



Scheda di sicurezza

revisione n° 4/2024 redatta il 23/7/2024 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:	SPEZIE ORIENTALI
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:	
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°	18RD-D11H-X00R-670D

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;

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

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...
- P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

- EUH208 Contiene Acetyl cedrene / [3R-(3a,3aß,7ß,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, NNI. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Amyris Balsamifera bark oil (India), PPAI. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Citrus Limon peel oil (Sicily-Italy), PPAI. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene (denominazione della sostanza sensibilizzante). Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene (denominazione della sostanza sensibilizzante). Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Guaiyl acetate, natural, CPAI. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene trans-Anethole, natural, PPAI. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene (denominazione della sostanza sensibilizzante). Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Reaction mass of cis-4-(Isopropyl) cyclohexanemethanol and trans-4-(Isopropyl) cyclohexanemethanol, NNI. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Canarium Commune gum oil (Philippines), PPAI. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene (denominazione della sostanza sensibilizzante). Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene (denominazione della sostanza sensibilizzante). Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

3.3. 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. 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-yyyyyy-yy-xxxx - sostanza registrata

00-0000000000-00-> 1ty - esenti dalla registrazione (fabbricati o importati <1tonna/anno)

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

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

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

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

Qtà	Nome	Numero d'identificazione	Classificazione
$\geq 60\% - < 70\%$	Diethyl phthalate, NNI	CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6 REACH No.: 01-2119486682-27-xxxx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
$\geq 5\% - < 7\%$	Pogostemon Cablin leaf oil (Indonesia), PPAI	CAS: 84238-39-1 EC: 947-393-3 REACH No.: 01-2120763404-56-xxxx	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 3\% - < 5\%$	Triethyl citrate (E1505), CPAI	CAS: 77-93-0 EC: 201-070-7 REACH No.: 01-2119955435-32-xxxx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
$\geq 1\% - < 3\%$	2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol, NNI	CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 REACH No.: 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
$\geq 1\% - < 3\%$	Isopropyl myristate, NNI	CAS: 110-27-0 EC: 203-751-4 REACH No.: 01-2119541806-35-xxxx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
$\geq 1\% - < 3\%$	Linalyl acetate*	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH No.: 01-2119454789-19-xxxx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 2,5 mg/kg di p.



dal 1969

Monterosa Zelandi srl

WWW.MONTEROSAWICKI-STORE.COM

WWW.MONTEROSAWICKI.COM

LUCIGNOLI per CANDELE
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. 0321 51282 - Fax 0321 540919
Registro Imprese di Novara n. 5207760036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita IVA: 0207760036
R.E.A. 274104 - Cap. Soc. i.e. 30.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicki.com

				C. STA - Inalazione (Vapori) 2, 75 mg/l
>=1%-<3%	Citrus Aurantium peel oil expressed, PPAI	CAS: EC: REACH No.:	8028-48-6 232-433-8 01-2119493353-35- xxxx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 806,45 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 1612,90 mg/ kg di p.c.
>=1%-<3%	Acetyl cedrene / [3R-(3a,3aβ, 7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a- hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7- methanoazulen-5-yl)ethan-1- one, NNI	CAS: EC: REACH No.:	32388-55-9 251-020-3 01-2119969651-28- xxxx	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 0,333 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 1, 17 mg/l
>=1%-<3%	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
>=1%-<3%	Amyris Balsamifera bark oil (India), PPAI	CAS: EC: REACH No.:	90320-49-3 291-076-6 01-2120743783-48- xxxx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>=1%-<3%	Citrus Limon peel oil (Sicily- Italy), PPAI	CAS: EC: REACH No.:	84929-31-7 284-515-8 01-2119495512-35- 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 M=1. Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 6,67 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 23, 3 mg/l
>=1%-<3%	Linalool*	CAS: EC: REACH No.:	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42- xxxx	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 2,5 mg/kg di p. c. STA - Inalazione (Vapori) 2,8 mg/l
>=1%-<3%	Benzyl alcohol*	Numero Index:	603-057-00-5	3.1/4/Oral Acute Tox. 4



dal 1969

Monterosa Zelandi srlwww.monterosawicks-store.com
www.monterosawicks.comLUCIGNOLI per CANDELE
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BERRIO
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDO
Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 41
28060 San Pietro Messico (NO) - Tel. 0321/53282 - Fax 0321/540919
Registri Imprese di Novara n. 5207600036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita IVA 0207600036
R.E.A. 274166 - Cap. Soc. i.e. 30.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com

