



SCHEDA DI SICUREZZA

SHAMPOO PER CANI A PELO SCURO MARRONE

Reg. 1907/2006/CE & Reg. 453/2010/CE & Reg. 2015/830/CE

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Codice commerciale: SHAMPOO PER CANI A PELO SCURO MARRONE

Ingredienti:

Acqua, Sodio Miristil Solfato, Glicerina, Estratto acquoso di legno di Quebracho, Farina di Guar, Lecitina, Estratto acquoso di mallo di Noce, Profumo, Acido Citrico, Potassio Sorbato.

Tipo di preparato:

Prodotto ottenuto da vegetali e ingredienti naturali, miscelati secondo buona tecnica industriale.

CAS numero:

Non presente, è una miscela.

EC numero:

Non presente, è una miscela.

REACH numero:

Non presente, è una miscela.

Origine del prodotto:

Italia

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

Preparato destinato alla cura e all'igiene del manto degli animali da compagnia.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

SOLIMÈ S.R.L.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10 42025 Cavriago (RE)

Tel. + 39 0522 371550

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

Dr. Lorenzo Martini

1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENO:

Bologna	- Ospedale	- tel. 051/6478955
Bergamo	- Ospedali Riuniti di Bergamo	- tel. 800 883300
Catania	- Ospedale Garibaldi Centro Rianimazione	- tel. 095/7594120
Cesena	- Ospedale Maurizio Bufalini	- tel. 0547/352612
Firenze	- Azienda Ospedaliera Careggi	- tel. 055 7947819
Genova	- Ospedale Gaslini	- tel. 010/3760873
Lecce	- Ospedale Regionale Vito Fazzi	- tel. 0832/351105
Messina	- Unità degli Studi di Messina	- tel. 090/2212451
Milano	- Ospedale Niguarda Ca' Grande	- tel. 02/66101029
Napoli	- Ospedali Riuniti Cardarelli	- tel. 081/5453333
Padova	- Istituto di Farmacologia Universitaria	- tel. 049/931111
Pavia	- Fondazione Salvatore Maugeri	- tel. 0382 24444
Roma	- Policlinico Agostino Gemelli	- tel. 06/3054343
Torino	- Università di Torino Via Achille Mario Dogliotti	- tel. 011/6637637
Trieste	- Istituto per l'Infanzia Via dell'Istria 65/1	- tel. 040/3785373

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10

42015 Cavriago (RE)

Tel. 0522.371550 / 371560

Fax 0522.575996

solime@solime.it - www.solime.it

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE

N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350

Cod. IVA CEE IT/01441760350

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP - aggiornamento in vigore):

⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli Di Prudenza:

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
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.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione per le acque reflue.

Disposizioni speciali:

Nessuna

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

>= 25% - < 50% Sodium Myreth Sulfate

CAS: 25446-80-4, EC: 246-986-8, Nr. Reg. absent, polymer

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 0,1% - < 1% Profumo/Parfum
REACH No.: /// CAS: ///, EC: ///

Composto da

>= 50% - < 90% Profumo 1

Q.tà	Nome		Classificazione
>= 15% - < 20%	Methylidihydrojasmonate	CAS: 24851-98-7 EC: 246-495-9 REACH No.: 01-2119493355-31-xx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 5% - < 10%	Dipropylene glycol	CAS: 25265-71-8 EC: 246-770-3 REACH No.: 01-2119456811-38-xx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 5% - < 10%	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	CAS: 54464-57-2 EC: 915-730-3 REACH No.: 01-2119489989-04-xx	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 5% - < 10%	Tetrahydrolinalool	CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 REACH No.: 01-2119454788-21-xx	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 5% - < 10	Isopropyl myristate	CAS: 110-27-0 EC: 203-751-4 REACH No.: 01-2119541806-35-xx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 5% - < 10%	Hexyl salicylate	CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 REACH No.: 01-2119638275-36-xx	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 5%	Phenylethyl alcohol	CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 REACH No.: 01-2119963921-31-xx	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 5%	Benzyl acetate	CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH No.: 01-2119638272-42-xx	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 5%	Terpineol	CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 REACH No.: 01-2119553062-49-xx	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 5%	beta-Ionone	CAS: 79-77-6 EC: 201-224-3 REACH No.: 01-2119449921-34-xx	 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 1% - < 5%	Acetyl cedrane	CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 REACH No.: 01-2119969651-28-xx	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 5%	Ethylene brassylate	CAS: 105-95-3 EC: 203-347-8 REACH No.: 01-2119976314-33-xx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 1% - < 5%	Pentamethylheptenone	CAS: 81786-73-4 EC: 279-822-9 REACH No.: 05-2114282707-39-xx	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 5%	Hexamethylindanopyran, (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c] pyran)	Numero Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH No.: 01-2119488227-29-xx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 5%	Diethyl phthalate	CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6 REACH No.: 01-2119486682-27-xx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 1% - < 5%	Linalyl acetate	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH No.: 01-2119454789-19-xx	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 5%	Tepyl acetate	CAS: 38285-49-3 EC: 253-863-2 REACH No.: 05-2114483894-31-xx	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 5%	Pentadecalactone	CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6 REACH No.: 01-2119987323-31-xx	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 1% - < 5%	Phenylisohexanol	CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.9/2 STOT RE 2 H373

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10
42015 Cavriago (RE)
Tel. 0522.371550 / 371560
Fax 0522.575996

solime@solime.it - www.solime.it

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE
N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350
Cod. IVA CEE IT/01441760350

>= 1% - < 5%	Methylenedioxyphenyl methylpropanal	REACH No.: 01-2119969446-23-xx CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 REACH No.: 17-2119423668-32-xx	4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 1% - < 5%	cis-3-Hexenyl salicylate	CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8 REACH No.: 01-2119987320-37-xx	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
>= 0.1% - < 1%	Methoxyhydratropaldehyde	CAS: 5462-06-6 EC: 226-749-5	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.1% - < 1%	Cyclamen aldehyde	CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 REACH No.: 01-2119970582-32-xx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.1% - < 1%	Ethyl vanillin	CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 REACH No.: 01-2119958961-24-xx	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.1% - < 1%	2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde	CAS: 68039-49-6 EC: 943-728-2	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 1%	Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	CAS: 56973-85-4 EC: 260-486-7 REACH No.: 05-2115368007-48-xx	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 1%	Copaifera Reticulata Balsam Oil	CAS: 8013-97-6 EC: 232-288-0 REACH No.: 05-2114277600-52-xx	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 0.1% - < 1%	Citronellal	CAS: 106-23-0 EC: 203-376-6 REACH No.: 01-2119474900-37-xx	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 1%	cis-Jasmone	CAS: 488-10-8 EC: 207-668-4 REACH No.: 17-2119438178-34-xx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 1%	Phenylacetaldehyde	CAS: 122-78-1 EC: 204-574-5 REACH No.: 05-2114510781-56-xx	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317
< 0.1%	p-Cresyl methyl ether	CAS: 104-93-8 EC: 203-253-7 REACH No.: 01-2119513371-52-xx	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.7/2 Repr. 2 H361 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 0.1%	Methoxymethylbutanol	CAS: 56539-66-3 EC: 260-252-4 REACH No.: 01-2119976333-33-xx	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 0.1%	trans-Rose ketone-2	CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1 REACH No.: 05-2118445360-50-xx	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
< 0.1%	Anisaldehyde	CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 REACH No.: 01-2119977101-43-xx	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
< 0.1%	Triethyl citrate	CAS: 77-93-0 EC: 201-070-7 REACH No.: 01-2119955435-32-xx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
< 0.1%	Propylene glycol, E1520)	CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 REACH No.: 01-2119456809-23-xx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
< 0.1%	Matricaria Recutita flower oil	CAS: 8002-66-2 EC: 282-006-5	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 0.1%	Dipentene, (Reaction mass of 3-isopropyl-6-methylenecyclohexene and (4R)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene and (4S)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)	Numero Index: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 EC: 939-009-8 REACH No.: 01-2119538828-24-xx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10
42015 Cavriago (RE)
Tel. 0522.371550 / 371560
Fax 0522.575996

solime@solime.it - www.solime.it

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE
N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350
Cod. IVA CEE IT/01441760350

