



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



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:	MELOGRANO E RIBES
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). Il processo della produzione si svolge con la miscelazione a freddo.
Flow chart:	Italia (CE)
Origine:	Esente si tratta di una miscela.
Numero CAS:	Esente si tratta di una miscela.
Numero EC:	Esente si tratta di una miscela.
Numero REACH:	3302 9090
Codice doganale:	IT02077690036
Codice VAT:	Y19M-V1C6-D00N-MJDS
UFI n°	

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



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.I.A. 214156 - Cap. Soc. Iva: 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

Criteri 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

- Citrus Aurantium peel oil expressed, PPAI
- Linalool*
- Abies Sibirica needle oil (Russia), PPAI
- Hexyl cinnamal* / (E)-2-benzylideneoctanal: Può provocare una reazione allergica.
- Citronellol*: Può provocare una reazione allergica.
- Citral*: Può provocare una reazione allergica.
- Ethyl methylphenylglycidate, NNI: Può provocare una reazione allergica.
- Nerol, NNI: Può provocare una reazione allergica.
- 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.
- Geranyl acetate*: Può provocare una reazione allergica.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

PPAI - Agro ingredienti lavorati fisicamente o materiali e solventi naturali

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

NNI - Ingredienti non naturali (origine chimica)

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

1223/2009 N° della registrazione REACH:

yy-yyy-yyy-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
>= 30% - < 40%	Isopropyl myristate, NNI	CAS: EC: REACH No.:	110-27-0 203-751-4 01-2119541806-35-xxxx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 12,5% - < 15%	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	⚠ 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
>= 10% - < 12,5%	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).
>=7%-<10%	Citrus Aurantium peel oil expressed, PPAI	CAS: EC: REACH No.:	8028-48-6 232-433-8 01-2119493353-35-xxxx	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 806,45 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 1612,90 mg/kg di p.c.
>=5%-<7%	Hexyl cinnamal* / (E)-2-benzylideneoctanal	CAS: EC: REACH No.:	165184-98-5 639-566-4 01-2119533092-50-xxxx	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 18,2 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 0,078 mg/l
>=1%-<3%	Linalool*	CAS:	78-70-6	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B



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
Registrazione Imprese di Novara n. 0207690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0207690036
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. i.e. 30.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com

		EC: REACH No.:	201-134-4 01-2119474016-42-xxxx	H317 Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 2,5 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 2,8 mg/l
>=1%-<3%	2-tert-Butylcyclohexyl acetate, NNI	CAS: EC: REACH No.:	20298-69-5 243-718-1 01-2119970713-33-xxxx	4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>=1%-<3%	Phenylethyl alcohol / 2-phenylethanol, NNI	CAS: EC: REACH No.:	60-12-8 200-456-2 01-2119963921-31-xxxx	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 21,2 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 59,9 mg/l
>=1%-<3%	beta-Ionone / 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one, NNI	CAS: EC: REACH No.:	14901-07-6 238-969-9 01-2119937833-30-xxxx	4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1. Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 2,191 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 2,498 mg/l
>=1%-<3%	Citronellol*	CAS: EC: REACH No.:	106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23-xxxx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 556,45 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 854,83 mg/kg di p.c.
>=1%-<3%	Abies Sibirica needle oil (Russia), PPAI	CAS: EC: REACH No.:	91697-89-1 294-351-9 01-2120738835-44-xxxx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>=1%-<3%	2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol, NNI	CAS: EC: REACH No.:	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37-xxxx	3.8/3 STOT SE 3 H336 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 487,09 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 1612,90 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 73,5 mg/l
>=1%-<3%	Citral*	CAS: EC: REACH No.:	5392-40-5 226-394-6 01-2119462829-23-xxxx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>=1%-<3%	Ethyl methylphenylglycidate, NNI	CAS: EC:	77-83-8 201-061-8	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2