		CAS: EC: REACH No.:	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-xxxx	H302 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 193,54 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 673,87 mg/kg di p.c.
>= 0,5% - < 1%	3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopentenyl)-4-penten-2-ol, NNI	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	603-150-00-0 107898-54-4 411-580-3 01-0000000316-81-xxxx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0,25% - < 0,5%	Terpineol, natural, PPAI	CAS: EC: REACH No.:	8000-41-7 701-188-3 01-2119553062-49-xxxx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0,25% - < 0,5%	Citronellol*	CAS: EC: REACH No.:	106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23-xxxx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 556,45 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 854,83 mg/kg di p.c.
>= 0,25% - < 0,5%	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).
>= 0,25% - < 0,5%	Guaiyl acetate, natural, CPAI	CAS: EC: REACH No.:	94333-88-7 305-067-2 01-2120746528-45-xxxx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0,1% - < 0,25%	trans-Anethole, natural, PPAI	CAS: EC: REACH No.:	4180-23-8 224-052-0 01-2119979097-22-xxxx	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 6,82 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 7 mg/l
>= 0,1% - < 0,25%	Acetyl hexamethyl tetralin - AHTN, NNI	CAS: EC: REACH No.:	1506-02-1 216-133-4 01-2119539433-40-xxxx	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



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 51282 - Fax 0321 540919
Registrazione Imprese di Novara n. 0207909036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita IVA: 0207909036
R.E.A. 214146 - C.A.B. Soc. s.r.l. 30.000.00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



>= 0,1% - < 0,25%	alpha-Cedrene, NCS*	CAS: EC: REACH No.:	469-61-4 207-418-4 00-0000000000-00-xxxx	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.
>= 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. Stima della tossicità acuta: STA - Orale 967,74 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 322,58 mg/kg di p.c.
>= 0,1% - < 0,25%	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
>= 0,1% - < 0,25%	Canarium Commune gum oil (Philippines), PPAI	CAS: EC: REACH No.:	97675-63-3 945-898-3 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.
998 ppm	Cinnamal / Cinnamaldehyde*	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	606-155-00-6 104-55-2 203-213-9 01-2119935242-45-xxxx	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
800 ppm	Boswellia Carteri gum oil (Ethiopia), PPAI	CAS: EC: REACH No.:	89957-98-2 946-037-4 01-2120738865-41-xxxx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.1/1B Resp. Sens. 1B H334 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
718 ppm	Juniperus Mexicana wood oil (USA - Texas), PPAI	CAS: EC: REACH No.:	91722-61-1 294-461-7 01-2120753603-56-xxxx	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Stima della tossicità acuta: STA - Orale 806,45 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 1612,90 mg/kg di p.c.



dal 1969
Monterosa Zelandi srl

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

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

Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 43
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919
Registro Imprese di Novara n. 520769036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita IVA 020769036
R.E.A. 214746 - Cap. Soc. 50.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



594 ppm	Isoeugenol / (E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol*	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	604-094-00-X 5932-68-3 227-678-2 01-2120223682-61-xxxx	⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 322 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 645 mg/kg di p.c.
280 ppm	Eucalyptus Globulus leaf oil (Spain), PPAI	CAS: EC: REACH No.:	84625-32-1 283-406-2 01-2119978250-37-xxxx	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1. Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 1 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 3, 52 mg/l
188 ppm	Juniperus Virginiana wood oil (USA), PPAI	CAS: EC: REACH No.:	85085-41-2 285-370-3 01-2120744063-63-xxxx	⚠ 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
120 ppm	Elettaria Cardamomum seed oil (Ceylon), PPAI	CAS: EC: REACH No.:	85940-32-5 288-922-1 01-2120080371-63-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 810 mg/kg di p.c.
84 ppm	L-Menthol, natural, PPAI	CAS: EC: REACH No.:	2216-51-5 218-690-9 01-2119458866-21-xxxx	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 330 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 1620 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 853, 06 mg/l
80 ppm	Myristica Fragrans fruit oil (Indonesia), PPAI	CAS: EC: REACH No.:	84082-68-8 282-013-3 01-2119486669-15-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 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

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.



dal 1969

Monterosa Zelandi srl

www.monterosawicks-seoie.com
www.monterosawicks.com

LUCIGNOLI per CANDELE
ACCESSORI DI E PER CERIA - COLORI BEKO
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. 0207690036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0207690036
R.E.A. 214146 - Cap. Soc. i.e. 30.000,00 euro
e-mail: info@monterosawicks.com



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:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

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

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (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 espone 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



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. 0321 51282 - Fax 0321 549919
Registro Imprese di Novara n. 0287764036 - Vat. number: Codice Fiscale n. 0287764036
R.E.A. 214146 - Cap. Soc. i.r. 30.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



Lavare con abbondante acqua.