< 0.1%	cyclohexene] Ethoxydiglycol	CAS: 111-90-0 EC: 203-919-7	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
< 0.1%	Vanillin	CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 REACH No.: 01-2119516040-60-xx	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 0.1%	Ethyl 2-ethyl-6,6-dimethylcyclohex-2-ene-1-carboxylate	CAS: 57934-97-1 EC: 261-020-5 REACH No.: 01-2120139916-47-xx	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 0.1%	Alpha isomethyl ionone, NCS*	CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 REACH No.: 01-2119471851-35-xx	⚠ 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
< 0.1%	Juniperus Virginiana wood oil	CAS: 8000-27-9 EC: 285-370-3 REACH No.: 05-2114285096-43-xx	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
< 0.1%	Raspberry ketone	CAS: 5471-51-2 EC: 226-806-4 REACH No.: 01-2120081921-55-xx	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
< 0.1%	Citrus Sinensis peel oil expressed	CAS: 8008-57-9 EC: 232-433-8 REACH No.: 01-2119493353-35-xx	⚠ 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
< 0.1%	Hexyl acetate	CAS: 142-92-7 EC: 205-572-7 REACH No.: 01-2119976337-25-xx	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
< 0.1%	delta-Decalactone	CAS: 705-86-2 EC: 211-889-1 REACH No.: 01-2119947987-13-xx	Il prodotto non è considerate pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
< 0.1%	Myroxylon Pereira balsam resinoid	CAS: 8007-00-9 EC: 232-352-8 REACH No.: 05-2114279236-43-xx	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
< 0.1%	Eucalyptol	CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 REACH No.: 01-2119967772-24-xx	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
< 0.1%	Camphor	CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0 REACH No.: 01-2119966156-31-xx	⚠ 2.7/1 Flam. Sol. 1 H228 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.8/2 STOT SE 2 H371
< 0.1%	Pogostemon Cablin leaf oil	CAS: 8014-09-3 EC: 282-493-4 REACH No.: 05-2114288227-41-xx	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
< 0.1%	Tartaric acid	CAS: 87-69-4 EC: 201-766-0 REACH No.: 01-2119537204-47-xx	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
< 0.1%	p-Cresol	Numero Index: 604-004-00-9 CAS: 106-44-5 EC: 203-398-6	⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314
< 0.1%	Hexylene glycol	Numero Index: 603-053-00-3 CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0 REACH No.: 01-2119539582-35-xx	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
< 0.1%	Cistus Labdaniferus oil	CAS: 8016-26-0 EC: 289-711-7 REACH No.: 17-2119423223-54-xx	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 10% - < 50% Profumo 2

Q.tà	Nome		Classificazione
>= 40% - < 50%	Diethyl phthalate	CAS: 84-66-2	Il prodotto non è considerato

		EC: 201-550-6 REACH No.: 01-2119486682-27-xx	pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 5% - < 10%	Methyldihydrojasmonate	CAS: 24851-98-7 EC: 246-495-9 REACH No.: 01-2119493355-31-xx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 5% - < 10%	Hexyl salicylate	CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 REACH No.: 01-2119638275-36-xx	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 5% - < 10%	Dipropylene glycol	CAS: 25265-71-8 EC: 246-770-3 REACH No.: 01-2119456811-38-xx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 1% - < 5%	Tricyclodecyl acetate	CAS: 54830-99-8 EC: 259-367-2 REACH No.: 17-2119438187-35-xx	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 5%	Hexyl acetate	CAS: 142-92-7 EC: 205-572-7 REACH No.: 01-2119976337-25-xx	🔥 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 1% - < 5%	2-tert-Butylcyclohexyl acetate	CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 REACH No.: 17-2119411221-62-xx	⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 1% - < 5%	Hexamethylindanopyran, (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c] pyran)	Numero Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH No.: 01-2119488227-29-xx	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 5%	Benzyl acetate	CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH No.: 01-2119638272-42-xx	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.1% - < 1%	Allyl heptanoate	CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1 REACH No.: 01-2119488961-23-xx	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ☠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ☠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 1%	Isopropyl myristate	CAS: 110-27-0 EC: 203-751-4 REACH No.: 01-2119541806-35-xx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 0.1% - < 1%	trans-Rose ketone-2	CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1 REACH No.: 05-2118445360-50-xx	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 1%	delta-Decalactone	CAS: 705-86-2 EC: 211-889-1 REACH No.: 01-2119947987-13-xx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 0.1% - < 1%	Benzaldehyde	Numero Index: 605-012-00-5 CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 REACH No.: 01-2119455540-44-xx	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.1% - < 1%	2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde	CAS: 68039-49-6 EC: 943-728-2	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 1%	Ethyl methylphenylglycidate	CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 REACH No.: 01-2119967770-28-xx	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 1%	Piperonal (Heliotropine)	Numero Index: 607-024-00-6 CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 REACH No.: 01-2119983608-21-xx	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
< 0.1%	Ethyl alcohol	Numero Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43-xx	🔥 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
< 0.1%	Ethoxydiglycol	CAS: 111-90-0 EC: 203-919-7	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

< 0.1%	Hexylene glycol	Numero Index: 603-053-00-3 CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0 REACH No.: 01-2119539582-35-xx	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
< 0.1%	Triethyl citrate	CAS: 77-93-0 EC: 201-070-7 REACH No.: 01-2119955435-32-xx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
< 0.1%	1-Octanol	CAS: 111-87-5 EC: 203-917-6 REACH No.: 01-2119486978-10-xx	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 0.1%	Ethyl vanillin	CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 REACH No.: 01-2119958961-24-xx	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 0.1%	Commiphora Myrrha gum Extract	CAS: 8016-37-3 EC: 284-510-0	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
< 0.1%	Vanillin	CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 REACH No.: 01-2119516040-60-xx	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 0.1%	Methoxymethylbutanol	CAS: 56539-66-3 EC: 260-252-4 REACH No.: 01-2119976333-33-xx	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 0.1%	Methyl 2-nonenoate	CAS: 111-79-5 EC: 203-908-7 REACH No.: 05-2114508937-39-xx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
< 0.1%	Raspberry ketone	CAS: 5471-51-2 EC: 226-806-4 REACH No.: 01-2120081921-55-xx	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
< 0.1%	Dipentene, (Reaction mass of 3-isopropyl-6-methylenecyclohexene and (4R)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl) cyclohexene and (4S)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl) cyclohexene)	Numero Index: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 EC: 939-009-8 REACH No.: 01-2119538828-24-xx	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
< 0.1%	Eucalyptol	CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 REACH No.: 01-2119967772-24-xx	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

>= 0,1% - < 1% Citric Acid
REACH No.: 01-2119457026-42 CAS: 5949-29-1, EC: 201-069-1
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0% - < 0,1% Potassium Sorbate
CAS: 24634-61-5, EC: 246-376-1
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Sostanza vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. Tuttavia, in caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali.

In caso di contatto con occhi:

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Proteggere l'occhio illeso.

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

Non dare nulla da mangiare o da bere.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico, mostrando la scheda di sicurezza.

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.

In caso di inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazione cutanea con possibile prurito.

Irritazione degli occhi.

Nausea, Vomito.

Irritazione delle vie respiratorie. Respirazione difficoltosa.

4.3. Indicazione della 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).

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂ (biossido di carbonio) od Estintore a polvere.

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

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.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Occhiali (EN 166:2001) e guanti.

Mascherina con filtro respiratorio ABEK (EN14387), se prodotto è in polvere.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Fornire un'adeguata ventilazione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

In caso di penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, terra o sabbia.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

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.

Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

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.

Durante il lavoro non fumare.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

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

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

CONSERVAZIONE:

Mantenere in contenitori originali ben chiusi, a temperature inferiori a 20°C.

Evitare l'esposizione diretta al sole, lontano dalla luce, fiamme libere e sorgenti di calore.

INDICAZIONE PER I LOCALI:

Ambienti asciutti, freschi, ben areati, non esposti direttamente al sole.

Temperatura consigliata sotto 20°C.

Impianto elettrico di sicurezza.

7.3. Usi finali specifici

Per utilizzo professionale e non professionale.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione DNEL

Profumo

Profumo 1

Methyldihydrojasmonate - CAS: 24851-98-7

Lavoratore industriale: 29.3 mg/m³ - Consumatore: 8.69 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 9.04 mg/kg - Consumatore: 5.43 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

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

Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Dipropylene glycol - CAS: 25265-71-8

Lavoratore industriale: 238 mg/m³ - Consumatore: 70 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 84 mg/kg - Consumatore: 51 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

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

Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes - CAS: 54464-57-2

Lavoratore industriale: 1.76 mg/m³ - Consumatore: 0.43 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 1.73 mg/kg - Consumatore: 0.86 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:

Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Tetrahydrolinalool - CAS: 78-69-3

Lavoratore industriale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.50 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:

Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10

42015 Cavriago (RE)

Tel. 0522.371550 / 371560

Fax 0522.575996

solime@solime.it - www.solime.it

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE

N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350

Cod. IVA CEE IT/01441760350

Isopropyl myristate - CAS: 110-27-0

Lavoratore industriale: 23.5 mg/m³ - Consumatore: 5.79 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 33 mg/kg - Consumatore: 16 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 1.6 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Hexyl salicylate - CAS: 6259-76-3

Lavoratore industriale: 7.29 mg/m³ - Consumatore: 2.19 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Lavoratore industriale: 20830 mg/kg - Consumatore: 12500 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Consumatore: 0.625 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Phenylethyl alcohol - CAS: 60-12-8

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

Lavoratore industriale: 51.2 mg/kg - Consumatore: 12.7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 5.1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Lavoratore industriale: 21.9 mg/m³ - Consumatore: 5.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 6.25 mg/kg - Consumatore: 3.125 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 3.125 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Terpineol - CAS: 8000-41-7

Lavoratore industriale: 5.8 mg/m³ - Consumatore: 1.25 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 1.17 mg/kg - Consumatore: 0.42 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.42 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

beta-Ionone - CAS: 79-77-6

Lavoratore industriale: 2.498 mg/m³ - Consumatore: 0.621 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.191 mg/kg - Consumatore: 0.540 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 4.382 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Acetyl cedrene - CAS: 32388-55-9

