Scheda di sicurezza
AIRTECH BLUE LAGOON

Scheda di sicurezza del 16/1/2025, revisione 12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: AIRTECH BLUE LAGOON

Codice commerciale: 14211

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

Uso raccomandato:

Deodorante per auto

Usi sconsigliati:

Attenersi strettamente agli usi raccomandati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

arexons@arexons.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro Antiveleni di Pavia IRCCS- Fondazione Maugeri tel. 0382 24444 (h24; it, en)

“Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" tel. 081-5453333

Policlinico "Umberto I" tel. 06-49978000

Policlinico "A. Gemelli" tel. 06-3054343

Az. Osp."Careggi" U.O.Tossicologia Medica tel. 055-7947819

Osp. Niguarda Ca' Granda tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona tel. 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Attenzione, Skin Sens. 1B, Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell’etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene d-limonene. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one
EUH208 Contiene Cineole. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene 1-cyclopropilmetile-4-methoxybenzene. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene p-menthan-3-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Pin-2(10)-ene. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Geranyl acetate. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene 2-Methylundecanal. Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

Linalool

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

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
>= 40% - < 50%	DPM (Glicole dipropilenico monometiletere) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL -	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
>= 3% - < 5%	Linalool	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-2119474016-42	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 2% - < 3%	2,6 -dimethyloct-7-en-2-ol	CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 REACH No.: 01-	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

			2119457274-37	
>= 1% - < 2%	d-limonene	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	601-096-00-2 5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 1% - < 2%	Reaction mass of (3R, 5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one EC:	946-245-5 REACH No.:	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 01-2119980043-42	4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,5% - < 1%	p-menthan-3-one	CAS: EC:	10458-14-7 233-944-9	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0,5% - < 1%	1,4-cyclohexadiene,1-menthyl-4-(-1-menthylethyl)-	CAS: EC: REACH No.:	99-85-4 202-794-6 01-2120780478-40	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.7/2 Repr. 2 H361fd 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,5% - < 1%	1-ciclopropilmetile-4-methoxybenzene	CAS: REACH No.:	16510-27-3 01-0000018728-58	4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0,5% - < 1%	Cineole	CAS: EC: REACH No.:	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0,25% - < 0,5%	Pin-2(10)-ene	CAS: EC: REACH No.:	127-91-3 204-872-5 01-2119519230-54	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0,1% - < 0,25%	Geranyl acetate	CAS: EC: REACH No.:	105-87-3 203-341-5 01-2119973480-35	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0,1%	citrale; 3,7-dimetil-2,6-	Numero	605-019-00-3	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

- < 0,25%	ottadienale	Index: 5392-40-5 CAS: EC: 226-394-6 REACH No.: 01-2119462829-23	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0,1% - < 0,25%	2-Methylundecanal	CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0 REACH No.: 01-2119969443-29	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

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 gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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 Estinzione Appropriati :

A polvere

Mezzi Estinzione Sconsigliati :

Non utilizzare getti d'acqua diretti

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione produce fumo pesante.

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma(EN469), guanti antifiamma (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

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.

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

Per il contenimento:
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente inerte (es. sabbia, vermiculite).
Per la bonifica:
Evitare la presenza di fiamme e/o scintille vicino alla perdita e ai rifiuti prodotti. Non fumare.
Arginare in
caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto e assorbire quanto disperso. Contenere gli spandimenti
di piccole quantità di prodotto con terra, sabbia, seppiolite, stracci o altro materiale inerte assorbente.
Recuperare con palette dopo l'assorbimento del solvente e trasferire in contenitori adeguati.
Smaltire i
rifiuti prodotti in accordo alla normativa vigente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza.
Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo asciutto.
Conservare in contenitori a chiusura ermetica, preferibilmente in ambiente fresco, lontano da fonti di calore e luce solare diretta.
Non conservare questo materiale vicino a cibo o bevande.
Conservare soltanto nel recipiente originale.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
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

DPM (Glicole dipropilenico monometiletere) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - -
CAS: 34590-94-8
UE - TWA(8h): 308 mg/m3, 50 ppm - Note: Skin
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Liver & CNS eff
Pin-2(10)-ene - CAS: 127-91-3
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr
citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5
ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye dam

