

**ACEF S.p.A.****006189 - O.E. TEA TREE NATURALE PURO**

Revisione n.26
Data revisione 10/11/2023
Stampata il 10/11/2023
Pagina n. 1 / 17
Sostituisce la revisione:25 (Data revisione 08/03/2023)

IT

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 006189
Denominazione: O.E. TEA TREE NATURALE PURO
Numero CE: 285-377-1
Numero CAS: 68647-73-4
Numero Registrazione: 01-2120743651-57

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

Descrizione/Utilizzo: ingrediente cosmetico e alimentare

Cosmetici Profumi, fragranze, detergenti / detergenti e additivi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: ACEF S.p.A.
Indirizzo: Via Umbria 8/14
Località e Stato: 29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)
Italia
tel.: +39 0523 241911
fax: +39 0523 241929 - 241968

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza: sicurezza@pec.acef.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a:
Centro Antiveleni, Policlinico "Umberto I", Tossicologia d'urgenza, Roma - Tel. +39 06-49978000
Centro Antiveleni, Az. Osp. Niguarda Cà Grande, Milano - Tel. +39 02-66101029
Centro Antiveleni, Az. Osp. "Antonio Cardarelli", Napoli - Tel. +39 081-5453333
Centro Antiveleni, Az. Osp. "Papa Giovanni XXIII", Bergamo - Tel. 800883300
Centro Antiveleni, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri, Pavia - Tel. +39 0382-24444
Centro Antiveleni, Az. Osp. Careggi, U.O. Tossicologia medica, Firenze - Tel. +39 055-7947819
Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Roma - Tel. +39 06-3054343
Centro Antiveleni, Az. Osp. Foggia - Tel. 800183459
Centro Antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Roma; Tel. +39 06-68593726
Centro Antiveleni dell'Az. Osp. universitaria integrata (AOUI) di Verona, Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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 (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Liquido infiammabile, categoria 3	H226	Liquido e vapori infiammabili.
Tossicità per la riproduzione, categoria 2	H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Tossicità acuta, categoria 4	H302	Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta, categoria 4	H332	Nocivo se inalato.
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**ACEF S.p.A.****006189 - O.E. TEA TREE NATURALE PURO**

Revisione n.26
Data revisione 10/11/2023
Stampata il 10/11/2023
Pagina n. 2 / 17
Sostituisce la revisione:25 (Data revisione 08/03/2023)

IT

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >>**2.2. Elementi dell'etichetta**

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 Contiene: TRANS-HEXANAL
4-ALLYLANISOLE
GERANIOLO
LINALOLO
4-Methyliden-1-propan-2-ylbicyclo[3.1.0]hexan
BETA-CARYOPHYLLENE
Thujene
7-METIL-3-METILENOTTA-1,6
BETA PINENE
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241 Utilizzare impianti [elettrici / di ventilazione / d'illuminazione / . . .] a prova di esplosione.
P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.
P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P261 Evitare di respirare [la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol].
P264 Lavare accuratamente [. . .] dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico / . . .
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI / un medico / . . .
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua / . . .
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI / un medico / . . .
P331 NON provocare il vomito.
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare . . . per estinguere.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme vigenti