Lavoratore industriale: 1.175 mg/m³ - Consumatore: 0.289 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 0.333 mg/kg - Consumatore: 0.166 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.166 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

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

Lavoratore industriale: 5.29 mg/m³ - Consumatore: 1.3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 28.85 mg/kg - Consumatore: 14.43 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Diethyl phthalate - CAS: 84-66-2

Lavoratore industriale: 10.56 mg/m³ - Consumatore: 2.60 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10
42015 Cavriago (RE)
Tel. 0522.371550 / 371560
Fax 0522.575996

solime@solime.it - www.solime.it

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE
N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350
Cod. IVA CEE IT/01441760350

Lavoratore industriale: 1.50 mg/kg - Consumatore: 0.75 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

Lavoratore industriale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Phenylisohexanol - CAS: 55066-48-3

Lavoratore industriale: 0.88 mg/m³ - Consumatore: 0.21 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 0.50 mg/kg - Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.03 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

cis-3-Hexenyl salicylate - CAS: 65405-77-8

Lavoratore industriale: 1.59 mg/m³ - Consumatore: 0.39 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 0.9 mg/kg - Consumatore: 0.45 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.23 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Cyclamen aldehyde - CAS: 103-95-7

Lavoratore industriale: 5.83 mg/m³ - Consumatore: 1.45 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 1.67 mg/kg - Consumatore: 0.83 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.83 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde - CAS: 68039-49-6

Lavoratore industriale: 1.837 mg/m³ - Consumatore: 0.543 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 0.521 mg/kg - Consumatore: 0.312 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.312 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Citronellal - CAS: 106-23-0

Lavoratore industriale: 9 mg/m³ - Consumatore: 2.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 1.7 mg/kg - Consumatore: 1.0 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

p-Cresyl methyl ether - CAS: 104-93-8

Lavoratore industriale: 2.9 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 13.9 mg/kg - Consumatore: 8.3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.4 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Methoxymethylbutanol - CAS: 56539-66-3

Lavoratore industriale: 5.9 mg/m³ - Consumatore: 1.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 2 mg/kg - Consumatore: 1.2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10
42015 Cavriago (RE)
Tel. 0522.371550 / 371560
Fax 0522.575996

solime@solime.it - www.solime.it

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE
N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350
Cod. IVA CEE IT/01441760350

- Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Anisaldehyde - CAS: 123-11-5
Lavoratore industriale: 14.7 mg/m³ - Consumatore: 4.35 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 6.9 mg/kg - Consumatore: 4.2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Triethyl citrate - CAS: 77-93-0
Lavoratore industriale: 73.5 mg/m³ - Consumatore: 28.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 20.8 mg/kg bw/day - Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Propylene glycol, (E1520) - CAS: 57-55-6
Lavoratore industriale: 168 mg/m³ - Consumatore: 50 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Matricaria Recutita flower oil - CAS: 8002-66-2
Lavoratore industriale: 0.190 mg/m³ - Consumatore: 0.048 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR
Lavoratore industriale: 0.307 mg/kg - Consumatore: 0.153 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR
Consumatore: 2.064 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR
- Dipentene, (Reaction mass of 3-isopropyl-6-methylenecyclohexene and (4R)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene and (4S)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene) - CAS: 138-86-3
Lavoratore industriale: 147 mg/m³ - Consumatore: 0.221 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 0.418 mg/kg - Consumatore: 0.149 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.149 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Ethoxydiglycol - CAS: 111-90-0
Lavoratore industriale: 37 mg/m³ - Consumatore: 18.3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 50 mg/kg - Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Alpha isomethyl ionone, NCS* - CAS: 127-51-5
Lavoratore industriale: 29.4 mg/m³ - Consumatore: 8.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 8.33 mg/kg - Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Raspberry ketone - CAS: 5471-51-2
Lavoratore industriale: 114.24 mg/m³ - Consumatore: 59.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 170 mg/kg - Consumatore: 170 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 17 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Citrus Sinensis peel oil expressed - CAS: 8008-57-9
Lavoratore industriale: 31.1 mg/m³ - Consumatore: 7.78 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 8.89 mg/kg - Consumatore: 4.44 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

- Consumatore: 4.44 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Hexyl acetate - CAS: 142-92-7
Lavoratore industriale: 48 mg/m³ - Consumatore: 12 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta
Lavoratore industriale: 14 mg/kg - Consumatore: 6.9 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta
Consumatore: 6.9 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta
- delta-Decalactone - CAS: 705-86-2
Lavoratore industriale: 3.537 mg/m³ - Consumatore: 0.872 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 2.006 mg/kg - Consumatore: 0.872 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 2.016 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Myroxylon Pereira balsam resinoid - CAS: 8007-00-9
Lavoratore industriale: 4.995 mg/m³ - Consumatore: 0.806 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR
Lavoratore industriale: 1.455 mg/kg - Consumatore: 0.756 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR
Consumatore: 0.330 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR
- Eucalyptol - CAS: 470-82-6
Lavoratore industriale: 7.05 mg/m³ - Consumatore: 1.74 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 2 mg/kg - Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 600 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Camphor - CAS: 76-22-2
Lavoratore industriale: 17.63 mg/m³ - Consumatore: 4.35 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 10 mg/kg - Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Hexylene glycol - CAS: 107-41-5
Lavoratore industriale: 14 mg/m³ - Consumatore: 3.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 2 mg/kg - Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Cistus Labdaniferus oil - CAS: 8016-26-0
Lavoratore industriale: 29.390 mg/m³ - Consumatore: 11.874 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR
Lavoratore industriale: 3.380 mg/kg - Consumatore: 1.751 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR
Consumatore: 19.111 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR
- Profumo 2
- Diethyl phthalate - CAS: 84-66-2
Lavoratore industriale: 10.56 mg/m³ - Consumatore: 2.60 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 1.50 mg/kg - Consumatore: 0.75 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:

- Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Methylidihydrojasmonate - CAS: 24851-98-7
Lavoratore industriale: 29.3 mg/m³ - Consumatore: 8.69 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 9.04 mg/kg - Consumatore: 5.43 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Hexyl salicylate - CAS: 6259-76-3
Lavoratore industriale: 7.29 mg/m³ - Consumatore: 2.19 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR
Lavoratore industriale: 20830 mg/kg - Consumatore: 12500 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR
Consumatore: 0.625 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR
- Dipropylene glycol - CAS: 25265-71-8
Lavoratore industriale: 238 mg/m³ - Consumatore: 70 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 84 mg/kg - Consumatore: 51 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 24 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Hexyl acetate - CAS: 142-92-7
Lavoratore industriale: 48 mg/m³ - Consumatore: 12 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta
Lavoratore industriale: 14 mg/kg - Consumatore: 6.9 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta
Consumatore: 6.9 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta
- 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: 5.29 mg/m³ - Consumatore: 1.3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 28.85 mg/kg - Consumatore: 14.43 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Benzyl acetate - CAS: 140-11-4
Lavoratore industriale: 21.9 mg/m³ - Consumatore: 5.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 6.25 mg/kg - Consumatore: 3.125 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 3.125 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Allyl heptanoate - CAS: 142-19-8
Lavoratore industriale: 16 mg/m³ - Consumatore: 4.1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 4.7 mg/kg - Consumatore: 2.3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 2.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Isopropyl myristate - CAS: 110-27-0
Lavoratore industriale: 23.5 mg/m³ - Consumatore: 5.79 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 33 mg/kg - Consumatore: 16 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 1.6 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- delta-Decalactone - CAS: 705-86-2
Lavoratore industriale: 3.537 mg/m³ - Consumatore: 0.872 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 2.006 mg/kg - Consumatore: 0.872 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 2.016 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici -
Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Benzaldehyde - CAS: 100-52-7

Lavoratore industriale: 10.4 mg/m³ - Consumatore: 2.1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 34.7 mg/kg - Consumatore: 20.8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint:
Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde - CAS: 68039-49-6

Lavoratore industriale: 1.837 mg/m³ - Consumatore: 0.543 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana -
Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 0.521 mg/kg - Consumatore: 0.312 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.312 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici -
Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Ethyl methylphenylglycidate - CAS: 77-83-8

Lavoratore industriale: 2.45 mg/m³ - Consumatore: 0.61 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 0.7 mg/kg - Consumatore: 0.35 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.35 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:
Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Piperonal (Heliotropine) - CAS: 120-57-0

Lavoratore industriale: 3.5 mg/m³ - Consumatore: 0.87 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 0.50 mg/kg - Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:
Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Ethyl alcohol - CAS: 64-17-5

Lavoratore industriale: 950 mg/m³ - Consumatore: 114 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 343 mg/kg - Consumatore: 206 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 87 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:
Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Ethoxydiglycol - CAS: 111-90-0

Lavoratore industriale: 37 mg/m³ - Consumatore: 18.3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 50 mg/kg - Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:
Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Hexylene glycol - CAS: 107-41-5

Lavoratore industriale: 14 mg/m³ - Consumatore: 3.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 2 mg/kg - Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:
Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Triethyl citrate - CAS: 77-93-0