Valori limite di esposizione DNEL

DPM (Glicole dipropilenico monometiletere) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - -
CAS: 34590-94-8
Consumatore: 36 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 308 mg/m3 - Consumatore: 37.2 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 283 mg/kg - Consumatore: 121 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Linalool - CAS: 78-70-6

Lavoratore professionale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 2.8 mg/m3 - Consumatore: 0.7 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 5 mg/kg - Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 16.5 mg/m3 - Consumatore: 4.1 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

2,6 -dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

Lavoratore professionale: 20.8 mg/kg - Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 73.5 mg/m3 - Consumatore: 21.7 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana

Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one

Lavoratore professionale: 1.7 mg/kg - Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 6 mg/m3 - Consumatore: 1.8 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

1,4-cyclohexadiene,1-menthyl-4-(-1-menthylethyl)- - CAS: 99-85-4

Lavoratore professionale: 2.939 mg/m3 - Consumatore: 0.725 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 0.833 mg/kg - Consumatore: 0.417 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.417 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Cineole - CAS: 470-82-6

Lavoratore professionale: 2 mg/kg - Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 7.05 mg/m3 - Consumatore: 1.74 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 600 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Pin-2(10)-ene - CAS: 127-91-3

Lavoratore professionale: 0.8 mg/kg - Consumatore: 0.3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 5.69 mg/m3 - Consumatore: 1 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

Lavoratore professionale: 10.46 mg/kg - Consumatore: 5.23 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 36.89 mg/m3 - Consumatore: 9.1 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 5.23 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,

effetti sistemici
Lavoratore professionale: 100 mg/kg - Consumatore: 50 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 352.63 mg/m3 - Consumatore: 86.96 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

DPM (Glicole dipropilenico monometiletere) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - - CAS: 34590-94-8
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 mg/l
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg
- Bersaglio: STP - Valore: 4168 mg/l

Linalool - CAS: 78-70-6
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.2 mg/l
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.02 mg/l
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.22 mg/kg
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.222 mg/kg
- Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

2,6 -dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0278 mg/l
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00278 mg/l
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.594 mg/kg
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.059 mg/kg
- Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0048 mg/l
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00048 mg/l
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.621 mg/kg
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.062 mg/kg
- Bersaglio: STP - Valore: 22 mg/l

1,4-cyclohexadiene,1-menthyl-4-(-1-menthylethyl)- - CAS: 99-85-4
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.003 mg/l
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0003 mg/l
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.49 mg/kg
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.049 mg/kg
- Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

Cineole - CAS: 470-82-6
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.057 mg/l
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0057 mg/l
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.425 mg/kg
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.142 mg/kg
- Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

Pin-2(10)-ene - CAS: 127-91-3
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.001004 mg/l
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0001 mg/l
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.337 mg/kg
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.034 mg/kg
- Bersaglio: STP - Valore: 3.26 mg/l

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00066 mg/l
- Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000066 mg/l
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.265 mg/kg
- Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0265 mg/kg
- Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione
Protezione degli occhi:
Occhiali con protezione laterale.
Conformi EN 166
Protezione della pelle:
Indumenti protettivi
Calzature di sicurezza.
Protezione delle mani:
Conformi EN 374.
cat. III
NITRILE
Tempo di apertura: > 480 min
Spessore del materiale consigliato: >= 0.4 mm
Protezione respiratoria:
Nel caso vengano superati i limiti di esposizione raccomandati:
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:	Liquido	--	--
Colore:	trasparente	Visual	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	190°C	Internal Method	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	75	Internal method	--
Temperatura di autoaccensione:	225°C	internal method	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	5	Internal Method	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--

Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	1,011 g/cm3	Internal method	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
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 alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
10.4. Condizioni da evitare
Fiamme e altre fonti di accensione.
10.5. Materiali incompatibili
Materie comburenti.
Acidi forti.
Alcali forti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Per decomposizione termica possono formarsi monossido di carbonio, biossido di carbonio ed altri composti organici non identificati.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
AIRTECH CAR BLUE LAGOON ML 7
a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Test: ATEmix - Via: Orale > 2000 mg/kg
Test: ATEmix - Via: Pelle > 2000 mg/kg
Test: ATEmix - Via: Inalazione > 20 mg/l
b) corrosione/irritazione cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