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



		REACH No.:	01-2119967770-28-xxxx	H411
>= 0,5% - < 1%	Allyl caproate, NNI	CAS: EC: REACH No.:	123-68-2 204-642-4 01-2119983573-26-xxxx	3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0,5% - < 1%	Nerol, NNI	CAS: EC: REACH No.:	106-25-2 203-378-7 01-2119983244-33-xxxx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0,5% - < 1%	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: EC: REACH No.:	68039-49-6 943-728-2 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%	Geranyl acetate*	CAS: EC: REACH No.:	105-87-3 203-341-5 01-2119973480-35-xxxx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0,1% - < 0,25%	BHT (Butyl hydroxytoluene), NNI	CAS: EC: REACH No.:	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46-xxxx	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

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

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca abbondantemente. NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno



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



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 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.



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.I.A. 214166 - Cap. Soc. Iva: 30.000.000 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



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

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

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

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

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

Hexyl cinnamal* / (E)-2-benzylideneoctanal - CAS: 165184-98-5

Lavoratore industriale: 0.078 mg/m3 - Consumatore: 0.019 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 18.2 mg/kg - Consumatore: 0.911 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 0.056 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Linalool* - CAS: 78-70-6

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Lavoratore industriale: 2.498 mg/m3 - Consumatore: 0.6214 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.191 mg/kg - Consumatore: 540.348 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA



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. i.e. 30.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



- Consumatore: 4.383 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Citronellol* - CAS: 106-22-9
Lavoratore industriale: 161.6 mg/m³ - Consumatore: 47.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 327.4 mg/kg - Consumatore: 196.4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
Consumatore: 13.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- 2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol, NNI - CAS: 18479-58-8
Lavoratore industriale: 73.5 mg/m³ - Consumatore: 21.7 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
- 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
- Ethyl methylphenylglycidate, NNI - CAS: 77-83-8
Lavoratore industriale: 17.63 mg/m³ - Consumatore: 2.17 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Nerol, NNI - CAS: 106-25-2
Lavoratore industriale: 4.4 mg/m³ - Consumatore: 1.09 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 1.25 mg/kg - Consumatore: 0.620 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
Consumatore: 0.620 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- 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
- Geranyl acetate* - CAS: 105-87-3
Lavoratore industriale: 62.59 mg/m³ - Consumatore: 15.4 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 35.5 mg/kg - Consumatore: 17.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
Consumatore: 8.9 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Valori limite di esposizione PNEC

- Isopropyl myristate, NNI - CAS: 110-27-0
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.44 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.44 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) ug/m³ - Note: ECHA
- 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
- 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



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.I.A. 214166 - Cap. Soc. Iva: 30.900.000 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



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

Hexyl cinnamal* / (E)-2-benzylideneoctanal - CAS: 165184-98-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.26 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.126 ug/l - Note: ECHA

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

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3200 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 64 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 398 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Predatori - Valore: 6.6 mg/kg - Note: ECHA

Linalool* - CAS: 78-70-6

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

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

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

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

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

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

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

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

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 215 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 21.5 ug/l - Note: ECHA

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

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1454 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 145.4 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 164 ug/l - Note: ECHA

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

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.46 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.146 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 42.8 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 22.451 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 22.451 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 10.466 ug/l - Note: ECHA

Citronellol* - CAS: 106-22-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.4 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.24 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 580 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 25.6 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.56 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 3.71 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Predatori mg/kg - Note: ECHA

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol, NNI - CAS: 18479-58-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 27.8 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.78 ug/l - Note: ECHA

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

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 594 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 59.4 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 103 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Predatori - Valore: 111 mg/kg - Note: ECHA

Citral* - CAS: 5392-40-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 6.78 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.678 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.6 mg/l - Note: ECHA



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 53262 - Fax 0321 540919
Registro Imprese di Novara n. 02077690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690036
R.I.A. 214166 - Cap. Soc. Lit. 30.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