Lavoratore industriale: 73.5 mg/m³ - Consumatore: 28.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 20.8 mg/kg bw/day - Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana -
Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10
42015 Cavriago (RE)
Tel. 0522.371550 / 371560
Fax 0522.575996

solime@solime.it - www.solime.it

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE
N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350
Cod. IVA CEE IT/01441760350

- Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Commiphora Myrrha gum extract - CAS: 8016-37-3
 Lavoratore industriale: 0.241 mg/m³ - Consumatore: 0.076 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR
 Lavoratore industriale: 0.314 mg/kg - Consumatore: 0.170 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR
 Consumatore: 0.108 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR
- Methoxymethylbutanol - CAS: 56539-66-3
 Lavoratore industriale: 5.9 mg/m³ - Consumatore: 1.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
 Lavoratore industriale: 2 mg/kg - Consumatore: 1.2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
 Consumatore: 0.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Raspberry ketone - CAS: 5471-51-2
 Lavoratore industriale: 114.24 mg/m³ - Consumatore: 59.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
 Lavoratore industriale: 170 mg/kg - Consumatore: 170 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
 Consumatore: 17 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Dipentene, (Reaction mass of 3-isopropyl-6-methylenecyclohexene and (4R)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene and (4S)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene) - CAS: 138-86-3
 Lavoratore industriale: 147 mg/m³ - Consumatore: 0.221 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
 Lavoratore industriale: 0.418 mg/kg - Consumatore: 0.149 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
 Consumatore: 0.149 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Eucalyptol - CAS: 470-82-6
 Lavoratore industriale: 7.05 mg/m³ - Consumatore: 1.74 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
 Lavoratore industriale: 2 mg/kg - Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
 Consumatore: 600 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Valori limite di esposizione PNEC

Acido Citrico

Valore di riferimento in acqua dolce	0,44	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,044	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	7,52	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,752	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	29,2	mg/kg

Si raccomanda di considerare nel processo di valutazione del rischio i valori limite di esposizione professionale previsti dall' ACGIH per le polveri inerti non altrimenti classificate (PNOC frazione respirabile: 3 mg/mc; PNOC frazione inalabile: 10 mg/mc). In caso di superamento di tali limiti si consiglia l'utilizzo di un filtro di tipo P la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in base all'esito della valutazione del rischio.

Profumo

Profumo 1

Methylidihydrojasmonate - CAS: 24851-98-7

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 37.2 µg/L - Note: assessment factor: 100
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 3.72 µg/L - Note: assessment factor: 1000
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1897 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 189.7 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 357.6 mg/kg - Note: partition coefficient

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10
 42015 Cavriago (RE)
 Tel. 0522.371550 / 371560
 Fax 0522.575996
 solime@solime.it - www.solime.it
 CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE
 N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350
 Cod. IVA CEE IT/01441760350

- Dipropylene glycol - CAS: 25265-71-8
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.1 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.01 µg/L - Note: assessment factor: 10000
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1000 mg/l - Note: assessment factor: 1
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.238 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0238 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0253 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Predatori - Valore: 313 mg/kg - Note: assessment factor: 3000
- Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes - CAS: 54464-57-2
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.80 µg/L - Note: ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.28 µg/L - Note: ECHA
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10.00 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.73 mg/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.75 mg/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.705 mg/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Predatori - Valore: 10.00 mg/kg - Note: ECHA
- Isopropyl myristate - CAS: 110-27-0
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.44 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.44 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 20 mg/kg - Note: partition coefficient
- Hexyl salicylate - CAS: 6259-76-3
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.357 µg/L - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0357 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 272 µg/L - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 27.2 µg/L - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 54.2 µg/L - Note: partition coefficient
- Phenylethyl alcohol - CAS: 60-12-8
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 215 µg/L - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 21.5 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.454 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.145 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.164 mg/kg - Note: partition coefficient
- Benzyl acetate - CAS: 140-11-4
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.004 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0004 µg/L - Note: assessment factor: 10000
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 8.55 mg/l - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.114 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0114 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0205 mg/kg - Note: partition coefficient
- beta-Ionone - CAS: 79-77-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0043 µg/L - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0004 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.0 mg/l - Note: assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.151 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0151 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0508 mg/kg - Note: partition coefficient
- Acetyl cedrene - CAS: 32388-55-9
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.74 µg/L - Note: assessment factor: 50
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.174 µg/L - Note: assessment factor: 500
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 24.4 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.44 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 4.87 mg/kg - Note: partition coefficient
- Ethylene brassylate - CAS: 105-95-3
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.87 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.187 µg/L - Note: assessment factor: 10000

- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 124 mg/l - Note: assessment factor: 10
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.26 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.13 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.25 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Predatori - Valore: 33.3 mg/kg - Note: assessment factor: 90
- 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: 4.4 µg/L - Note: assessment factor: 10
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.44 µg/L - Note: assessment factor: 100
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.0 mg/l - Note: assessment factor: 10
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.0 mg/kg - Note: assessment factor: 10
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.394 mg/kg - Note: assessment factor: 10
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.31 mg/kg - Note: assessment factor: 50
 Bersaglio: Predatori - Valore: 3.3 mg/kg - Note: assessment factor: 300
- Diethyl phthalate - CAS: 84-66-2
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 12 µg/L - Note: assessment factor: 1000
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.2 µg/L - Note: assessment factor: 10000
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2000 mg/l - Note: assessment factor: 10
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 137 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 13.7 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 137 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Predatori - Valore: 33 mg/kg - Note: assessment factor: 90
- Pentadecalactone - CAS: 106-02-5
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.7 µg/L - Note: assessment factor: 10
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.27 µg/L - Note: assessment factor: 100
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 21 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 4.2 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 5.44 mg/kg - Note: partition coefficient
- cis-3-Hexenyl salicylate - CAS: 65405-77-8
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.61 µg/L - Note: assessment factor: 1000
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.061 µg/L - Note: assessment factor: 10000
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.11 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.011 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.022 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Predatori - Valore: 40 mg/kg - Note: assessment factor: 90
- Cyclamen aldehyde - CAS: 103-95-7
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.09 µg/L - Note: assessment factor: 100
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.11 µg/L - Note: assessment factor: 1000
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.0 mg/l - Note: assessment factor: 10
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.126 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0126 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0245 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Predatori - Valore: 33.3 mg/kg - Note: assessment factor: 90
- Ethyl vanillin - CAS: 121-32-4
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.118 µg/L - Note: assessment factor: 50
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0118 µg/L - Note: assessment factor: 500
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 15 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.5 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.923 mg/kg - Note: partition coefficient
- 2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde - CAS: 68039-49-6
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 7.5 µg/L - Note: assessment factor: 100
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.75 µg/L - Note: assessment factor: 1000
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 226 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 22.6 mg/kg - Note: partition coefficient
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 40.8 mg/kg - Note: partition coefficient

Citronellal - CAS: 106-23-0

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.68 µg/L - Note: assessment factor: 100
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.870 µg/L - Note: assessment factor: 1000
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 4.00 mg/l - Note: assessment factor: 10
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.159 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0159 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0267 mg/kg - Note: partition coefficient

p-Cresyl methyl ether - CAS: 104-93-8

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.027 µg/L - Note: assessment factor: 1000
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0027 µg/L - Note: assessment factor: 10000
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 100
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.862 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0862 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.156 mg/kg - Note: partition coefficient

Anisaldehyde - CAS: 123-11-5

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 81.11 µg/L - Note: assessment factor: 100
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 8.111 µg/L - Note: assessment factor: 1000
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 4.5 mg/l - Note: assessment factor: 10
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.409 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0409 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0967 mg/kg - Note: partition coefficient

Triethyl citrate - CAS: 77-93-0

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.024 µg/L - Note: assessment factor: 1000
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0024 µg/L - Note: assessment factor: 10000
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 550 mg/l - Note: assessment factor: 10

Propylene glycol, (E1520) - CAS: 57-55-6

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 260 µg/L - Note: assessment factor: 50
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 26 µg/L - Note: assessment factor: 500
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 20000 mg/l - Note: assessment factor: 1

- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 572 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 57.2 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 50 mg/kg - Note: partition coefficient

Dipentene, (Reaction mass of 3-isopropyl-6-methylenecyclohexene and (4R)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene and (4S)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene) - CAS: 138-86-3

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 14 µg/L - Note: assessment factor: 100
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.4 µg/L - Note: assessment factor: 1000
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.8 mg/l - Note: assessment factor: 10
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.43 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.343 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.679 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Predatori - Valore: 133 mg/kg - Note: assessment factor: 90

Ethoxydiglycol - CAS: 111-90-0

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.98 µg/L - Note: assessment factor: 1000
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.198 µg/L - Note: assessment factor: 100
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 500 mg/l - Note: assessment factor: 10
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 7.32 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.732 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.34 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Predatori - Valore: 444 mg/kg - Note: assessment factor: 90

Vanillin - CAS: 121-33-5

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.118 µg/L - Note: assessment factor: 50
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.012 µg/L - Note: assessment factor: 500
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 58.22 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 5.88 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 11.51 mg/kg - Note: partition coefficient

