

Conforme ai Regolamenti (CE) 1907/2006, (CE) 1272/2008 e successivi emendamenti.

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

SANITEC URI DEO FRESH FLOWER Nome commerciale:

2432 Codice commerciale:

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

Uso raccomandato:

Retina profumata per urinatoi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

Resp. dell'immissione sul mercato:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

regulatory@italchimica.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

- Centro antiveleni, "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA. Piazza Sant'Onofrio, 4 Roma Tel. 06 68593726
- Centro antiveleni, Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto 1, Foggia Tel. 800183459
- Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, Via A. Cardarelli 9, Napoli Tel. 081-5453333
- Centro antiveleni, Policlinico "Umberto I", V.le del Policlinico 155, Roma Tel. 06-49978000
 Centro antiveleni, Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli 8, Roma Tel. 06-3054343
- Centro antiveleni, Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Via Largo Brambilla 3, Firenze Tel. 055-7947819
- Centro antiveleni, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica di Lavoro e della riabilitazione, Via Salvatore Maugeri 10, Pavia Tel. 0382-24444
- Centro antiveleni Osp. Niguarda Ca' Grande, Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano Tel. 02-66101029
- Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS 1, Bergamo Tel. 800883300
- Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani 1, Verona Tel. 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

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

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

Nessun altro pericolo



2.2. Elementi dell'etichetta Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Consigli di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carbox-aldehyde Hexyl Cinnamal: Può provocare una reazione allergica.

Limonene: Può provocare una reazione allergica.

Benzyl salicylate: Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1% Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

Contiene anche: Profumi

Allergeni: Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carbox-aldehyde,

Hexamethylindanopyran, Amyl cinnamal, Limonene, Hexyl Cinnamal, Linalool, Methyl cedryl ketone, Benzyl salicylate, Geraniol, Amyl Salicylate, Hydroxy-citronellal, Citronellol

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.		Classificazione
	cis-2-tert- butylcyclohexyl acetate	CAS: EC:	88-41-5 201-828-7	♦ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 15% - < 17.5%	Hexyl Cinnamal	CAS: EC:		 \$\daggeq 3.4.2/1B\$ Skin Sens. 1B H317 \$\daggeq 4.1/A1\$ Aquatic Acute 1 H400 \$\daggeq 4.1/C2\$ Aquatic Chronic 2 H411



>= 7.5% - < 10%	Benzyl salicylate	Numero Index: CAS: EC:	607-754-00-5 118-58-1 204-262-9	
>= 7.5% - < 10%	Limonene	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	601-096-00-2 5989-27-5 227-813-5 01- 2119529223 -47-XXXX	 ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ◆ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ◆ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 2.5% - < 5%	Eucalyptus oil	CAS: EC:	84625-32-1 283-406-2	
>= 2.5% - < 5%	(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten- 2-one	CAS: EC: REACH No.:	79-77-6 201-224-3 01- 2119449921 -34-XXXX	♦ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 2.5% - < 5%	Hydroxyisohexyl 3- cyclohexene carbox- aldehyde	CAS: EC:	31906-04-4 250-863-4	
>= 2.5% - < 5%	Linalool	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	78-70-6 201-134-4	
>= 2.5% - < 5%	Geraniol	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	106-24-1 203-377-1	
>= 2.5% - < 5%	4-methyl-3-decen-5-ol	CAS: EC: REACH No.:	81782-77-6 279-815-0 01- 2119983528 -21-XXXX	♦ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400♦ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 2.5% - < 5%	Amyl Salicylate	CAS: EC:	2050-08-0 218-080-2	
>= 2.5% - < 5%	hexyl salicylate	CAS: EC:	6259-76-3 228-408-6	



		REACH No.:	01- 2119638275 -36-XXXX	
>= 2.5% - < 5%	Terpineol	CAS: EC:	8000-41-7 232-268-1	
>= 2.5% - < 5%	Hexamethylindanopyran	Numero Index: CAS: EC:	603-212-00-7 1222-05-5 214-946-9	♦ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400♦ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 2.5% - < 5%	citronellyl acetate	CAS: EC:	150-84-5 205-775-0	
>= 2.5% - < 5%	Citronellol	CAS: EC: REACH No.:	106-22-9 203-375-0 01- 2119453995 -23-XXXX	
>= 2.5% - < 5%	3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde	CAS: EC: REACH No.:	103-95-7 203-161-7 01- 2119970582 -32-XXXX	
>= 2.5% - < 5%	3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	CAS: EC:	10339-55-6 233-732-6	
>= 2.5% - < 5%	3a,4,5,6,7,7a- hexahydro-4,7- methano-1H-indenyl propionate	CAS: EC:	68912-13-0 272-805-7	◆4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
< 2.5%	Allyl Caproate	CAS: EC:	123-68-2 204-642-4	
< 2.5%	Amyl cinnamal	CAS: EC:	122-40-7 204-541-5	♦ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400♦ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
< 2.5%	Hydroxy-citronellal	CAS: EC: REACH No.:	107-75-5 203-518-7 01- 2119973482 -31-XXXX	
< 2.5%	Methyl cedryl ketone	CAS: EC: REACH No.:	32388-55-9 251-020-3 01- 2119969651 -28-XXXX	



SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA. In caso di inalazione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

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

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO2).

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

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

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

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

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

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

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

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3. 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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

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

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

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

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

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

Eucalyptus oil - CAS: 84625-32-1

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

Lavoratore industriale: 1 mg/kg bw/day - Lavoratore professionale: 1 mg/kg bw/day -

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.87 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.5 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Citronellol - CAS: 106-22-9

Lavoratore industriale: 161.6 mg/m3 - Lavoratore professionale: 161.6 mg/m3 -

Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 10 mg/m3 - Lavoratore professionale: 10 mg/m3 - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 10 mg/m3 - Lavoratore professionale: 10 mg/m3 - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 327.4 mg/kg bw/day - Lavoratore professionale: 327.4 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore industriale: 2950 µg/cm² - Lavoratore professionale: 2950 µg/cm² -

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde - CAS: 103-95-7

Lavoratore industriale: 1.23 mg/m3 - Lavoratore professionale: 1.23 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 0.35 mg/kg bw/day - Lavoratore professionale: 0.35 mg/kg bw/day

- Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.22 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.13 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo



termine, effetti sistemici

Hydroxy-citronellal - CAS: 107-75-5

Lavoratore industriale: 8.7 mg/m3 - Lavoratore professionale: 8.7 mg/m3 - Esposizione:

Inalazione Umana - Freguenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 4.9 mg/kg bw/day - Lavoratore professionale: 4.9 mg/kg bw/day -

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 2.5 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine. effetti sistemici

Consumatore: 2.1 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Methyl cedryl ketone - CAS: 32388-55-9

Lavoratore industriale: 1.17 mg/m3 - Lavoratore professionale: 1.17 mg/m3

Lavoratore industriale: 0.333 mg/kg bw/day - Lavoratore professionale: 0.333 mg/kg

bw/day

Valori limite di esposizione PNEC

Citronellol - CAS: 106-22-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.002 mg/l Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce (rilascio intermittente) - Valore: 0.024 mg/l

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 580 mg/l Bersaglio: Sedimenti acqua dolce - Valore: 0.026 mg/kg Bersaglio: Sedimenti acqua marina - Valore: 0.003 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.004 mg/kg

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde - CAS: 103-95-7 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 µg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 µg/l

Bersaglio: Acqua dolce (rilascio intermittente) - Valore: 14 µg/l

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 1 µg/l Bersaglio: Sedimenti acqua dolce - Valore: 1.02 mg/kg Bersaglio: Sedimenti acqua marina - Valore: 0.102 mg/kg Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.199 mg/kg

Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 2 mg/kg

Methyl cedryl ketone - CAS: 32388-55-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.74 µg/l Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.174 μg/l

Bersaglio: Acqua dolce (rilascio intermittente) - Valore: 8.6 µg/l

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 10 mg/l Bersaglio: Sedimenti acqua dolce - Valore: 24.4 mg/kg Bersaglio: Sedimenti acqua marina - Valore: 2.44 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 4.87 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse conformi alla norma EN 166, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi conformi alla norma UNI EN 374-3 di classe pari o superiore a 3 (es. in PVC, neoprene o gomma). L'idoneità e la stabilità di un guanto dipendono dall'utilizzo; per esempio dalla durata, dalla frequenza di contatto e dalla resistenza chimica dei materiali, per cui la scelta definitiva deve considerare le condizioni d'uso specifiche.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno



Controlli tecnici idonei:		
Nessuno		

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Solido		
Colore:	rosso		
Odore:	Tecnico/ Caratteristico	Olfattivo	
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non Rilevante		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante		
Infiammabilità:	N.A.		
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non Rilevante		
Punto di infiammabilità:	N.A.	MP 1734 rev 0 2008	
Temperatura di autoaccensione:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
pH:	8 +/- 0.5	Controllo Strumentale	
Viscosità cinematica:	N.A.		
Idrosolubilità:		Test Interni	
Solubilità in olio:	Non Rilevante		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non Rilevante		
Pressione di vapore:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Densità e/o densità relativa:	N.A.		
Densità di vapore relativa:	Non Rilevante		



Caratteristiche delle particelle:					
Dimensione delle particelle:	N.A.				