Contiene: O.E. TEA TREE NATURALE PURO

N. CE: 285-377-1

	ACEF S.p.A. 006189 - O.E. TEA TREE NATURALE PURO	Revisione n.26 Data revisione 10/11/2023 Stampata il 10/11/2023 Pagina n. 3 / 17 Sostituisce la revisione:25 (Data revisione 08/03/2023) IT																																																																																																																																										
SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >>																																																																																																																																												
2.3. Altri pericoli In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%. Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.																																																																																																																																												
SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti																																																																																																																																												
3.1. Sostanze Contiene: <table> <tr> <th>Identificazione</th><th>x = Conc. %</th><th>Classificazione 1272/2008 (CLP)</th></tr> <tr> <td>P-MENT-1-EN-4-OLO</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>INDEX</td><td>25 ≤ x < 50</td><td>Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, STOT SE 3 H336</td></tr> <tr> <td>CE 209-235-5</td><td></td><td>LD50 Orale: 1300 mg/kg</td></tr> <tr> <td>CAS 562-74-3</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>p-mentha-1,4-diene</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>INDEX</td><td>20 ≤ x < 25</td><td>Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361, Aquatic Chronic 2 H411</td></tr> <tr> <td>CE 202-794-6</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CAS 99-85-4</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>P-MENTA-1,3-DIENE</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>INDEX</td><td>10 ≤ x < 20</td><td>Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411</td></tr> <tr> <td>CE 202-795-1</td><td></td><td>LD50 Orale: 1680 mg/kg</td></tr> <tr> <td>CAS 99-86-5</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>p-menth-1-en-8-ol</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>INDEX</td><td>5 ≤ x < 10</td><td>Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315</td></tr> <tr> <td>CE 202-680-6</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CAS 98-55-5</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>PIN-2(3)-ENE</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>INDEX</td><td>5 ≤ x < 10</td><td>Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1</td></tr> <tr> <td>CE 201-291-9</td><td></td><td>STA Orale: 500 mg/kg</td></tr> <tr> <td>CAS 80-56-8</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>TERPINOLENE</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>INDEX</td><td>1 ≤ x < 5</td><td>Asp. Tox. 1 H304, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411</td></tr> <tr> <td>CE 209-578-0</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CAS 586-62-9</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>P-CIMENE</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>INDEX</td><td>1 ≤ x < 5</td><td>Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 2 H411</td></tr> <tr> <td>CE 202-796-7</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CAS 99-87-6</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1,8-CINEOL</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>INDEX</td><td>1 ≤ x < 5</td><td>Flam. Liq. 3 H226, Skin Sens. 1B H317</td></tr> <tr> <td>CE 207-431-5</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CAS 470-82-6</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>(R)-P-MENTA-1,8-DIENE</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>INDEX</td><td>1 ≤ x < 5</td><td>Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412</td></tr> <tr> <td>CE 227-813-5</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CAS 5989-27-5</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Reg. REACH 01-2119529223-47</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>BETA PINENE</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>INDEX</td><td>0,1 ≤ x < 1</td><td>Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1</td></tr> <tr> <td>CE 204-872-5</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CAS 127-91-3</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>7-METIL-3-METILENOTTA-1,6</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>INDEX</td><td>0,1 ≤ x < 1</td><td>Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411</td></tr> <tr> <td>CE 204-622-5</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CAS 123-35-3</td><td></td><td></td></tr> </table>			Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)	P-MENT-1-EN-4-OLO			INDEX	25 ≤ x < 50	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, STOT SE 3 H336	CE 209-235-5		LD50 Orale: 1300 mg/kg	CAS 562-74-3			p-mentha-1,4-diene			INDEX	20 ≤ x < 25	Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361, Aquatic Chronic 2 H411	CE 202-794-6			CAS 99-85-4			P-MENTA-1,3-DIENE			INDEX	10 ≤ x < 20	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411	CE 202-795-1		LD50 Orale: 1680 mg/kg	CAS 99-86-5			p-menth-1-en-8-ol			INDEX	5 ≤ x < 10	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	CE 202-680-6			CAS 98-55-5			PIN-2(3)-ENE			INDEX	5 ≤ x < 10	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	CE 201-291-9		STA Orale: 500 mg/kg	CAS 80-56-8			TERPINOLENE			INDEX	1 ≤ x < 5	Asp. Tox. 1 H304, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411	CE 209-578-0			CAS 586-62-9			P-CIMENE			INDEX	1 ≤ x < 5	Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 2 H411	CE 202-796-7			CAS 99-87-6			1,8-CINEOL			INDEX	1 ≤ x < 5	Flam. Liq. 3 H226, Skin Sens. 1B H317	CE 207-431-5			CAS 470-82-6			(R)-P-MENTA-1,8-DIENE			INDEX	1 ≤ x < 5	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412	CE 227-813-5			CAS 5989-27-5			Reg. REACH 01-2119529223-47			BETA PINENE			INDEX	0,1 ≤ x < 1	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	CE 204-872-5			CAS 127-91-3			7-METIL-3-METILENOTTA-1,6			INDEX	0,1 ≤ x < 1	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411	CE 204-622-5			CAS 123-35-3		
Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)																																																																																																																																										
P-MENT-1-EN-4-OLO																																																																																																																																												
INDEX	25 ≤ x < 50	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, STOT SE 3 H336																																																																																																																																										
CE 209-235-5		LD50 Orale: 1300 mg/kg																																																																																																																																										
CAS 562-74-3																																																																																																																																												
p-mentha-1,4-diene																																																																																																																																												
INDEX	20 ≤ x < 25	Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361, Aquatic Chronic 2 H411																																																																																																																																										
CE 202-794-6																																																																																																																																												
CAS 99-85-4																																																																																																																																												
P-MENTA-1,3-DIENE																																																																																																																																												
INDEX	10 ≤ x < 20	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411																																																																																																																																										
CE 202-795-1		LD50 Orale: 1680 mg/kg																																																																																																																																										
CAS 99-86-5																																																																																																																																												
p-menth-1-en-8-ol																																																																																																																																												
INDEX	5 ≤ x < 10	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315																																																																																																																																										
CE 202-680-6																																																																																																																																												
CAS 98-55-5																																																																																																																																												
PIN-2(3)-ENE																																																																																																																																												
INDEX	5 ≤ x < 10	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1																																																																																																																																										
CE 201-291-9		STA Orale: 500 mg/kg																																																																																																																																										
CAS 80-56-8																																																																																																																																												
TERPINOLENE																																																																																																																																												
INDEX	1 ≤ x < 5	Asp. Tox. 1 H304, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411																																																																																																																																										
CE 209-578-0																																																																																																																																												
CAS 586-62-9																																																																																																																																												
P-CIMENE																																																																																																																																												
INDEX	1 ≤ x < 5	Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 2 H411																																																																																																																																										
CE 202-796-7																																																																																																																																												
CAS 99-87-6																																																																																																																																												
1,8-CINEOL																																																																																																																																												
INDEX	1 ≤ x < 5	Flam. Liq. 3 H226, Skin Sens. 1B H317																																																																																																																																										
CE 207-431-5																																																																																																																																												
CAS 470-82-6																																																																																																																																												
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE																																																																																																																																												
INDEX	1 ≤ x < 5	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412																																																																																																																																										
CE 227-813-5																																																																																																																																												
CAS 5989-27-5																																																																																																																																												
Reg. REACH 01-2119529223-47																																																																																																																																												
BETA PINENE																																																																																																																																												
INDEX	0,1 ≤ x < 1	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1																																																																																																																																										
CE 204-872-5																																																																																																																																												
CAS 127-91-3																																																																																																																																												
7-METIL-3-METILENOTTA-1,6																																																																																																																																												
INDEX	0,1 ≤ x < 1	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411																																																																																																																																										
CE 204-622-5																																																																																																																																												
CAS 123-35-3																																																																																																																																												