Alpha isomethyl ionone, NCS* - CAS: 127-51-5

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0023 µg/L - Note: assessment factor: 1000

- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00023 µg/L - Note: assessment factor: 10000
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.246 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0246 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0477 mg/kg - Note: partition coefficient
- Raspberry ketone - CAS: 5471-51-2
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 100 µg/L - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 10 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.307 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0307 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.198 mg/kg - Note: partition coefficient
- Citrus Sinensis peel oil expressed - CAS: 8008-57-9
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.4 µg/L - Note: assessment factor: 50
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.54 µg/L - Note: assessment factor: 500
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2.1 mg/l - Note: assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.3 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.13 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.261 mg/kg - Note: partition coefficient
- Hexyl acetate - CAS: 142-92-7
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 4.4 µg/L - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.44 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.0 mg/l - Note: assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.144 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.014 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.026 mg/kg - Note: partition coefficient
- delta-Decalactone - CAS: 705-86-2
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.075 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0075 µg/L
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.5345 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 344.525 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 344.525 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 149.977 mg/kg
- Eucalyptol - CAS: 470-82-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 57 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 5.7 µg/L - Note: assessment factor: 10000
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.425 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.1425 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.25 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Predatori - Valore: 40 mg/kg - Note: assessment factor: 300
- Camphor - CAS: 76-22-2
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.9303 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.9303 µg/L - Note: assessment factor: 10000
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.000 mg/l - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.139 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0139 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.170 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Predatori - Valore: 5.560 mg/kg - Note: assessment factor: 90
- Hexylene glycol - CAS: 107-41-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 429 µg/L - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 42.9 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 20 mg/l - Note: assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.79 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.179 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.11 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Predatori - Valore: 100 mg/kg - Note: assessment factor: 90

Profumo 2

Diethyl phthalate - CAS: 84-66-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 12 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.2 µg/L - Note: assessment factor: 10000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2000 mg/l - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 137 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 13.7 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 137 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Predatori - Valore: 33 mg/kg - Note: assessment factor: 90

Methylidihydrojasmonate - CAS: 24851-98-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 37.2 µg/L - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 3.72 µg/L - Note: assessment factor: 1000

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

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1897 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 189.7 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 357.6 mg/kg - Note: partition coefficient

Hexyl salicylate - CAS: 6259-76-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.357 µg/L - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0357 µg/L - Note: assessment factor: 1000

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

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 272 µg/L - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 27.2 µg/L - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 54.2 µg/L - Note: partition coefficient

Dipropylene glycol - CAS: 25265-71-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.1 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.01 µg/L - Note: assessment factor: 10000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1000 mg/l - Note: assessment factor: 1

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.238 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0238 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0253 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Predatori - Valore: 313 mg/kg - Note: assessment factor: 3000

Hexyl acetate - CAS: 142-92-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 4.4 µg/L - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.44 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.0 mg/l - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.144 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.014 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.026 mg/kg - Note: partition coefficient

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: 4.4 µg/L - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.44 µg/L - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.0 mg/l - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.0 mg/kg - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.394 mg/kg - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.31 mg/kg - Note: assessment factor: 50

Bersaglio: Predatori - Valore: 3.3 mg/kg - Note: assessment factor: 300

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.004 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0004 µg/L - Note: assessment factor: 10000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 8.55 mg/l - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.114 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0114 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0205 mg/kg - Note: partition coefficient

Isopropyl myristate - CAS: 110-27-0

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.44 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.44 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 20 mg/kg - Note: partition coefficient

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10

42015 Cavriago (RE)

Tel. 0522.371550 / 371560

Fax 0522.575996

solime@solime.it - www.solime.it

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE

N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350

Cod. IVA CEE IT/01441760350

delta-Decalactone - CAS: 705-86-2

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.075 µg/L
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0075 µg/L
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.5345 mg/l
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 344.525 mg/kg
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 344.525 mg/kg
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 149.977 mg/kg

Benzaldehyde - CAS: 100-52-7

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.002 µg/L - Note: assessment factor: 50
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0002 µg/L - Note: assessment factor: 200
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 7.59 mg/l - Note: assessment factor: 10
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.022 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.002 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.003 mg/kg - Note: partition coefficient

2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde - CAS: 68039-49-6

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 7.5 µg/L - Note: assessment factor: 100
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.75 µg/L - Note: assessment factor: 1000
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 226 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 22.6 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 40.8 mg/kg - Note: partition coefficient

Piperonal (Heliotropine) - CAS: 120-57-0

- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.5

Ethyl alcohol - CAS: 64-17-5

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.96 µg/L - Note: assessment factor: 10
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.79 µg/L - Note: assessment factor: 100
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 580 mg/l - Note: assessment factor: 10
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.6 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.9 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.63 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Predatori - Valore: 0.72 mg/kg - Note: assessment factor: 90

Ethoxydiglycol - CAS: 111-90-0

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.98 µg/L - Note: assessment factor: 1000
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.198 µg/L - Note: assessment factor: 100
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 500 mg/l - Note: assessment factor: 10
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 7.32 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.732 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.34 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Predatori - Valore: 444 mg/kg - Note: assessment factor: 90

Hexylene glycol - CAS: 107-41-5

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 429 µg/L - Note: assessment factor: 100
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 42.9 µg/L - Note: assessment factor: 1000
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 20 mg/l - Note: assessment factor: 10
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.79 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.179 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.11 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Predatori - Valore: 100 mg/kg - Note: assessment factor: 90

Triethyl citrate - CAS: 77-93-0

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.024 µg/L - Note: assessment factor: 1000
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0024 µg/L - Note: assessment factor: 10000
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 550 mg/l - Note: assessment factor: 10

Ethyl vanillin - CAS: 121-32-4

- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.118 µg/L - Note: assessment factor: 50
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0118 µg/L - Note: assessment factor: 500
- Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 15 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.5 mg/kg - Note: partition coefficient
- Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.923 mg/kg - Note: partition coefficient

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10
42015 Cavriago (RE)
Tel. 0522.371550 / 371560
Fax 0522.575996
solime@solime.it - www.solime.it
CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE
N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350
Cod. IVA CEE IT/01441760350

Vanillin - CAS: 121-33-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.118 µg/L - Note: assessment factor: 50

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.012 µg/L - Note: assessment factor: 500

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

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 58.22 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 5.88 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 11.51 mg/kg - Note: partition coefficient

Raspberry ketone - CAS: 5471-51-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 100 µg/L - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 10 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.307 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0307 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.198 mg/kg - Note: partition coefficient

Dipentene, (Reaction mass of 3-isopropyl-6-methylenecyclohexene and (4R)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene and (4S)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene) - CAS: 138-86-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 14 µg/L - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.4 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.8 mg/l - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.43 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.343 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.679 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Predatori - Valore: 133 mg/kg - Note: assessment factor: 90

Eucalyptol - CAS: 470-82-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 57 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 5.7 µg/L - Note: assessment factor: 10000

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

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.425 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.1425 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.25 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Predatori - Valore: 40 mg/kg - Note: assessment factor: 300

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza (EN 166:2001).

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 PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Mascherina con filtro respiratorio ABEK (EN14387) se prodotto è in polvere.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	fluido gelatinoso
Colore:	marrone chiaro
Odore:	caratteristico
Densità relativa:	N.A.
Indice di rifrazione:	N.A.
Solubilità in acqua:	solubile
Solubilità in olio:	N.A.
Punto di infiammabilità:	N.A.
Punto di ebollizione:	N.A.
Punto di fusione:	N.A.
pH:	4,20
Pressione di vapore:	N.A.

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10

42015 Cavriago (RE)

Tel. 0522.371550 / 371560

Fax 0522.575996

solime@solime.it - www.solime.it

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE

N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350

Cod. IVA CEE IT/01441760350

Coefficiente di ripartizione:	N.A.
Auto-infiammabilità:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà ossidanti:	N.A.

9.2. Altre informazioni

Miscibilità:	N.A.
Liposolubilità:	N.A.
Conducibilità:	N.A.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze:	N.A.

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.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Acido citrico

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Acido citrico

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Ratto:

NOAEL: 4.000 mg/kg

LOAEL: 8.000 mg/kg

Modalità d'applicazione: Orale

Tempo di esposizione: 10 d

Dosi: 2, 4, 8, 16 g/kg bw/day

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

Tossicità Acuta

LC50 (Inalazione - vapori) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LC50 (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

Acido Citrico

LD50 (Orale)

5400 mg/kg topo, OECD 401

LD50 (Cutanea)

> 2000 mg/kg ratto

Acido Citrico

Tossicità acuta (per altra via di somministrazione): DL50 Ratto: 725 mg/kg

Modalità d'applicazione: i.p

Corrosione Cutanea / Irritazione Cutanea

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Acido Citrico

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Gravi Danni Oculari / Irritazione Oculare

Provoca grave irritazione oculare

Acido Citrico

Specie: Su coniglio

Risultato: Irritante per gli occhi.