6.5. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

INDICAZIONE PER I LOCALI:

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

CONSERVAZIONE:

Mantenere per 12 mesi in contenitori originali ben chiusi, a temperature da 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 BHT (Butyl hydroxytoluene), NNI - CAS: 128-37-0

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

Valori limite di esposizione DNEL

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

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

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

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

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

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

Linalyl acetate* - CAS: 115-95-7

Lavoratore industriale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.680 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 14.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 0.200 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

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

Acetyl cedrene / [3R-(3a,3aB,7B,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, NNI - CAS: 32388-55-9

Lavoratore industriale: 1.17 mg/m³ - Consumatore: 0.290 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 0.333 mg/kg - Consumatore: 0.167 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 0.167 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Hexamethylindanopyran / 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-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

Citrus Limon peel oil (Sicily-Italy), PPAI - CAS: 84929-31-7

Lavoratore industriale: 23.3 mg/m³ - Consumatore: 5.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 6.67 mg/kg - Consumatore: 3.33 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
Consumatore: 3.33 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

Benzyl alcohol* - CAS: 100-51-6

Lavoratore industriale: 22 mg/m³ - Consumatore: 5.4 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Consumatore: 4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
Consumatore: 4 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Terpineol, natural, PPAI - CAS: 8000-41-7

Lavoratore industriale: 44.8 mg/m³ - Consumatore: 7.96 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

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

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

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

trans-Anethole, natural, PPAI - CAS: 4180-23-8

Lavoratore industriale: 7 mg/m³ - Consumatore: 9.57 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 6.82 mg/kg - Consumatore: 97.2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: 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

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

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

Lavoratore industriale: 1.76 mg/m³ - Consumatore: 0.435 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 0.500 mg/kg - Consumatore: 0.250 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Consumatore: 0.250 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

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

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

Boswellia Carteri gum oil (Ethiopia), PPAI - CAS: 89957-98-2

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

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

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

Juniperus Mexicana wood oil (USA - Texas), PPAI - CAS: 91722-61-1

Lavoratore industriale: 6.41 mg/m³ - Consumatore: 1.9 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 5.58 mg/kg - Consumatore: 3.95 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
Consumatore: 1.09 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

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

Lavoratore industriale: 6 mg/m³ - Consumatore: 1.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 1.71 mg/kg - Consumatore: 0.85 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
Consumatore: 0.85 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

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

Juniperus Virginiana wood oil (USA), PPAI - CAS: 85085-41-2

Lavoratore industriale: 6.41 mg/m³ - Consumatore: 1.9 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 5.58 mg/kg - Consumatore: 3.95 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
Consumatore: 1.09 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

L-Menthol, natural, PPAI - CAS: 2216-51-5

Lavoratore industriale: 132 mg/m³ - Consumatore: 33 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 19 mg/kg - Consumatore: 9.4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
Consumatore: 9.4 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA

Valori limite di esposizione PNEC

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

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 12 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.2 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 137 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 13.7 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 137 ug/l - Note: ECHA

Bersaglio: Predatori - Valore: 33 mg/kg - Note: ECHA

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



dal 1969

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 Mesezzo (NO) - Tel. 0121 51282 - Fax 0121 540919
Registrazione Imprese n. 02079080134 - Istat number: Codice Fiscale e Partita IVA: 02079080134
R.E.A. 214144 - Cap. Soc. i.a. 30.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