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

Ethyl methylphenylglycidate, NNI - CAS: 77-83-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.4 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 8.4 ug/l - Note: ECHA

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

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 214 ug/kg - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 21.4 ug/kg - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 37.80 ug/kg - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 23.3 mg/kg - Note: ECHA

Nerol, NNI - CAS: 106-25-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 7.45 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.745 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 12.9 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 133 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 13.3 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 22.3 ug/l - Note: ECHA

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

Geranyl acetate* - CAS: 105-87-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3.72 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.372 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 8 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 442 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 44.2 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 85.9 ug/l - Note: ECHA

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:	gourmand, fruttato, fiorito, vanigliato, ., ., ., ., ., .
Densità relativa:	0.919 - 0.939 g/ml (25°C)
Indice di rifrazione:	1.466 - 1.486 nD (25°C)



Monterosa Zelandi srl

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

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

Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 41
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919
Registrazione 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



Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)
Punto di infiammabilità:	>61 °C
Punto di fusione:	N.A.
Punto di ebollizione:	N.A.
Auto-ignifammabilità:	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 Alcoolico:	N.A.
Rotazione ottica:	N.A.

9.2. Altre informazioni

Valori nutrizionali

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

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

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

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



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 Pavia n. 02077690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690036
R.E.A. 214168 - Cap. Soc. Lit. 380.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



*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:

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

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: n/a mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 5000 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): >10000 µg/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): 5.3 mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 1000 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 6000 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

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)(FHSA): 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

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

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/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 10600 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing @4%
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): not irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 591 mg/kg; NOAEL foetal: 591 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 1500 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Hexyl cinnamal* / (E)-2-benzylideneoctanal - CAS: 165184-98-5



Monterosa Zelandi srl

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

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

Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 41
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919
Registro Imprese di Novara n. 02077690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690036
R.E.A. 214168 - Cap. Soc. Lit. 38.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



Oral toxicity acute for human (OECD Test Guideline 401) - LD50: 496 mg/kg
Oral sub-acute toxicity (OECD 407) - NOAEL: 0.074 mg/kg
Dermal toxicity (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 23622 mg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a mg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 23600 mg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 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

Linalool* - CAS: 78-70-6

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

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)(FHSA): 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

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

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2234 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 3000 µg/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: 439 mg/kg; NOAEL foetal: 143 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Phenoxyethyl isobutyrate / 2-Phenoxyethyl isobutyrate, NNI - CAS: 103-60-6

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2060 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



dal 1969

Monterosa Zelandi srl

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

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

Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 41
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919
Registro Imprese di Novara n. 02077990036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077990036
R.E.A. 214166 - Cap. Soc. i.e. 30.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



NESIL (no expected sensitization induction level): n/a $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 439 mg/kg; NOAEL foetal: 143 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 400 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

beta-Ionone / 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one, NNI - CAS: 14901-07-6
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4950 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 2600 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
LOEL (lowest observed effect level): n.a. $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: 232 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 750 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Citronellol* - CAS: 106-22-9
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3450 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 2000 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 29528 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
LOEL (lowest observed effect level): n.a. $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
NESIL (no expected sensitization induction level): 29500 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
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: 300 mg/kg; NOAEL foetal: 300 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 300 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Abies Sibirica needle oil (Russia), PPAI - CAS: 91697-89-1
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 10022 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): 12766 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
LOEL (lowest observed effect level): n.a. $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a 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

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol, NNI - CAS: 18479-58-8
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3020 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 50 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): >6000 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
LOEL (lowest observed effect level): n.a. $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): moderately irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 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



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. 214168 - Cap. Soc. Lit. 30.000/00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



gamma-Decalactone / Decan-4-olide, NNI - CAS: 706-14-9

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 6600 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

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

Citral* - CAS: 5392-40-5

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 6800 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 60 mg/kg; LOAEL: 60 mg/kg