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Sensibilizzazione Respiratoria O Cutanea

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Acido Citrico

Nessun dato disponibile

Mutagenicità sulle Cellule Germinali

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Acido Citrico

Genotossicità in vitro: Tipo di test Test di ames

Saggio sulla specie: Salmonella typhimurium

Concentrazione: 0 - 5 mg/plate

Metodo: Mutagenicità (Salmonella typhimurium - saggio di reversione)

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo: Tipo di test: prova in vivo

Saggio sulla specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Metodo: Linee Guida 475 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

Cancerogenicità

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Acido Citrico

Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

Tossicità per la riproduzione

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Acido Citrico

Non tossico per la riproduzione

Tossicità specifica per organi bersaglio (Stot) - Esposizione Singola

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Acido Citrico

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (Stot) - Esposizione Ripetuta

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Acido Citrico

Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Profumo

Profumo 1

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 (no observed effect level, human dermal): 6000 µg/cm²

info conversione:

1 µg/cm²=10mg/m²

Adulti: mg/kg x 37=mg/m²

Bambini <20kg: mg/kg x 25=mg/m² oppure per i bambini >20kg: 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.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Methylidihydrojasmonate - 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

Dipropylene glycol - CAS: 25265-71-8

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 14850 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): 24500 µg/cm²

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

NESIL (no expected sensitization induction level): 24500 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): 6000 mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 800 mg/kg; NOAEL foetal: 5000 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 10100 mg/kg

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

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes - CAS: 54464-57-2

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000. 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 402):

NOEL (no observed effect level): 47244 µg/cm²

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

NESIL (no expected sensitization induction level): 47200 µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal) (HRIPT): irritating @45%

Skin sensitization (HRIPT): sensitizing >6%

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

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

Developmental NOAEL maternal: 240 mg/kg; NOAEL foetal: 480 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

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

Tetrahydrolinalool - CAS: 78-69-3

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 8270 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 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

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10

42015 Cavriago (RE)

Tel. 0522.371550 / 371560

Fax 0522.575996

solime@solime.it - www.solime.it

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE

N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350

Cod. IVA CEE IT/01441760350

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular) (FHSA): mildly irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 0.885 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

Isopropyl myristate - 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 402):
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

Hexyl salicylate - CAS: 6259-76-3
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 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): 35433 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 35400 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal) (HRIPT): non irritant
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing @ 30%
Eye: Irritation (ocular) (FHSA): non irritant
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: 250 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Phenylethyl alcohol - 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

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3690 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 250 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): >6000 µg/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: 500 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

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

Terpineol - CAS: 8000-41-7

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >2000 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): 1184 µg/cm²

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

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

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

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular) (FHSA): irritating

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

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

Reproductive Toxicity NOAEL: >250 mg/kg

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

beta-Ionone - CAS: 79-77-6

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): 2687 µg/cm²

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

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

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

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

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

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

Developmental NOAEL maternal: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: 232 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 750 mg/kg

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

Acetyl cedrene - CAS: 32388-55-9

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4500 mg/kg

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

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

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

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

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

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

Skin sensitization (HRIPT): 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

Ethylene brassylate - CAS: 105-95-3

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

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

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

NOEL (no observed effect level): 5920 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): 3550 µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): 5900 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: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): n/a

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10

42015 Cavriago (RE)

Tel. 0522.371550 / 371560

Fax 0522.575996

solime@solime.it - **www.solime.it**

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE

N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350

Cod. IVA CEE IT/01441760350

Pentamethylheptenone - CAS: 81786-73-4

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 6100 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal) (HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing @ 15%
Eye: Irritation (ocular) (FHSA): thinly irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

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

Diethyl phthalate - 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

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
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 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

Tepyl acetate - CAS: 38285-49-3

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): >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: 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

Hydroxycitronellol - CAS: 107-74-4
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 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

Pentadecalactone - CAS: 106-02-5
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: >1000 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 6000 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): 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: >1000 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): n/a

Methylenedioxyphenyl methylpropanal - CAS: 1205-17-0
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 4016 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): 15 µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 4000 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal) (HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular) (FHSA): irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 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

Methoxyhydratropaldehyde - CAS: 5462-06-6
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4,5 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): 1380. µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 5900 µg/cm²
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

p-Menthan-7-ol - CAS: 13828-37-0

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 10000 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): 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 irritant @ n/a %
 Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing @ 10%
 Eye: Irritation (ocular) (FHSA): mildly irritant @ 10%
 Irritation (ocular) (FHSA): mildly irritant @ 100%
 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

Cyclamen aldehyde - CAS: 103-95-7

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3810 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 300 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): 5905 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): irritating
 Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
 Eye: Irritation (ocular) (FHSA): non irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: n.a. mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: 75 mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde - CAS: 68039-49-6

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3900 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 15 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): irritating
 Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
 Eye: Irritation (ocular) (FHSA): irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: 100 mg/kg; NOAEL foetal: 25 mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: 25 mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone - CAS: 56973-85-4

Oral Toxicity (LD50): Oral-Rat >5000.00 mg/kg (International Flavors & Fragrances Inc.)
 Dermal Toxicity (LD50): Skin-Rabbit >2000.00 mg/kg (International Flavors & Fragrances Inc.)
 Inhalation Toxicity (LC50): N.D.

Citronellal - CAS: 106-23-0

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2150 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 100 mg/kg; LOAEL: 210 mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
 NOEL (no observed effect level): 2400 µg/cm²
 LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal) (HRIPT): irritating
 Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
 Eye: Irritation (ocular) (FHSA): slightly irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: 34 mg/kg; NOAEL foetal: 68 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 200 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Profumo 2

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 (no observed effect level, human dermal): 6000 µg/cm²

info conversione:

1 µg/cm²=10mg/m²

Adulti: mg/kg x 37=mg/m²

Bambini <20kg: mg/kg x 25=mg/m² oppure per i bambini >20kg: 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.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:
Diethyl phthalate, - 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 - 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

Hexyl salicylate - CAS: 6259-76-3

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 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): 35433 µg/cm²

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

NESIL (no expected sensitization induction level): 35400 µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): non irritant

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing @ 30%

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

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: 250 mg/kg

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

gamma-Undecalactone - CAS: 104-67-6

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 18500 mg/kg

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10

42015 Cavriago (RE)

Tel. 0522.371550 / 371560

Fax 0522.575996

solime@solime.it - www.solime.it

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE

N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350

Cod. IVA CEE IT/01441760350

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): 1184 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a.µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 1000 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Dipropylene glycol - CAS: 25265-71-8
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 14850 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): 24500 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 24500 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): 6000 mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 800 mg/kg; NOAEL foetal: 5000 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 10100 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Tricyclodecanyl acetate - CAS: 54830-99-8
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2750 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 1.0 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a.µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 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

Ethyl acetoacetate - CAS: 141-97-9
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3980 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 1000 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a.µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 49.2 mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: n.a. mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Hexyl acetate - CAS: 142-92-7
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 41500 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal) (HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular) (FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 0.83 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-tert-Butylcyclohexyl acetate - CAS: 88-41-5
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4600 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal) (HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular) (FHSA): 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
- 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
- Benzyl acetate - CAS: 140-11-4
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3690 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 250 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): >6000 µg/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: 500 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
- Allyl heptanoate - CAS: 142-19-8
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 500 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): 959 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 795 mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 10 mg/kg; NOAEL foetal: 10 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 125 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
- trans-Rose ketone-2 - CAS: 23726-91-2
Oral toxicity acute for rat (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2920 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 72 mg/kg; LOAEL: 720 mg/kg
Dermal toxicity (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 1000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n/a 1496 µg/cm²
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a
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): n/a
2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde - CAS: 68039-49-6
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3900 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 15 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): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular) (FHSA): irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 100 mg/kg; NOAEL foetal: 25 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 25 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Ethyl methylphenylglycidate - 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): 2960 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³
Developmental NOAEL maternal: >1000 mg/kg; NOAEL foetal: >1000 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: >1000 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Piperonal (Heliotropine) - CAS: 120-57-0
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2700 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 1000 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 5920 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 5900 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal) (HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT) - human: non sensitizing
Eye: Irritation (ocular) (FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 250 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Potassium Sorbate

Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.

L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore; il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione.

L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

Potassio Sorbato

LD50 (Orale). 4920 mg/Kg rat

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE 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.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per l'ambiente sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici del prodotto.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non può essere smaltito come il normale rifiuto urbano. Smaltire tramite le aziende specializzate per smaltimento rifiuti.

