

# Scheda di sicurezza

## AIRTECH LIME TWIST REFILL



Scheda di sicurezza del 9/7/2025, revisione 11

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: AIRTECH LIME TWIST REFILL

Codice commerciale: 14251

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

Usi raccomandati:

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 Antiveneni 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 Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

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

⚠ 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



## Scheda di sicurezza

### AIRTECH LIME TWIST REFILL

#### Indicazioni di pericolo:

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- 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.
- P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, 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 3,7-dimethyl-3-octanol. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Acid Catalysed reaction products of 3,7-dimethyl-2,6-octadienal with ethanol. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Terpinolene. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene CITRONELLOL. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene (2E)-2-(Phenylmethylidene)octanal. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene GERANIOL. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Linalyl acetate. Può provocare una reazione allergica.

#### Contiene:

citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale

#### 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  $\geq 0.1\%$

#### Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

N.A.

#### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq 60\%$ - $< 70\%$	DPM (Glicole dipropileno monometiletero) (2-METHOXYMETHYLET HOXY)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.
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale	Numero Index: 605-019-00-3	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

**Scheda di sicurezza**  
**AIRTECH LIME TWIST REFILL**



		CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH No.: 01-2119462829-23	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 7% - < 10%	d-limonene	Numero Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH No.: 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
>= 5% - < 7%	Methoxymethylbutanol	CAS: 56539-66-3 EC: 260-252-4 REACH No.: 01-2119976333-33	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 5% - < 7%	3,7-dimethyl-3-octanol	CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 REACH No.: 01-2119454788-21	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 2%	octanal	CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8 REACH No.: 01-2119638274-38	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 2%	3,7-DIMETHYLNONA-2,6-DIENENITRILE	CAS: 61792-11-8 EC: 263-214-5 REACH No.: 01-2119967769-11	⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 1% - < 2%	ALD. C 10 PURA - 1-Decanal	CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4 REACH No.: 01-2119967771-26	⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0,5% - < 1%	Acid Catalysed reaction products of 3,7-dimethyl-2,6-octadienal with ethanol	EC: 947-660-4 REACH No.: 01-2120767467-40	⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0,5% - < 1%	Undecanal	CAS: 112-44-7 EC: 203-972-6 REACH No.: 01-2119529242-47	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 0,5% - < 1%	Terpinolene	CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0 REACH No.: 01-	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

**Scheda di sicurezza**  
**AIRTECH LIME TWIST REFILL**



		2119982325 -32	⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0,5% - < 1%	CITRONELLOL	CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH No.: 01- 2119453995 -23	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0,5% - < 1%	(2E)-2-(Phenylmethylidene) octanal	CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4 REACH No.: 01. 2119533092 -50	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0,5% - < 1%	MYRCENE	CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 REACH No.: 01- 2119514321 -56	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 0,25% - < 0,5%	GERANIOL	CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH No.: 01- 2119552430 -49	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 0,1% - < 0,25%	Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	EC: 943-728-2 REACH No.: 01- 2119982384 -28	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,1% - < 0,25%	Linalyl acetate	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH No.: 01- 2119454789 -19	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 14,600 mg/kg di p.c.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

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

In caso di contatto con gli occhi:

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

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

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



## Scheda di sicurezza

### AIRTECH LIME TWIST REFILL

- 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:  
Trattamento sintomatico. In caso di esposizione o malessere , consultare un medico.

---

#### 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  
Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.  
La combustione produce fumo pesante.
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi  
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).  
Raffreddare i contenitori con spruzzi d'acqua.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

---

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza  
Indossare i dispositivi di protezione individuale.  
Spostare le persone in luogo sicuro.  
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali  
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.  
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.  
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.  
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica  
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, sepiolite, 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  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

## Scheda di sicurezza

### AIRTECH LIME TWIST REFILL



Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

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

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

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in contenitori ben chiuso, preferibilmente in ambiente fresco, lontano da fonti di calore e luce solare diretta.

Conservare in luogo asciutto.