ACEF		ACEF S.p.A.		Revisione n.26 Data revisione 10/11/2023 Stampata il 10/11/2023 Pagina n. 4 / 17 Sostituisce la revisione:25 (Data revisione 08/03/2023)	
		006189 - O.E. TEA TREE NATURALE PURO			
SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ... / >>					
Thujene					
INDEX		0,1 ≤ x < 1	Flam. Liq. 3 H226, Skin Sens. 1 H317		
CE		220-686-7			
CAS		2867-05-2			
BETA-CARYOPHYLLENE					
INDEX		0,1 ≤ x < 1	Asp. Tox. 1 H304, Skin Sens. 1B H317		
CE		201-764-1			
CAS		87-44-5			
Reg. REACH pre-registered					
4-Methyliden-1-propan-2-ylbicyclo[3.1.0]hexan					
INDEX		0,1 ≤ x < 1	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317		
CE					
CAS		3387-41-5			
LINALOLO					
INDEX		0,1 ≤ x < 1	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317		
CE		201-134-4			
CAS		78-70-6			
GERANIOLO					
INDEX		0,1 ≤ x < 1	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317		
CE		203-377-1			
CAS		106-24-1			
4-ALLYLANISOLE					
INDEX		0,1 ≤ x < 1	Carc. 2 H351, Muta. 2 H341, Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412		
CE		205-427-8	STA Orale: 500 mg/kg		
CAS		140-67-0			
4-allylveratrole					
INDEX		0,1 ≤ x < 1	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1		
CE		202-223-0	STA Orale: 500 mg/kg		
CAS		93-15-2			
5-METIL-2-(1-ISOPROPIL)FENOLO					
INDEX		0 ≤ x < 0,099	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 2 H411		
CE		201-944-8	LD50 Orale: 980 mg/kg		
CAS		89-83-8			
BENZILE BENZOATO					
INDEX		0 ≤ x < 0,099	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411		
CE		204-402-9	LD50 Orale: 1500 mg/kg		
CAS		120-51-4			
Reg. REACH 01-2119976371-33					
TRANS-HEXANAL					
INDEX		0 ≤ x < 0,099	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 2 H411		
CE		229-778-1	STA Orale: 500 mg/kg		
CAS		6728-26-3			
TOLUENE					
INDEX		0 ≤ x < 0,099	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412		
CE		203-625-9			
CAS		108-88-3			
EUGENOLO					
INDEX		0 ≤ x < 0,099	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317		
CE		202-589-1			
CAS		97-53-0			
Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.					