Non utilizzare durante la fioritura: il prodotto è tossico per le api.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Acido Citrico

Tossicità per i pesci: CL50 (*Leuciscus idus* (*Leucisco dorato*)): 440 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici: CL50 (*Daphnia magna* (*Pulce d'acqua grande*)): 1.535 mg/l

Tempo di esposizione: 24 h

Tipo di test: Prova statica

Tossicità per i batteri: TT (*Pseudomonas putida*): > 10.000 mg/l

Tempo di esposizione: 16 h

Acido Citrico

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 425 mg/l *Scenedesmus quadricauda*, 8d

Profumo

Profumo 1

Methylidihydrojasmonate - CAS: 24851-98-7

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 19 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 8.25 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 18.2 - Note: ECHA

Dipropylene glycol - CAS: 25265-71-8

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 15167 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: *Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 5943 -

Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 100 - Note: ECHA

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes - CAS: 54464-57-2

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 1.3 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: *Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 0.73 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 2.6 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 100 - Note: ECHA

Tetrahydrolinalool - CAS: 78-69-3

Endpoint: EC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 8.9 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 14.2 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 21.6 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 0.5 - mg/l: 450 - Note: ECHA

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10

42015 Cavriago (RE)

Tel. 0522.371550 / 371560

Fax 0522.575996

solime@solime.it - www.solime.it

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE

N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350

Cod. IVA CEE IT/01441760350

- Isopropyl myristate - CAS: 110-27-0
Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 8400 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 100 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 16 - mg/l: 10000 - Note: ECHA
- Hexyl salicylate - CAS: 6259-76-3
Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 100 - Note: ECHA
Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 0.14 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 0.15 - Note: ECHA
- Phenylethyl alcohol - CAS: 60-12-8
Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 215 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 287.17 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 1300 - Note: ECHA
- Benzyl acetate - CAS: 140-11-4
Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 4 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 17 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 110 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 855 - Note: ECHA
- Terpineol - CAS: 8000-41-7
Endpoint: NOEC - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 62 - Note: ECHA
Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 40 - Note: ECHA
Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 3.9 - Note: ECHA
- beta-Ionone - CAS: 79-77-6
Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 5.09 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 4.03 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 22.9 - Note: ECHA
- Acetyl cedrene - CAS: 32388-55-9
Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 3.0 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 0.86 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 1.32 - Note: ECHA
- Ethylene brassylate - CAS: 105-95-3
Endpoint: EC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 1.3 - Note: ECHA
Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 0.165 - Note: ECHA
Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 5.13 - 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
Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 504 - mg/l: 0.452 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 504 - mg/l: 0.282 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 0.72 - Note: ECHA
- Diethyl phthalate - CAS: 84-66-2
Endpoint: NOEC - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 3.0 - Note: ECHA
Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 43 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 45 - Note: ECHA
- Linalyl acetate - CAS: 115-95-7
Endpoint: EC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 11 - Note: ECHA
Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 10 - Note: ECHA

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10
42015 Cavriago (RE)
Tel. 0522.371550 / 371560
Fax 0522.575996
solime@solime.it - www.solime.it
CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE
N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350
Cod. IVA CEE IT/01441760350

37

- ECHA
Endpoint: NOEC - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 72 - mg/l: 9.6 - Note: ECHA
- Pentadecalactone - CAS: 106-02-5
Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 1.27 - Note: ECHA
Endpoint: NOEC - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 0.11 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 48 - mg/l: 10000 - Note: ECHA
- Phenylisohexanol - CAS: 55066-48-3
Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 13.3 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 13 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 16 - Note: ECHA
- cis-3-Hexenyl salicylate - CAS: 65405-77-8
Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 3.8 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 2.7 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 0.19 - Note: ECHA
- Cyclamen aldehyde - CAS: 103-95-7
Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 1.092 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 1.4 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 4.3 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 100 - Note: ECHA
- Ethyl vanillin - CAS: 121-32-4
Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 87.6 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 36.79 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 120 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 40 - mg/l: 158.7 - Note: ECHA
- 2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde - CAS: 68039-49-6
Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 7.5 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 22.4 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 28 - Note: ECHA
- Citronellal - CAS: 106-23-0
Endpoint: NOEC - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 22 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 8.7 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 6.74 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 0.50 - mg/l: 400 - Note: ECHA
- p-Cresyl methyl ether - CAS: 104-93-8
Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 68.2 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 17.9 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 316.16 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 1000 - Note: ECHA
- Methoxymethylbutanol - CAS: 56539-66-3
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 1000 - Note: ECHA
Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 76 - mg/l: 100 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 1000 - Note: ECHA
- Anisaldehyde - CAS: 123-11-5
Endpoint: NOEC - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 100 - Note: ECHA

- Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 82.5 - Note: ECHA
- Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 81.11 - Note: ECHA
- Endpoint: NOEC - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 0.5 - mg/l: 850 - Note: ECHA
- Triethyl citrate - CAS: 77-93-0
- Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 112.02 - Note: ECHA
- Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 100 - Note: ECHA
- Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 100 - Note: ECHA
- Propylene glycol (E1520) - CAS: 57-55-6
- Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 40613 - Note: ECHA
- Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 43500 - Note: ECHA
- Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 24200 - Note: ECHA
- Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 18 - mg/l: 20000 - Note: ECHA
- Matricaria Recutita flower oil - CAS: 8002-66-2
- Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 4.234 - Note: QSAR
- Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 0.921 - Note: QSAR
- Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 0.265 - Note: QSAR
- Dipentene, (Reaction mass of 3-isopropyl-6-methylenecyclohexene and (4R)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene and (4S)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene) - CAS: 138-86-3
- Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 702 - Note: ECHA
- Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 1.7 - Note: ECHA
- Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 214 - Note: ECHA
- Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 209 - Note: ECHA
- Ethoxydiglycol - CAS: 111-90-0
- Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 10000 - Note: ECHA
- Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 4080 - Note: ECHA
- Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 100 - Note: ECHA
- Vanillin - CAS: 121-33-5
- Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 123 - Note: ECHA
- Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 48.1 - Note: ECHA
- Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 120 - Note: ECHA
- Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 179 - Note: ECHA
- Ethyl 2-ethyl-6,6-dimethylcyclohex-2-ene-1-carboxylate - CAS: 57934-97-1
- Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 11.09 - Note: N.A.
- Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 15.4 - Note: N.A.
- Alpha isomethyl ionone, NCS* - CAS: 127-51-5
- Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 10.9 - Note: ECHA
- Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 9 - Note: ECHA
- Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 10 - Note: ECHA
- Raspberry ketone - CAS: 5471-51-2
- Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 75.746 - Note: ECHA
- Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 100 - Note: ECHA
- Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 96 - mg/l: 101.054 - Note: ECHA

- Citrus Sinensis peel oil expressed - CAS: 8008-57-9
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 2.9 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 45 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 150 - Note: ECHA
- Hexyl acetate - CAS: 142-92-7
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 4.4 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 9.1 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 12 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 0.5 - mg/l: 100 - Note: ECHA
- delta-Decalactone - CAS: 705-86-2
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 22.449 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 75.230 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 14.439 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 48.872 - Note: ECHA
- Myroxylon Pereira balsam resinoid - CAS: 8007-00-9
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 20.658 - Note: QSAR
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 12.919 - Note: QSAR
 Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 18.029 - Note: QSAR
- Eucalyptol - CAS: 470-82-6
 Endpoint: NOEC - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 32 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 100 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 37 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 100 - Note: ECHA
- Camphor - CAS: 76-22-2
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 110 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 9.303 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 6.951 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 100 - Note: ECHA
- Tartaric acid - CAS: 87-69-4
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 100 - Note: N.A.
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 93.3 - Note: N.A.
 Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 51.4 - Note: N.A.
- p-Cresol - CAS: 106-44-5
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 7.9 - Note: N.A.
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 1.4 - Note: N.A.
- Hexylene glycol - CAS: 107-41-5
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 10700 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 1000 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 429 - Note: ECHA
- Cistus Labdaniferus oil - CAS: 8016-26-0
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 8.357 - Note: QSAR
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 28.117 - Note: QSAR
 Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 99.211 - Note: QSAR

Profumo 2

Diethyl phthalate - CAS: 84-66-2

Endpoint: NOEC - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 3.0 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 43 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 45 - Note: ECHA

Methyl Dihydrojasmonate - CAS: 24851-98-7

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 19 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 8.25 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 18.2 - Note: ECHA

Hexyl salicylate - CAS: 6259-76-3

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 100 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 0.14 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 0.15 - Note: ECHA

Dipropylene glycol - CAS: 25265-71-8

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 15167 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 5943 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 100 - Note: ECHA

Tricyclodecyl acetate - CAS: 54830-99-8

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 15.8 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 25 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 25 - Note: ECHA

Hexyl acetate - CAS: 142-92-7

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 4.4 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 9.1 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 12 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 0.5 - mg/l: 100 - Note: ECHA

2-tert-Butylcyclohexyl acetate - CAS: 88-41-5

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 1.7 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 17 - 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

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 504 - mg/l: 0.452 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 504 - mg/l: 0.282 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 0.72 - Note: ECHA

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 4 - Note: ECHA

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

Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 110 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 855 - Note: ECHA

Allyl heptanoate - CAS: 142-19-8

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 0.117 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 0.89 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 4.60 - Note: ECHA

