 01-2119493353-35-xxxx	<p>  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 806,45 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 1612,90 mg/kg di p.c. </p>
$\geq 10\% - < 12,5\%$	2-tert-Butylcyclohexyl acetate, NNI	CAS: EC: REACH No.:	20298-69-5 243-718-1 01-2119970713-33-xxxx	<p>  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 </p>
$\geq 7\% - < 10\%$	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).
$\geq 7\% - < 10\%$	Hexamethylindanopyran / 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran*	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	603-212-00-7 1222-05-5 214-946-9 01-2119488227-29-xxxx	<p>  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. 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>



Monterosa Zelandi srl

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

LUCIGNOLI per CANDELE
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BIKRO
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDO
Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 41
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0321 51282 - Fax 0321 540919
Regione Imprese di Novara n. 0207900038 - Vat number: Codice Fiscale e Partita IVA 0207900038
R.I.A. 214146 - C.A. Tel. fax: 0950000 more
e.mail info@monterosawicks.com



>=7%-<10%	Cinnamal / Cinnamaldehyde*	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	606-155-00-6 104-55-2 203-213-9 01-2119935242-45-xxxx	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 1,75 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 2, 204 mg/l</p>
>=5%-<7%	Diethyl phthalate, NNI	CAS: EC: REACH No.:	84-66-2 201-550-6 01-2119486682-27-xxxx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>=5%-<7%	Diethyl malonate, NNI	CAS: EC: REACH No.:	105-53-3 203-305-9 01-2119886972-18-xxxx	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>=5%-<7%	Acetyl hexamethyl tetralin - AHTN, NNI	CAS: EC: REACH No.:	1506-02-1 216-133-4 01-2119539433-40-xxxx	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Stima della tossicità acuta: STA - Orale 0,0125 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 0,610 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 0, 175 mg/l</p>
>=3%-<5%	Eugenia Caryophyllus bud/ leaf oil (Madagascar), PPAI	CAS: EC: REACH No.:	84961-50-2 284-638-7 01-2119971802-33-xxxx	<p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 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</p>
>=3%-<5%	Ethylacetoacetate ethylene glycol ketal, NNI	CAS: EC: REACH No.:	6413-10-1 229-114-0 01-2119983692-24-xxxx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>=3%-<5%	Coumarin*	CAS: EC: REACH No.:	91-64-5 202-086-7 01-2119949300-45-xxxx	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 109,67 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 47,25 mg/kg di p.c.</p>
>=1%-<3%	gamma-Undecalactone, NNI	CAS: EC: REACH No.:	104-67-6 203-225-4 01-2119959333-34-xxxx	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 2,7 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5,38 mg/kg di p.c.



dal 1969

Monterosa Zelandi srlwww.monterosawicki-store.com
www.monterosawicki.comLUCIGNOLI per CANDILE
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BIKRO
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDOSede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 43
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0121 51282 - Fax 0121 540919
Regione Imprese di Novara n. 5207680036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 5207680036
R.E.A. 274166 - Cap. Soc. i.e. 10.000/00 euro
e.mail: info@monterosawicki.com

				p.c. STA - Inalazione (Vapori) 19 mg/l
>=1%<-3%	Vanillin*	CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 REACH No.: 01-2119516040-60-xxxx		⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 641,61 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 645,16 mg/kg di p.c.
>= 0,5% - < 1%	Zingiber Officinale root oil (China), PPAI	CAS: 84696-15-1 EC: 283-634-2 REACH No.: 01-2120781538-41-xxxx		⚠ 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 2000 mg/kg di p.c.
>= 0,25% - < 0,5%	Benzyl salicylate*	Numero Index: 607-754-00-5 CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 REACH No.: 01-2119969442-31-xxxx		⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 483,87 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 645,16 mg/kg di p.c.
>= 0,25% - < 0,5%	Citral*	CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH No.: 01-2119462829-23-xxxx		⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0,25% - < 0,5%	Canarium Commune gum oil (Philippines), PPAI	CAS: 97675-63-3 EC: 945-898-3 REACH No.: 01-2120735788-38-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/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 3370 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 2500 mg/kg di p.c.
>= 0,1% - < 0,25%	2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde / Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, NNI	CAS: 68039-49-6 EC: 943-728-2 REACH No.: 01-2119982384-28-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 - Orale 629 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 967 mg/kg di p.c.
>= 0,1% - < 0,25%	BHT (Butyl hydroxytoluene), NNI	CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH No.: 01-2119565113-46-xxxx		⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0,1% - < 0,25%	beta-Caryophyllene, CPAI	CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1 REACH No.: 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.