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

	ACEF S.p.A. 006189 - O.E. TEA TREE NATURALE PURO	Revisione n.26 Data revisione 10/11/2023 Stampata il 10/11/2023 Pagina n. 5 / 17 Sostituisce la revisione:25 (Data revisione 08/03/2023) IT
SEZIONE 4. Misure di primo soccorso ... / >>		
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto. 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Informazioni non disponibili		
SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio		
5.1. Mezzi di estinzione MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita. MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni. 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione. 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi INFORMAZIONI GENERALI Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. EQUIPAGGIAMENTO Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).		
SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale		
6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza. Allontanare le persone non equipaggiate. Utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. 6.2. Precauzioni ambientali Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche. 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13. 6.4. Riferimento ad altre sezioni Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.		
SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento		
7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori		

ACEF

ACEF S.p.A.

006189 - O.E. TEA TREE NATURALE PURO

Revisione n.26
Data revisione 10/11/2023
Stampata il 10/11/2023
Pagina n. 6 / 17
Sostituisce la revisione:25 (Data revisione 08/03/2023)

IT

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento ... / >>

possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

DEU

Deutschland

Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56

ESP

España

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021

FRA

France

Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS

ITA

Italia

Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81

GBR

United Kingdom

EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

EU

OEL EU

Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.

TLV-ACGIH

ACGIH 2022

P-MENT-1-EN-4-OLO

Valore limite di soglia

Tipo

Stato

TWA/8h

STEL/15min

Note / Osservazioni

mg/m3

ppm

mg/m3

ppm

OEL

EU

25

50

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Valore limite di soglia

Tipo

Stato

TWA/8h

STEL/15min

Note / Osservazioni

mg/m3

ppm

mg/m3

ppm

AGW

DEU

28

5

112

20

PELLE

MAK

DEU

28

5

112

20

PELLE

VLA

ESP

168

30

PELLE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento per il compartimento terrestre

0,763

mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione

Effetti sui consumatori

Locali

Sistemici

Locali

Sistemici

Locali

Sistemici

Locali

Sistemici

acuti

acuti

cronici

cronici

acuti

acuti

cronici

cronici

Orale

Inalazione

2,8

Dermica

2,5

mg/kg

bw/d

EPY 11.5.2 - SDS 1004.14

ACEF

ACEF S.p.A.

006189 - O.E. TEA TREE NATURALE PURO

Revisione n.26
Data revisione 10/11/2023
Stampata il 10/11/2023
Pagina n. 7 / 17
Sostituisce la revisione:25 (Data revisione 08/03/2023)

IT

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

... / >>

5-METIL-2-(1-ISOPROPIL)FENOLO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce

0,038

mg/l

Valore di riferimento in acqua marina

0,004

mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce

3,15

mg/kg

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina

0,316

mg/kg

Valore di riferimento per i microorganismi STP

0,396

mg/l

Valore di riferimento per il compartimento terrestre

0,611

mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione

Locali

Sistemici

Locali

Sistemici

Locali

Sistemici

Locali

Sistemici

Effetti sui consumatori

acuti

acuti

cronici

cronici

Effetti sui lavoratori

acuti

acuti

cronici

cronici

Orale

VND

8,3

0,5

VND

0,5

29

1

VND

1

117

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

Dermica

VND

8,3

VND

16,6

mg/kg/d

mg/kg/d

BENZILE BENZOATO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce

0,017

mg/l

Valore di riferimento in acqua marina

0,00168

mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce

10,66

mg/kg

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina

1,07

mg/kg

Valore di riferimento per i microorganismi STP

100

mg/l

Valore di riferimento per il compartimento terrestre

2,12

mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione

Locali

Sistemici

Locali

Sistemici

Locali

Sistemici

Locali

Sistemici

Effetti sui consumatori

acuti

acuti

cronici

cronici

Effetti sui lavoratori

acuti

acuti

cronici

cronici

Orale

0,4

25

1,25

102

5,1

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

Dermica

1,3

2,6

mg/kg bw/d

mg/kg bw/d

TOLUENE

Valore limite di soglia

Tipo

Stato

TWA/8h

ppm

STEL/15min

ppm

Note / Osservazioni

AGW

DEU

190

50

760

200

PELLE

MAK

DEU

190

50

760

200

PELLE

VLA

ESP

192

50

384

100

PELLE

VLEP

FRA

76,8

20

384

100

PELLE

VLEP

ITA

192

50

PELLE

WEL

GBR

191

50

384

100

PELLE

OEL

EU

192

50

384

100

PELLE

TLV-ACGIH

20

EUGENOLO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento per il compartimento terrestre

0,015

mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione

Locali

Sistemici

Locali

Sistemici

Locali

Sistemici

Locali

Sistemici

Effetti sui consumatori

acuti

acuti

cronici

cronici

Effetti sui lavoratori

acuti

acuti

cronici

cronici

Orale

3

mg/kg bw/d

21,2

mg/m3

mg/m3

Dermica

3

6

mg/kg bw/d

mg/kg bw/d

EPY 11.5.2 - SDS 1004.1

**ACEF S.p.A.****006189 - O.E. TEA TREE NATURALE PURO**

Revisione n.26
Data revisione 10/11/2023
Stampata il 10/11/2023
Pagina n. 8 / 17
Sostituisce la revisione:25 (Data revisione 08/03/2023)

IT

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale ... / >>**Legenda:**

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.
VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile.

I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

Qualora vi fosse il rischio di essere esposti a schizzi o spruzzi in relazione alle lavorazioni svolte, occorre prevedere un'adeguata protezione delle mucose (bocca, naso, occhi) al fine di evitare assorbimenti accidentali.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	paglierino	
Odore	caratteristico	
Punto di fusione o di congelamento	-22 °C	
Punto di ebollizione iniziale	> 97 °C	
Infiammabilità	non disponibile	
Limite inferiore esplosività	non disponibile	
Limite superiore esplosività	non disponibile	
Punto di infiammabilità	59 °C	
Temperatura di autoaccensione	252 °C	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	non disponibile	
Viscosità cinematica	2,86 mm ² /s	Temperatura: 20 °C
Solubilità	insolubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	0,895 g/cm ³	Temperatura: 20 °C
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non applicabile	

	ACEF S.p.A. 006189 - O.E. TEA TREE NATURALE PURO	Revisione n.26 Data revisione 10/11/2023 Stampata il 10/11/2023 Pagina n. 9 / 17 Sostituisce la revisione:25 (Data revisione 08/03/2023) IT
SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche ... / >>		
9.2. Altre informazioni 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Informazioni non disponibili 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza VOC (Direttiva 2010/75/UE) 81,46 % - 729,07 g/litro Proprietà esplosive non esplosivo Proprietà ossidanti non ossidante		
SEZIONE 10. Stabilità e reattività		
10.1. Reattività Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego. TOLUENE Evitare l'esposizione a: luce. 10.2. Stabilità chimica Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. 10.3. Possibilità di reazioni pericolose I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. TOLUENE Rischio di esplosione a contatto con: acido solforico fumante,acido nitrico,perclorato di argento,diossido di azoto,alogenuri non metallici,acido acetico,nitrocomposti organici.Può formare miscele esplosive con: aria.Può reagire pericolosamente con: agenti ossidanti forti,acidi forti,zolfo. 10.4. Condizioni da evitare Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione. 10.5. Materiali incompatibili Informazioni non disponibili 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.		
SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche		
11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008 Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni Informazioni non disponibili Informazioni sulle vie probabili di esposizione TOLUENE LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute. POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza. Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine TOLUENE Possiede azione tossica sul sistema nervoso centrale e periferico con encefalopatie e polineuriti; l'azione irritante si esplica su cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio. Effetti interattivi		
EPY 11.5.2 - SDS 1004.14		

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>****TOLUENE**

Alcuni medicinali o altri prodotti industriali possono interferire con il metabolismo del toluene.