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10

42015 Cavriago (RE)

Tel. 0522.371550 / 371560

Fax 0522.575996

solime@solime.it - www.solime.it

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE

N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350

Cod. IVA CEE IT/01441760350

- Isopropyl myristate - CAS: 110-27-0
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 8400 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 100 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 16 - mg/l: 10000 - Note: ECHA
- delta-Decalactone - CAS: 705-86-2
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 22.449 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 75.230 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 14.439 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 48.872 - Note: ECHA
- Benzaldehyde - CAS: 100-52-7
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 12.4 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 50 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 31.335 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 740 - Note: ECHA
- 2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde - CAS: 68039-49-6
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 7.5 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 22.4 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 28 - Note: ECHA
- Ethyl methylphenylglycidate - CAS: 77-83-8
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 4.2 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 52 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 36 - Note: ECHA
- Piperonal (Heliotropine) - CAS: 120-57-0
 Endpoint: NOEC - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 1.6 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 22 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 1.1 - Note: ECHA
- Ethyl alcohol - CAS: 64-17-5
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 14200 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 5012 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 9300 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 20900 - Note: ECHA
- Ethoxydiglycol - CAS: 111-90-0
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 10000 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 4080 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 100 - Note: ECHA
- Hexylene glycol - CAS: 107-41-5
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 10700 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 1000 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 429 - Note: ECHA
- Triethyl citrate - CAS: 77-93-0
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 112.02 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 100 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 100 - Note: ECHA

- 1-Octanol - CAS: 111-87-5
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 13.5 - Note: N.A.
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 24 - mg/l: 26.0 - Note: N.A.
 Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 48 - mg/l: 14.0 - Note: N.A.
- Ethyl vanillin - CAS: 121-32-4
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 87.6 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 36.79 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 120 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 40 - mg/l: 158.7 - Note: ECHA
- Commiphora Myrrha gum extract - CAS: 8016-37-3
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 2.799 - Note: QSAR
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 0.294 - Note: QSAR
 Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 0.263 - Note: QSAR
- Vanillin - CAS: 121-33-5
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 123 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 48.1 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 120 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 179 - Note: ECHA
- Methoxymethylbutanol - CAS: 56539-66-3
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 1000 - Note: ECHA
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 76 - mg/l: 100 - Note: ECHA
 Endpoint: LC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 1000 - Note: ECHA
- Methyl 2-nonenoate - CAS: 111-79-5
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 1.500 - Note: N.A.
- Raspberry ketone - CAS: 5471-51-2
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 75.746 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 100 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 96 - mg/l: 101.054 - Note: ECHA
- Dipentene, (Reaction mass of 3-isopropyl-6-methylenecyclohexene and (4R)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene and (4S)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene) - CAS: 138-86-3
 Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 702 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 1.7 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 214 - Note: ECHA
 Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 209 - Note: ECHA
- Eucalyptol - CAS: 470-82-6
 Endpoint: NOEC - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 32 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 100 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 37 - Note: ECHA
 Endpoint: NOEC - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 100 - Note: ECHA
- Potassio Sorbato
 LC50 - Pesci. 1250 Pesce
 EC50 - Crostacei. 750 Dafnia magna

12.2. Persistenza e degradabilità

Acido Citrico

Biodegradabilità: Biodegradazione: 97 %

Metodo: OECD TG 301B

Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 100 %

Metodo: OECD TG 301E

Rapidamente biodegradabile

Ossigeno biochimico richiesto

(BOD)

: 526 mg/g

Ossigeno chimico richiesto

(COD)

: 728 mg/g

Eliminabilità fisico-chimica: Rapidamente biodegradabile

Acido Citrico

Rapidamente Biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Acido Citrico

Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua: log Pow: -1,8 - -0,2

Calcolo

12.4. Mobilità nel suolo

Acido Citrico

Questo prodotto è solubile in acqua e rapidamente biodegradabile nell'acqua e nel suolo. Fenomeni di accumulazione sono improbabili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Acido Citrico

Sostanza vPvB non classificata

Sostanza PBT non classificata

Profumo

Sostanza SVHC (Substances of Very High Concern)

Nessuno

Sostanza PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance)

Nessuno

Sostanza vPvB (Very Persistent and Very Bioaccumulative substance)

Nessuno

12.6. Altri effetti avversi

Acido Citrico

Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti

12.7 Classi di rischio per l'acqua (WGK):

Profumo 1 e 2

WGK 2: pericolo per le acque

13. OSSERVAZIONI 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 la conformità 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"

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU:

N.A.

14.2 Nome di spedizione ONU appropriato:

N.A.

14.3 Indicazioni per trasporto ADR:

N.A.

14.4 Indicazioni per trasporto IATA:

N.A.

14.5 Indicazioni per trasporto IMO:

N.A.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

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

N.A.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H228 Solido infiammabile.

H371 Può provocare danni agli organi.

H301 Tossico se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10

42015 Cavriago (RE)

Tel. 0522.371550 / 371560

Fax 0522.575996

solime@solime.it - www.solime.it

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE

N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350

Cod. IVA CEE IT/01441760350

1. DATI AGGIUNTIVI

Utilizzo

Prodotto concentrato ad esclusivo uso professionale.

Manipolazione

Non ingerire tal quale. Evitare il contatto con gli occhi e le mucose.

Conservazione

Mantenere i contenitori originali ben chiusi, al riparo dalla luce e da fonti di calore (<20°C). Il prodotto a contenitore aperto deve essere utilizzato entro 12 mesi. Dopo tale data, il prodotto può essere utilizzato soltanto previa un'accurata valutazione.

2. IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

SOLIMÈ S.R.L.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10 42015 Cavriago (RE)

Tel. +39 0522 371550

e-mail: solime@solime.it

3. ALTRE INFORMAZIONI

CMR - Nella formulazione NON sono presenti sostanze classificate come cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione dell'uomo in base al REACH-CLP.

NANOMATERIALI - Il prodotto non contiene nanomateriali.

SOSTANZE PROIBITE o LIMITATE - I prodotti da Solimè S.r.l. non contengono:

- le sostanze elencate nella lista SVHC (REACH)

- sostanze degli allegati II e IV della Direttiva 1223/2009/CEE

- tacrilamidi, nonofenoli, nonilfenoleossilati, nitrosamini, nitrati amine libere, solfiti, solfati, monomeri

Per le sostanze elencate negli allegati III, V, VI della Direttiva 1223/2009/CEE non vengono superati i limiti massimi previsti dalle vigenti disposizioni in materia.

OGM - Il prodotto è esente da OGM (organismi geneticamente modificati) e loro derivati in base al Regolamento 834/2007CE del 01 gennaio 2007.

BSE - TSE / PCBS - SARS - Il prodotto è escluso dalle problematiche riferite al Reg. CE 1139/2003 del 27 giugno 2003 e dal SARS (Severe Acute Respiratory Syndrome), perché non è di origine animale, non contiene derivati animali e non è venuta in contatto in nessuna tappa di produzione con derivati di origine animale. Soddisfa i criteri della "Nota esplicativa relativa alla riduzione del rischio di trasmissione di agenti di encefalopatie spongiformi animali attraverso medicinali per uso umano o veterinario (EMEA/410/01 rev. 3) - 2011/C 73/01".

RADIAZIONI IONIZZANTI - Con riferimento alle Direttive 1999/2/CE e 1999/3/CE il prodotto non è stato trattato con radiazioni ionizzanti.

SOLVENTI RESIDUI - Con riferimento alla Direttiva 2009/32/CE il prodotto è esente da solventi residui o se presenti questi non superano i limiti massimi previsti dalle vigenti disposizioni in materia.

RESIDUI DI PESTICIDI - Con riferimento alla Direttiva 149/2008/CE, che definiscono i tenori massimi di taluni pesticidi presenti nelle derrate alimentari, e successive modifiche il prodotto è esente da residui di contaminanti non autorizzati o per quelli autorizzati non vengono superati i limiti massimi previsti dalle vigenti disposizioni in materia.

GLUTEN FREE - Non contiene glutine nella sua composizione e sono conformi secondo la Direttiva 2006/141/CE del 22.12.2006 e la Legge n°123 del 4 luglio 2005 "Norme per la protezione dei soggetti malati di celiachia.

GLUCOSE FREE - Non contiene glucosio nella sua composizione e non è entrato in contatto con il glucosio durante la lavorazione ed è possibile dichiararla "GLUCOSE FREE".

LATEX FREE - Non contiene lattice nella sua composizione e non è entrato in contatto con il lattice durante la lavorazione ed è possibile dichiararla "LATEX FREE".

METALLI PESANTI - Con riferimento alla Direttiva 1881/2006/CE del 2 luglio 2008, il prodotto è esente o non contiene residui di metalli pesanti in quantità superiori a quelle indicate (As - Arsenico<1mg/kg; Pb - Piombo<1mg/kg; Hg - Mercurio<1mg/kg; Cd - Cadmio<1mg/kg). Totale dei metalli pesanti è inferiore a 10mg/kg.

DICHIARAZIONE LAV (LEGA ANTI VIVISEZIONE)

La sottoscritta conferma basandosi all'articolo 2-bis del Decreto Legislativo 15 febbraio 2005, n°50 (attuazione delle direttive 2003/15/CE e 2003/80/CE) che gli ingredienti/prodotti e le loro parti e/o componenti sopramenzionati non sono testati o ri-testati su animali per fini cosmetici da o per conto di SOLIMÈ S.R.L. Non abbiamo mai condotto o commissionato test sugli animali per gli ingredienti/prodotti sopra riportati o per i loro componenti.

Direzione Tecnica
Dr. Lorenzo Martini

Responsabile Qualità
Francesco Gabbi

Responsabile Produzione
Roberto Solimè

Questo documento prodotto elettronicamente è valido senza firma ed è conforme all'originale

Cavriago, 31/10/2017