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

NOEL (no observed effect level): 1414 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): 3876 µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): 1400 µg/cm²

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

Skin sensitization (HRIPT): sensitizing

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

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 34 mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 60 mg/kg; NOAEL foetal: 60 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg

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

Ethyl methylphenylglycidate, NNI - CAS: 77-83-8

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 5470 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 2500 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): 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: >1000 mg/kg; NOAEL foetal: >1000 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: >1000 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.:

- tossicità acuta;
- corrosione/irritazione cutanea;
- lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- mutagenicità delle cellule germinali;
- cancerogenicità;
- tossicità per la riproduzione;
- tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- 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.

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

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 50 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA



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



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

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 10 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 0.950 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

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

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

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

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 112.02 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

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

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

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 5.48 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 5.61 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

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

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

Hexyl cinnamal* / (E)-2-benzylideneoctanal - CAS: 165184-98-5

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1.7 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 0.247 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 0.065 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

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

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

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

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

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

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 5.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 17 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

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

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

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

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 215 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

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

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

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

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

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 2.572 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 1.641 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 3.223 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 4.285 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 14.66 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 17.48 mg/l - Durata h: 42 - Note: ECHA

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 2.4 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

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

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 5.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: N.A.

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 2.7 mg/l - Durata h: 48 - Note: N.A.

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 4 mg/l - Durata h: 72 - Note: N.A.

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol, NNI - CAS: 18479-58-8



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



- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 38 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 80 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) 6.78 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 6.8 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 103.84 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- c) Tossicità per i batteri - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 160 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 4.2 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 52 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 42 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 100 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

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

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

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

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 7.5 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 22.4 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 28 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 68.12 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test: OECD 202) 14.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Freshwater Alga&Cyanobacteria, Grow. Inhib.Test: OECD 201) 3.72 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

12.2. Persistenza e degradabilità

In base al calcolo teorico della composizione con il methodo QSAR (Quantitative Structure Assessment Relationships) la biodegradabilità del prodotto concentrato è >60% / 28d. Il prodotto è READILY BIODEGRADABLE. La biodegradabilità aumenta se il prodotto viene diluito.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

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

WGK 2: pericolo per le acque

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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



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



Codice CER:

- 070608 - "altri fondi e residui di reazione"

Caratteristiche di pericolo per i rifiuti:

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

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

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero UN:

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

14.2 Nome di spedizione UN appropriato:

Nome ONU: Hexamethylindanopyran

14.3 Indicazioni per trasporto ADR:

ADR - Classe: 9-M6

ADR - Label: 9

ADR - Packing Group: III

ADR - Codice galleria: (-)

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)



Monterosa Zelandi srl

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

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

Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 41
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919
Registro Imprese di Novara n. 02077690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 02077690036
R.I.A. 214166 - Cap. Soc. Iva: 30.000/00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



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:

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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.

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H331 Tossico se inalato.

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



Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione: 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

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



Principali fonti bibliografiche:

ACGIH - 2018 TLVs (Threshold Limit Values) and BEIs

CosIng - European database with information on cosmetic substances and ingredients

Cosmetic Ingredient Review(CIR)

European Food Flavourings Database

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

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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

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

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

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

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ACRONIMI

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

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

BCF: BioConcentration Factor (Fattore di BioConcentrazione)

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

CAS- EINECS: European CAS number only for vegetal products

CAS: Chemical Abstracts Service

Chemicals Agency (Agenzia Europea delle Sostanze Chimiche)

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

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

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

CSA: Chemical Safety Assessment (Valutazione del Rischio Chimico)

CSR: Chemical Safety Report (Relazione sulla Sicurezza Chimica)

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

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

EFFA: European Flavour and Fragrance Association

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

EMA: The European Agency for the Evaluation of Medicinal Products

GefStoffVO: Gefahrstoffverordnung (Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania)

GHS: Globally Harmonised System (Sistema Globale Armonizzato)

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))