- Bersaglio: Predatori - Valore: 222.22 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
- 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
- Linalyl acetate* - CAS: 115-95-7
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 11 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.1 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 609 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 60.9 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 115 ug/l - Note: ECHA
- 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
- Acetyl cedrene / [3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, NNI - CAS: 32388-55-9
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.74 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.174 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 24400 ug/kg - Note: ECHA
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2440 ug/kg - Note: ECHA
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 4870 ug/kg - Note: ECHA
- 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
- Citrus Limon peel oil (Sicily-Italy), PPAI - CAS: 84929-31-7
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.4 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.54 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: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 130 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 290 ug/l - Note: ECHA
- Linalool* - CAS: 78-70-6
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 200 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 20 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2220 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Predatori - Valore: 7.8 mg/kg - Note: ECHA
- Benzyl alcohol* - CAS: 100-51-6
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1000 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 100 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 39 mg/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 5270 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 527 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 456 ug/l - Note: ECHA

Terpineol, natural, PPAI - CAS: 8000-41-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 12 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.2 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2.57 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 263 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 26.3 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 45.5 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Predatori - Valore: 16.6 mg/kg - Note: ECHA

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

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

trans-Anethole, natural, PPAI - CAS: 4180-23-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 21 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.1 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 0.972 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 165.5 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 16.55 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 97.2 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

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

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.199 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0199 ug/l - Note: ECHA
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 0.017 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 458.19 ug/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 45.82 ug/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 53.9 ug/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Predatori - Valore: 16.67 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
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
- 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
- Boswellia Carteri gum oil (Ethiopia), PPAI - CAS: 89957-98-2
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.606 ug/l
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.061 ug/l
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 200 ug/l
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 157 ug/kg
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 15.7 ug/kg
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 31.7 ug/kg
- Bersaglio: Predatori - Valore: 8.76 mg/kg bw/day
- Juniperus Mexicana wood oil (USA - Texas), PPAI - CAS: 91722-61-1
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.500 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.050 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 816.8 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 81.68 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 163.448 ug/l - Note: ECHA
- Isoeugenol / (E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol* - CAS: 5932-68-3
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 4.7 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.47 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 47 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 4.7 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 7 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Predatori - Valore: 41.5 mg/kg bw/day - Note: ECHA
- Eucalyptus Globulus leaf oil (Spain), PPAI - CAS: 84625-32-1
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.04 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.204 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 665 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Predatori - Valore: 20 mg/kg - Note: ECHA
- Juniperus Virginiana wood oil (USA), PPAI - CAS: 85085-41-2
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.500 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.050 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 816.8 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 81.68 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 163.448 ug/l - Note: ECHA
- L-Menthyl, natural, PPAI - CAS: 2216-51-5
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 15.6 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.56 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2.37 mg/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 289 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 28.9 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 48.4 ug/l - Note: ECHA
- Bersaglio: Predatori - Valore: 83.3 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.



Monterosa Zelandi srl

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

LUCIGNOLI per CANDELE
ACCESSORI DI E PER CERIA - COLORI BEKO
ACCESSORI PER HOBBISTICA E COMPLEMENTI D'ARREDO

Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 43
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0321 51282 - Fax 0321 549919
Registro Imprese di Novara n. 0287764036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0287764036
R.E.A. 214146 - Cap. Soc. i.r.l. 30.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



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:	orientale, speziato, ambrato, legnoso, ., ., ., ., .
Densità relativa:	1.033 - 1.053 g/ml (25°C)
Indice di rifrazione:	1.481 - 1.501 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-ignifiammabilità:	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
Aminoacidi	0g
Carboidrati:	0g
Cener:	0g
Fibre:	0g
Grassi monoinsaturi:	0g
Grassi polinsaturi:	0g
Grassi saturi:	0g
Grassi:	0g
Lipidi:	0g
Minerali:	0mg
Proteine:	0g
Vitamine:	0mg
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



dal 1969
Monterosa Zelandi srl

www.monterosawicks-seore.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. 0321 51282 - Fax 0321 549919
Registro Imprese di Novara n. 5287764036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0257760036
R.E.A. 214146 - Cap. Soc. i.a. 30.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



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): 1255 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:

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

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

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 150 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

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

NOEL (no observed effect level): 12434 µg/cm²

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

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

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

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating

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

Developmental NOAEL maternal: <500 mg/kg; NOAEL foetal: 1600 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 15000 mg/kg

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

Methyldihydrojasmonate / Methyl 3-oxo-2-pentylcyclopentaneacetate, NNI - CAS: 24851-98-7

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

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 100 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

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

NOEL (no observed effect level): >6000 µg/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 <20%

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

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): >4.93 mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 80 mg/kg; NOAEL foetal: 120 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