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 Messone (NO) - Tel. 0121 33282 - Fax 0121 54919
Registro Imprese di Novara n. 020790036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva 020790036
R.E.A. 714146 - Cap. Soc. i.e. 30.000,00 euro
e.mail info@monterosawicks.com



700 ppm	Eucalyptus Globulus leaf oil (Spain), PPAI	CAS: EC: REACH No.:	84625-32-1 283-406-2 01-2119978250-37-xxxx	<ul style="list-style-type: none"> ⊠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⊠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⊠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⊠ 3.4.2/1 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
300 ppm	Elettaria Cardamomum seed oil (Ceylon), PPAI	CAS: EC: REACH No.:	85940-32-5 288-922-1 01-2120080371-63-xxxx	<ul style="list-style-type: none"> ⊠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⊠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⊠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⊠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⊠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 810 mg/kg di p.c.
200 ppm	Myristica Fragrans fruit oil (Indonesia), PPAI	CAS: EC: REACH No.:	84082-68-8 282-013-3 01-2119486669-15-xxxx	<ul style="list-style-type: none"> ⊠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⊠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⊠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⊠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⊠ 3.7/2 Repr. 2 H361 ⊠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
139 ppm	Triethyl citrate (E1505), CPAI	CAS: EC: REACH No.:	77-93-0 201-070-7 01-2119955435-32-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).

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).



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, 43
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0121 53282 - Fax 0121 540919
Registro Imprese di Novara n. 020790036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva 020790036
R.E.A. 214346 - Cap. Soc. Lit. 30.000.000 euro
e.mail info@monterosawicks.com



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 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.
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:



dal 1969

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

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

CONSERVAZIONE:

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

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Prodotto concentrato ad esclusivo uso industriale.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

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

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

irr Citral* - CAS: 5392-40-5

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

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

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

Valori limite di esposizione DNEL

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

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

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

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

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

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

Lavoratore industriale: 13.5 mg/m³ - Consumatore: 4.0 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 36.37 mg/kg - Consumatore: 22 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 2.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Cinnamal / Cinnamaldehyde* - CAS: 104-55-2

Lavoratore industriale: 2.204 mg/m³ - Consumatore: 0.54348 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 1.75 mg/kg - Consumatore: 0.625 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 0.625 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

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

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

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

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

Diethyl malonate, NNI - CAS: 105-53-3

Lavoratore industriale: 8.468 mg/m³ - Consumatore: 2.106 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 1.213 mg/kg - Consumatore: 0.607 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

ECHA

Acetyl hexamethyl tetralin - AHTN, NNI - CAS: 1506-02-1

Lavoratore industriale: 0.175 mg/m³ - Consumatore: 0.0435 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 0.610 mg/kg - Consumatore: 0.305 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

ECHA

Consumatore: 0.0125 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 1.2 mg/kg - Esposizione: Occhi - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Eugenia Caryophyllus bud/leaf oil (Madagascar), PPAI - CAS: 84961-50-2

- Lavoratore industriale: 21.2 mg/m³ - Consumatore: 5.22 mg/m³ - 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
- Ethylacetoacetate ethylene glycol ketal, NNI - CAS: 6413-10-1
 Lavoratore industriale: 23.5 mg/m³ - Consumatore: 5.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Lavoratore industriale: 13.3 mg/kg - Consumatore: 6.7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 1.7 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Coumarin* - CAS: 91-64-5
 Lavoratore industriale: 6.78 mg/m³ - Consumatore: 1.69 mg/m³ - 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
- gamma-Undecalactone, NNI - CAS: 104-67-6
 Lavoratore industriale: 19 mg/m³ - Consumatore: 4.68 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Lavoratore industriale: 5.38 mg/kg - Consumatore: 2.7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 2.7 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Benzyl salicylate* - CAS: 118-58-1
 Lavoratore industriale: 3.17 mg/m³ - Consumatore: 0.78 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Lavoratore industriale: 0.9 mg/kg - Consumatore: 0.45 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 0.45 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Citral* - CAS: 5392-40-5
 Lavoratore industriale: 9 mg/m³ - Consumatore: 2.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Lavoratore industriale: 1.7 mg/kg - Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 0.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Canarium Commune gum oil (Philippines), PPAI - CAS: 97675-63-3
 Lavoratore industriale: 6.59 mg/m³ - Consumatore: 1.16 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Lavoratore industriale: 1.87 mg/kg - Consumatore: 0.668 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 0.668 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene
 carboxaldehyde / Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, NNI - CAS: 68039-49-6
- Lavoratore industriale: 1.837 mg/m³ - Consumatore: 0.543 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Lavoratore industriale: 0.521 mg/kg - Consumatore: 0.3125 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
 Consumatore: 0.3125 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
- 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