9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Limonene - CAS: 5989-27-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5600 mg/kg

Eucalyptus oil - CAS: 84625-32-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg di p.c.

Linalool - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2200 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5610 mg/kg

Amyl Salicylate - CAS: 2050-08-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 20000 mg/kg

Hexamethylindanopyran - CAS: 1222-05-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Cutanea > 3250 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione > 5040 mg/m3

Test: LD50 - Via: Orale > 3000 mg/kg

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde - CAS: 103-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 5000 mg/kg di p.c.

Allyl Caproate - CAS: 123-68-2



a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 820 mg/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 280 mg/kg di p.c.

Hydroxy-citronellal - CAS: 107-75-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Methyl cedryl ketone - CAS: 32388-55-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4500 mg/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg di p.c.

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta:
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.
- 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Linalool - CAS: 78-70-6 Tossicità pesci acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus mykiss = 27.8 mg/l - Durata h: 96

Tossicità alghe acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 59 mg/l - Durata h: 72

Hydroxy-citronellal - CAS: 107-75-5

Tossicità pesci cronica:

Endpoint: LC50 - Specie: Leuciscus idus = 31.6 mg/l - Durata h: 96

Tossicità alghe acuta:

Endpoint: EC50

- Specie: Desmodesmus subspicatus = 123.32 mg/l - Durata h: 72

Methyl cedryl ketone - CAS: 32388-55-9

Tossicità pesci acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pimephales promelas = 2.3 mg/l - Durata h: 96

12.2. Persistenza e degradabilità

N.A

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno



SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto





14.1. Numero ONU o numero ID

ADR-UN Number: 3077
IATA-UN Number: 3077
IMDG-UN Number: 3077
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

(a-hexylcinnamaldehyde D-limonene)

IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

(a-hexylcinnamaldehyde D-limonene)

IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

(a-hexylcinnamaldehyde D-limonene)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 9

ADR - Numero di identificazione del pericolo: 90

IATA-Class: 9
IATA-Label: 9
IMDG-Class: 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: Si

IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

IMDG-EMS: F-A, S-F

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards:

ADR-S.P.: 274 335 375 601

ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): (-)

IATA-Passenger Aircraft: 956 IATA-Subsidiary hazards: -IATA-Cargo Aircraft: 956

IATA-S.P.: A97 A158 A179 A197

IATA-ERG: 9L IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A SW23

IMDG-Segregation: -

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

Il prodotto è trasportato in condizioni che soddisfano i criteri di esenzione per il trasporto ADR.



SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali) Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013 Regolamento (UE) n. 2020/878 Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP) Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP) Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP) Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP) Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP) Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP) Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP) Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP) Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP) Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP) Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP) Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP) Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP) Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP) Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP) Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti: Restrizioni relative al prodotto: Nessuna restrizione. Restrizioni relative alle sostanze contenute: Restrizione 40 Restrizione 75 Pronto all'Uso Composti Organici Volatili - COV = 0.00 % Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/Kg Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/l Sostanze CMR volatili = 0.00 % Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 % Carbonio organico - C = 0.00 Ove applicabili, si faccia riferimento alle sequenti normative: Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche). Direttiva 2012/18/EU (Seveso III) Regolamento 648/2004/CE (Detergenti). D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV) Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III): Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1 Il prodotto appartiene alle categorie: E1 E2



15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

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

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

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

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

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H301 Tossico se ingerito.

H331 Tossico se inalato.

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



			l'ambiente acquatico, Categoria 3	
--	--	--	-----------------------------------	--

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1A, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1, H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1, H410	Metodo di calcolo

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

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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

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

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci

pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical

Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in

commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei

prodotti chimici.

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto

aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione



civile" (ICAO).

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose. INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose

per via ferroviaria.

STA: Stima della tossicità acuta

STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscele) STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità organo-specifica.
TLV: Valore limite di soglia.
TWA: Media ponderata nel tempo

WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).