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Orale) della miscela:

1906,69 mg/kg

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

P-MENT-1-EN-4-OLO

LD50 (Cutanea):

2500 mg/kg

LD50 (Orale):

1300 mg/kg

p-mentha-1,4-diene

LD50 (Cutanea):

> 2000 mg/kg

LD50 (Orale):

> 2000 mg/kg

P-MENTA-1,3-DIENE

LD50 (Orale):

1680 mg/kg

p-menth-1-en-8-ol

LD50 (Cutanea):

> 2000 mg/kg

LD50 (Orale):

4300 mg/kg

PIN-2(3)-ENE

STA (Orale):

500 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)**TERPINOLENE**

LD50 (Orale):

3775 mg/kg

P-CIMENE

LD50 (Cutanea):

> 5000 mg/kg

LD50 (Orale):

4750 mg/kg

1,8-CINEOL

LD50 (Cutanea):

5000 mg/kg rabbit

LD50 (Orale):

2480 mg/kg rat

LINALOLO

LD50 (Cutanea):

5610 mg/kg bw Rabbit

LD50 (Orale):

2790 mg/kg bw Rat

LC50 (Inalazione vapori):

> 3,2 mg/l/1h Mouse

GERANIOLO

LD50 (Cutanea):

> 5000 mg/kg bw Rabbit

LD50 (Orale):

3600 mg/kg bw Rat

5-METIL-2-(1-ISOPROPIL)FENOLO

LD50 (Cutanea):

> 2000 mg/kg rabbit

LD50 (Orale):

980 mg/kg rat

BENZILE BENZOATO

LD50 (Cutanea):

4000 mg/kg

LD50 (Orale):

1500 mg/kg

TOLUENE

LD50 (Cutanea):

12124 mg/kg Rabbit

LD50 (Orale):

5580 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione vapori):

28,1 mg/l/4h Rat

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**ACEF S.p.A.****006189 - O.E. TEA TREE NATURALE PURO**

Revisione n.26
Data revisione 10/11/2023
Stampata il 10/11/2023
Pagina n. 11 / 17
Sostituisce la revisione:25 (Data revisione 08/03/2023)

IT

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

TRANS-HEXANAL

4-ALLYLANISOLE

GERANIOLO

LINALOLO

4-Methyliden-1-propan-2-ylbicyclo[3.1.0]hexan

BETA-CARYOPHYLLENE

Thujene

7-METIL-3-METILENOTTA-1,6

BETA PINENE

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOLUENE

Classificata nel gruppo 3 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 1999).

L'US Environmental Protection Agency (EPA) sostiene che "i dati sono risultati inadeguati per una valutazione del potenziale cancerogeno".

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Tossico per aspirazione

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. TossicitàBENZILE BENZOATO

LC50 - Pesci

EC50 - Crostacei

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

NOEC Cronica Crostacei

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

2,32 mg/l/96h Danio rerio (pesce zebra), Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.1