Valori limite di esposizione PNEC

- Citrus Aurantium peel oil expressed, PPAI - CAS: 8028-48-6
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.4 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.540 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2.1 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1300 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 261 ug/l - Note: ECHA
- 2-tert-Butylcyclohexyl acetate, NNI - CAS: 20298-69-5
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 57 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 5.7 ug/l - Note: ECHA



dal 1969

Monterosa Zelandi srlwww.monterosawicks-store.com
www.monterosawicks.comLUCIGNOLI per CANDELE
ACCESSORI DI E PER CERIERA - COLORI BIKRO
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDOSede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 41
28060 San Pietro Mesezzo (NO) - Tel. 0121 53262 - Fax 0121 540919
Registrazione Imprese di Novara n. 0207908016 - Iccr numero: Codice Fiscale e Partita Iva 0207908016
R.E.A. 214346 - Cap. Soc. i.a. 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: 7620 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 760 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 4400 ug/l - 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
- Hexamethylindanopyran / 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran* - CAS: 1222-05-5
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 6.8 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.44 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.394 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 1500 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Predatori - Valore: 20.4 mg/l - Note: ECHA
- Cinnamal / Cinnamaldehyde* - CAS: 104-55-2
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.80 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 7.1 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 101 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 10.1 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 15.6 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Predatori - Valore: 0.333 ug/kg - Note: ECHA
- Diethyl phthalate, NNI - CAS: 84-66-2
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 12 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.2 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 137 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 13.7 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 137 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Predatori - Valore: 33 mg/kg - Note: ECHA
- Diethyl malonate, NNI - CAS: 105-53-3
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 11.8 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.18 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 0.108 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 4620 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 924 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 8.557 ug/l - Note: ECHA
- Acetyl hexamethyl tetralin - AHTN, NNI - CAS: 1506-02-1
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.2 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.22 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2.20 mg/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1720 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 345 ug/l - Note: ECHA
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 9.9 ug/kg - Note: ECHA
 Bersaglio: Predatori - Valore: 1.1 mg/kg - Note: ECHA
- Eugenia Caryophyllus bud/leaf oil (Madagascar), PPAI - CAS: 84961-50-2
 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
- Ethylacetoacetate ethylene glycol ketal, NNI - CAS: 6413-10-1
 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: 100 mg/l - Note: ECHA

- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 610 ug/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 61 ug/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 64 ug/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Predatori - Valore: 33.3 mg/kg - 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
- gamma-Undecalactone, NNI - CAS: 104-67-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 84 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 8.4 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 80 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 5341 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 534 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 1019 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Predatori - Valore: 66.7 mg/kg - 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
- Benzyl salicylate* - CAS: 118-58-1
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.03 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.103 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 583 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 58.3 ug/l - Note: ECHA
- Citral* - CAS: 5392-40-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 6.78 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.678 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.6 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 125 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 12.5 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 20.9 ug/l - Note: ECHA
- Canarium Commune gum oil (Philippines), PPAI - CAS: 97675-63-3
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: 0.437 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2010 ug/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 201 ug/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 376 ug/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Predatori - Valore: 133 mg/kg - Note: ECHA
- 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde / Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, NNI - CAS: 68039-49-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 7.5 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.75 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 10226 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 22.6 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 40.8 ug/l - 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



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, 43
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0121 53282 - Fax 0121 540919
Registro Imprese di Novara n. 020790036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita IVA 020790036
R.E.A. 214346 - Cap. Soc. Lit. 10.000,00 euro
e.mail info@monterosawicks.com

- 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

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

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

Protezione della pelle:

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

Protezione delle mani:

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

Protezione respiratoria:

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

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

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	liquido limpido
Colore:	giallo
Odore:	agrumato, speziato, vanigliato,
Densità relativa:	0.968 - 0.988 g/ml (25°C)
Indice di rifrazione:	1.484 - 1.504 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



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'ARREDO
Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 43
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0121 53282 - Fax 0121 540919
Registro Imprese di Novara n. 020796036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita IVA 020796036
P.I.A. 214346 - Cap. Soc. Lit. 30.000.000 euro
e.mail info@monterosawicks.com

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

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1. Reattività**

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

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

NOEL dermico (no observed effect level, human dermal): 1250 µg/cm²

Info conversione:

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

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

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

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 5 mg/kg; LOAEL: 30 mg/kg

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

NOEL (no observed effect level): 10600 µg/cm²LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²NESIL (no expected sensitization induction level): 10600 µg/cm²

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

Skin sensitization (HRIPT): sensitizing @4%

Eye: Irritation (ocular)(FHS): not irritating

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

Developmental NOAEL maternal: 591 mg/kg; NOAEL foetal: 591 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 1500 mg/kg

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

2-tert-Butylcyclohexyl acetate, NNI - CAS: 20298-69-5

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4600 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 437 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