DPM (Glicole dipropilenico monometiletere) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - - CAS: 34590-94-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/l - Durata: 4h

Linalool - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 5610 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/l - Durata: 4h

2,6 -dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale 3600 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/l - Durata: 4h

d-limonene - CAS: 5989-27-5

a) tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4400 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/l

Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 5500 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/l - Durata: 4h

p-menthan-3-one - CAS: 10458-14-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/l

1,4-cyclohexadiene,1-menthyl-4-(-1-menthylethyl)- - CAS: 99-85-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg
Cineole - CAS: 470-82-6
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2480 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/l
Pin-2(10)-ene - CAS: 127-91-3
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/l - Durata: 4h
Geranyl acetate - CAS: 105-87-3
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/l
citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg
2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5100 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 8300 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/l

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.

DPM (Glicole dipropilenico monometiletere) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - - CAS: 34590-94-8
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 10000 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie 1919 mg/l - Durata h: 48
Linalool - CAS: 78-70-6
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 27.8 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 59 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 88.3 mg/l - Durata h: 96
d-limonene - CAS: 5989-27-5
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.1-1 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0.1-1 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.1-1 mg/l - Durata h: 72
Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one

a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 4.8 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 6.1 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 21 mg/l - Durata h: 72
1,4-cyclohexadiene,1-menthyl-4-(-1-menthylethyl)- - CAS: 99-85-4
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1-10 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 1-10 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Batteri 1-10 mg/l - Durata h: 96
Pin-2(10)-ene - CAS: 127-91-3
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.1-1 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0.1-1 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.1-1 mg/l - Durata h: 72
Geranyl acetate - CAS: 105-87-3
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 10-100 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 10-100 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 10-100 mg/l - Durata h: 72
2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.35 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.21 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.11 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno
DPM (Glicole dipropilenico monometiletere) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - - CAS: 34590-94-8
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 28gg - %: 73
Linalool - CAS: 78-70-6
Durata: 28gg - %: 90
2,6 -dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8
Durata: 28gg - %: 72
Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one

Durata: 28gg - %: 0
2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 28gg - %: 68

12.3. Potenziale di bioaccumulo
DPM (Glicole dipropilenico monometiletere) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - - CAS: 34590-94-8
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: log Pow -0.06
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 1
Linalool - CAS: 78-70-6
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 39
Test: log Pow 2.97
Cineole - CAS: 470-82-6
Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: log Pow 2.74
Pin-2(10)-ene - CAS: 127-91-3
Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: log Pow 4.35
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 440
2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8
Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: log Pow 5

12.4. Mobilità nel suolo
Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one

Test: Koc 1259

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8
Test: Koc 4000

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.

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:
Il prodotto avanzato è da considerare rifiuto speciale da classificare ai sensi della Direttiva n° 2008/98/CE relativa ai rifiuti e collegati. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.Gli imballaggi possono essere conferiti in raccolta differenziata se svuotati del contenuto, verificando le disposizioni del proprio Comune di riferimento. Altrimenti è sempre necessario il conferimento presso un centro autorizzato o l'isola ecologica di ogni Comune di riferimento.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio
N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.

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

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 e s.m.i.
D.I. Lavoro e Salute del 18/05/2021 - recepimento Direttiva 2019/1831/UE del 24/102019 (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)
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

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

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 40
Restrizione 75

Direttiva 75/324/CEE e ss.mm.ii (aerosol)
Composti Organici Volatili - COV = 48.84 %
Composti Organici Volatili - COV = 488.40 g/Kg
Composti Organici Volatili - COV = 493.77 g/l
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela
Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

Nessuna

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H332 Nocivo se inalato.
H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
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 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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 Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	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:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
I.N.R.S. - Fiche Toxicologique
CCNL Industria Chimica del 12/02/2002- .
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 riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
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 internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
NA:	Non applicabile
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 bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.