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

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



Monterosa Zelandi srl

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

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

Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 41
28060 San Pietro Mesezzo (NO) - Tel. 0321 51282 - Fax 0321 540919
Registrazione Impresa n. 0207940036 - Imp. numero: Codice Fiscale e Partita IVA: 0207940036
R.E.A. 214144 - Cap. Soc. i.a. 30.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



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

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 µg/cm²

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

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

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

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): 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

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

Linalyl acetate* - CAS: 115-95-7

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 14550 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 160 mg/kg; LOAEL: 400 mg/kg

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

NOEL (no observed effect level): 6000 µg/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: n.a. mg/kg

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

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

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

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

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

NOEL (no observed effect level): 10600 µg/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



dal 1969

Monterosa Zelandi srl

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

LUCIGNOLI per CANDILE
ACCESSORI DI E PER CERERIA - COLORI BIKKO
ACCESSORI PER HOBBIETICA E COMPLEMENTI D'ARREDO

Sede Legale e Amministrativa: Via A. De Gasperi, 43
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Tel. 0321 51282 - Fax 0321 540919
Registro Imprese di Novara n. 5207690016 - Vat number: Codice Fiscale e Partita Iva: 0207690016
R.E.A. 274146 - Cap. Soc. i.a. 30.000/30 euro
e-mail: info@monterosawicks.com



Acetyl cedrene / [3R-(3a,3a β ,7 β ,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, NNI - CAS: 32388-55-9

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4500 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 80 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): >6000 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
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): 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: 100
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

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

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4640 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 150 mg/kg; LOAEL: 350 mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 11840 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
LOEL (lowest observed effect level): n/a $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
NESIL (no expected sensitization induction level): 11800 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/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

Amyris Balsamifera bark oil (India), PPAI - CAS: 90320-49-3

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4540 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): n.a. $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
LOEL (lowest observed effect level): n.a. $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: n.a. mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Citrus Limon peel oil (Sicily-Italy), PPAI - CAS: 84929-31-7

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2840 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 600 mg/kg; LOAEL: 1200 mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 14300 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
LOEL (lowest observed effect level): n.a. $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
NESIL (no expected sensitization induction level): 1000 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing @2%
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): middle irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 250 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

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 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
LOEL (lowest observed effect level): n/a $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
NESIL (no expected sensitization induction level): 15000 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing



Monterosa Zelandi srl

www.monterosawicks-seore.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 Musezzano (NO) - Tel. 0321 51282 - Fax 0321 549919
Registro Imprese di Novara n. 0287764036 - Vat. number: Codice Fiscale n. 0287764036
R.E.A. 274746 - Cap. Soc. i.a. 30.000,00 euro
e.mail: info@monterosawicks.com



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

Benzyl alcohol* - CAS: 100-51-6

Oral toxicity acute for human (OECD Test Guideline 401) - LD50: 1200 mg/kg
Oral sub-acute toxicity (OECD 407) - NOAEL: 100 mg/kg
Dermal toxicity (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 5906 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): 8859 µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 5900 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): non irritant
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): mildly irritant
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a
Developmental & Reproductive Toxicity NOAEL maternal: 44 mg/kg NOAEL foetal: 44 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 $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

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

12.2. Persistenza e degradabilità

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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



Monterosa Zelandi srl

www.monterosawicks-seoie.com
www.monterosawicks.com

LUCIGNOLI 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 Mosezzo (NO) - Tel. 0321 53282 - Fax 0321 540919
Registro Imprese di Novara n. 0207969036 - Vat number: Codice Fiscale e Partita IVA 0207969036
R.E.A. 274346 - Cap. Soc. Lit. 10.000,00 euro
e.mail info@monterosawicks.com



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: Acetyl cedrene

14.3 Indicazioni per trasporto ADR:

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

14.4 Indicazioni per trasporto IATA:

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

14.5 Indicazioni per trasporto IMO:

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

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

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

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) 2020/878
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

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

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:

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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.
H302 Nocivo se ingerito.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
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
Resp. Sens. 1B	3.4.1/1B	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, Categoria 1B
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
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
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1A, H317	Metodo di calcolo

Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo
-------------------------	-------------------

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

Principali fonti bibliografiche:

ACGIH - 2018 TLVs (Threshold Limit Values) and BEIs
CosIng - European database with information on cosmetic substances and ingredients
Cosmetic Ingredient Review(CIR)
European Food Flavours 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 (Miscele)

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))