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

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

- LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHS): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 500 mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 500 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 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 11800 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHS): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
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
- Cinnamal / Cinnamaldehyde* - CAS: 104-55-2
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3400 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 200 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): 591 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): 775 µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 590 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): highly irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHS): mildly irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: 1200 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 55 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
- 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)(FHS): 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
- Phenethyl isobutyrate, NNI - CAS: 103-48-0
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 300 mg/kg; LOAEL: 1000 mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHS): non irritating



dal 1969

Monterosa Zelandi srlwww.monterosawicks-store.com
www.monterosawicks.comLUCIGNOLI per CANDELE
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BIKRO
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
Registrazione Imprese di Novara n. 0207908036 - Icc number: Codice Fiscale e Partita IVA 0207908036
R.E.A. 214346 - Cap. Soc. i.a. 30.000,00 euro
e.mail info@monterosawicks.com

- Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
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
- Diethyl malonate, NNI - CAS: 105-53-3
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 14900 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): >6000 µg/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): 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
- Acetyl hexamethyl tetralin - AHTN, NNI - CAS: 1506-02-1
Oral toxicity acute - rat (OECD Test Guideline 401) - LD50: 964 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 15 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 8763 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 8700 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing @10%
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): slightly irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 5 mg/kg; NOAEL foetal: 50 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): n/a
- Eugenia Caryophyllus bud/leaf oil (Madagascar), PPAI - CAS: 84961-50-2
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2650 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: >6000 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): 6214 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 3448 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 250mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
- Ethylacetate ethylene glycol ketal, NNI - CAS: 6413-10-1
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 1000 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 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): non irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n.a. mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 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
- Coumarin* - CAS: 91-64-5



dal 1969

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

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 µg/cm²
 LOEL (lowest observed effect level): 8858 µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): 3500 µg/cm²
 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/m³
 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

gamma-Undecalactone, NNI - CAS: 104-67-6

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >2000 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): 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): not irritating
 Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: 1000 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Vanillin* - CAS: 121-33-5

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3978 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 650 mg/kg; LOAEL: 10000 mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
 NOEL (no observed effect level): 3450 µg/cm²
 LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): 1100 µg/cm²
 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/m³
 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

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.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
 Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

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



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'ARREDO
Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 43
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0121 53282 - Fax 0121 540919
Registro Imprese di Novara n. 020790036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva 020790036
R.E.A. 214346 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro
e.mail info@monterosawicks.com**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 INHERENTLY BIODEGRADABLE. La biodegradabilità aumenta se il prodotto viene diluito.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrinoNessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$ **12.7. Altri effetti avversi**

Nessuno

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

WGK 2: pericolo per le acque

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

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

Codice CER:

- 070608 - "altri fondi e residui di reazione"

Caratteristiche di pericolo per i rifiuti:

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

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

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**14.1 Numero UN:**

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

14.2 Nome di spedizione UN appropriato:

Nome ONU: Hexamethylindanopyran

14.3 Indicazioni per trasporto ADR:

ADR - Classe: 9-M6

ADR - Label: 9



dal 1969

Monterosa Zelandi srlwww.monterosawicks-sede.com
www.monterosawicks.comLUCIGNOLE 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. 0121 51282 - Fax 0121 540919
Registro Imprese di Novara n. 0287769016 - Vat Number: Codice Fiscale n. 0287769016
R.E.A. 214146 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro
e.mail info@monterosawicks.comADR - Packing Group: III
ADR - Codice galleria: (-)**14.4 Indicazioni per trasporto IATA:**IATA - Class: 9-M6
IATA - Passenger Aircraft: 914
IATA - Cargo Aircraft: 914
IATA - Label: 9
IATA - Packing group: III**14.5 Indicazioni per trasporto IMO:**IMO - Class: 9-M6
IMO - EmS: F-A, S-F
IMO - Label: 9
IMO - Packing group: III**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno

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

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

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

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

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 40

Restrizione 75

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:



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, 43
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0121 53282 - Fax 0121 540919
Registro Imprese di Novara n. 020790036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita IVA 020790036
R.E.A. 214346 - Cap. Soc. Lit. 30.000.000 euro
e.mail info@monterosawicks.com

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: E1, 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:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2

Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3
-------------------	--------	--------------------------------------------------------------------------

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione: 1; 2; 3;14

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1A, H317	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1, H400	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)



dal 1969

Monterosa Zelandi srl

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

LUCIGNOLI per CANDELE
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BIRRO
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDO

Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 41
28060 San Pietro Mosazzo (NO) - Tel. 0321 51282 - Fax 0321 540919
Registro Imprese di Novara n. 0257790036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0257790036
R.E.A. 214146 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



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: Wassergefahrdungsklasse (Classe di pericolo per le acque (Germania))