3,09 mg/l/48h Daphnia magna, OECD TG 202

0,475 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata, OECD TG 201

0,258 mg/l 21 d; Daphnia magna, OECD 211

0,247 mg/l 72 min, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD TG 201

5-METIL-2-(1-ISOPROPIL)FENOLO

LC50 - Pesci

EC50 - Crostacei

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

3,2 mg/l/96h Pimephales promelas

3,2 mg/l/48h Daphnia magna

14 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

1,9 mg/l 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata

	ACEF S.p.A. 006189 - O.E. TEA TREE NATURALE PURO	Revisione n.26 Data revisione 10/11/2023 Stampata il 10/11/2023 Pagina n. 12 / 17 Sostituisce la revisione:25 (Data revisione 08/03/2023) IT
SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>		
p-menth-1-en-8-ol LC50 - Pesci EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche 70 mg/l/96h 68 mg/l/72h p-mentha-1,4-diene EC50 - Crostacei EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche 10189 mg/l/48h > 10,82 mg/l/72h P-CIMENE LC50 - Pesci EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche NOEC Cronica Alghe / Pianta Acquatiche 48 mg/l/96h 4,03 mg/l/72h 1,4 mg/l PIN-2(3)-ENE EC50 - Crostacei NOEC Cronica Alghe / Pianta Acquatiche 0,475 mg/l/48h 0,131 mg/l GERANIOLO LC50 - Pesci EC50 - Crostacei EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche NOEC Cronica Pesci 22 mg/l/96h Danio rerio 10,8 mg/l/48h Daphnia magna 13,1 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus 10 mg/l Danio rerio (R)-P-MENTA-1,8-DIENE LC50 - Pesci EC50 - Crostacei 35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss 69,6 mg/l/48h Daphnia pulex LINALOLO LC50 - Pesci EC50 - Crostacei 27,8 mg/l/96h Salmo gairdneri 59 mg/l/48h Daphnia magna		
12.2. Persistenza e degradabilità BENZILE BENZOATO Rapidamente degradabile 5-METIL-2-(1-ISOPROPIL)FENOLO Rapidamente degradabile GERANIOLO Solubilità in acqua Rapidamente degradabile 100 mg/l (R)-P-MENTA-1,8-DIENE Solubilità in acqua Rapidamente degradabile 0,1 - 100 mg/l TOLUENE Solubilità in acqua Rapidamente degradabile 100 - 1000 mg/l LINALOLO Solubilità in acqua Rapidamente degradabile 10,11 mg/l		
12.3. Potenziale di bioaccumulo BENZILE BENZOATO Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,97 5-METIL-2-(1-ISOPROPIL)FENOLO Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,3 GERANIOLO Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,6		
EPY 11.5.2 - SDS 1004.14		

	ACEF S.p.A.	Revisione n.26 Data revisione 10/11/2023 Stampata il 10/11/2023 Pagina n. 13 / 17 Sostituisce la revisione:25 (Data revisione 08/03/2023)	IT
	006189 - O.E. TEA TREE NATURALE PURO		

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

BCF

4,38

1022

TOLUENE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

BCF

2,73

90

LINALOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

2,9

12.4. Mobilità nel suolo

GERANIOLO

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua

1,85

LINALOLO

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua

75

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.
Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.
Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.
IMBALLAGGI CONTAMINATI
Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA: 1197

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: ESTRATTI, LIQUIDI
IMDG: EXTRACTS, LIQUID
IATA: EXTRACTS, LIQUID

 EPY 11.5.2 - SDS 1004.14

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto ... / >>

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID:	Classe: 3	Etichetta: 3	
IMDG:	Classe: 3	Etichetta: 3	
IATA:	Classe: 3	Etichetta: 3	

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA:	III
------------------------	-----

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID:	Pericoloso per l'Ambiente	
IMDG:	Inquinante Marino	
IATA:	NO	

Per il trasporto aereo, il marchio di pericolo ambientale è obbligatorio solo per i N. ONU 3077 e 3082.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Quantità Limitate: 5 L	Codice di restrizione in galleria: (D/E)
	Disposizione speciale: 601		
IMDG:	EMS: F-E, S-D	Quantità Limitate: 5 L	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 220 L	Istruzioni Imballo: 366
	Passeggeri:	Quantità massima: 60 L	Istruzioni Imballo: 355
	Disposizione speciale:	A3	

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE:	P5c-E2
Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006	
Prodotto	
Punto	3 - 40
Sostanze contenute	
Punto	75
Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi	
non applicabile	
Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)	
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale ≥ a 0,1%.	
Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)	
Nessuna	
Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:	
Nessuna	

**ACEF S.p.A.****006189 - O.E. TEA TREE NATURALE PURO**

Revisione n.26
Data revisione 10/11/2023
Stampata il 10/11/2023
Pagina n. 15 / 17
Sostituisce la revisione:25 (Data revisione 08/03/2023)

IT

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione ... / >>

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata / non è ancora disponibile una valutazione di sicurezza chimica per la sostanza.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H302+H332	Nocivo se ingerito o inalato.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule

**ACEF S.p.A.****006189 - O.E. TEA TREE NATURALE PURO**

Revisione n.26
Data revisione 10/11/2023
Stampata il 10/11/2023
Pagina n. 16 / 17
Sostituisce la revisione:25 (Data revisione 08/03/2023)

IT

SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>

- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

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.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di

**ACEF S.p.A.****006189 - O.E. TEA TREE NATURALE PURO**

Revisione n.26
Data revisione 10/11/2023
Stampata il 10/11/2023
Pagina n. 17 / 17
Sostituisce la revisione:25 (Data revisione 08/03/2023)

IT

SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>

valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 16.