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 monometilere) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - -  
CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Liver & CNS eff

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 monometilere) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - -  
CAS: 34590-94-8

Consumatore: 36 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 308 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - 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

3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3

Lavoratore professionale: 3.16 mg/kg - Consumatore: 1.58 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 11.14 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.75 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.58 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

octanal - CAS: 124-13-0

Lavoratore professionale: 0.37 mg/kg - Consumatore: 0.19 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 1.13 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.32 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.19 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

3,7-DIMETHYLNONA-2,6-DIENENITRILE - CAS: 61792-11-8

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

Lavoratore professionale: 1.5 mg/kg - Consumatore: 0.75 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 5.29 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

## Scheda di sicurezza

### AIRTECH LIME TWIST REFILL



- Lavoratore professionale: 3 mg/kg - Consumatore: 1.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 10.58 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.61 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
- ALD. C 10 PURA - 1-Decanal - CAS: 112-31-2  
Lavoratore professionale: 7.05 mg/kg - Consumatore: 3.52 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 24.86 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 6.13 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 3.52 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 49.71 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 12.26 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 14.1 mg/kg - Consumatore: 7.05 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
- CITRONELLOL - CAS: 106-22-9  
Lavoratore professionale: 327.4 mg/kg - Consumatore: 196.4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 161.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 47.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 13.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 10 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 10 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Lavoratore professionale: 10 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 10 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
- Linalyl acetate - CAS: 115-95-7  
Lavoratore professionale: 2.75 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: ECHA
- Valori limite di esposizione PNEC
- DPM (Glicole dipropilenico monometilere) (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: 70.2 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 7.02 mg/kg  
Bersaglio: STP - Valore: 4168 mg/l
- 3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.009 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.082 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.008 mg/kg  
Bersaglio: STP - Valore: 450 mg/l
- octanal - CAS: 124-13-0  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.002 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.071 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.007 mg/kg  
Bersaglio: STP - Valore: 3.16 mg/l
- 3,7-DIMETHYLNONA-2,6-DIENENITRILE - CAS: 61792-11-8  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.002 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.248 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.025 mg/kg  
Bersaglio: STP - Valore: 0.9 mg/l
- ALD. C 10 PURA - 1-Decanal - CAS: 112-31-2  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00117 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0000117 mg/l



## Scheda di sicurezza

### AIRTECH LIME TWIST REFILL

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.097 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.01 mg/kg  
Bersaglio: STP - Valore: 3.16 mg/l

CITRONELLOL - CAS: 106-22-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.002 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.026 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.003 mg/kg  
Bersaglio: STP - Valore: 580 mg/l

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali antispruzzo.

Conformi EN 166

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi

Protezione delle mani:

Guanti in nitrile o Viton.

Conformi EN 374.

Spessore: Polsino 0.10 mm; Palmo 0.12 mm; Dita 0.145 mm

I guanti devono essere selezionati in base al tipo specifico di utilizzo e al tempo di permeazione del materiale. Il tempo di permeazione dipende dal tipo di guanto, dallo spessore e dal tipo di sostanza chimica. Consultare il fornitore dei guanti per determinare il tempo di permeazione adatto. Sostituire i guanti immediatamente se si osservano segni di usura o contaminazione.

Protezione respiratoria:

Non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo.

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:	giallo	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	192°C	Internal Method	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	65	Internal method	--

## Scheda di sicurezza

### AIRTECH LIME TWIST REFILL



Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	Non Rilevante	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Tensione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	0,947 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

Calore eccessivo

Fiamme e altre fonti di accensione.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti.

Alcali forti.

Materie comburenti.

#### 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 LIME TWIST REFILL ML 7

a) tossicità acuta

14251/11

Pagina n. 9 di 17

## Scheda di sicurezza

### AIRTECH LIME TWIST REFILL



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 - Durata: 4h

b) corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

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 monometiltere) (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

citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5

a) tossicità acuta:

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

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

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

Methoxymethylbutanol - CAS: 56539-66-3

a) tossicità acuta:

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

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

3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3

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

octanal - CAS: 124-13-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 4617 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 5207 mg/kg



## Scheda di sicurezza

### AIRTECH LIME TWIST REFILL

Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/l - Durata: 4h  
3,7-DIMETHYLNONA-2,6-DIENENITRILE - CAS: 61792-11-8  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2600 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/l - Durata: 4h  
ALD. C 10 PURA - 1-Decanal - CAS: 112-31-2  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 41750 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/l - Durata: 4h  
Terpinolene - CAS: 586-62-9  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg  
CITRONELLOL - CAS: 106-22-9  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 4200 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle 2650 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/kg  
(2E)-2-(Phenylmethylidene)octanal - CAS: 165184-98-5  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg  
MYRCENE - CAS: 123-35-3  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg  
GERANIOL - CAS: 106-24-1  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 4200 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 5100 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/l  
Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and  
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg  
Linalyl acetate - CAS: 115-95-7  
a) tossicità acuta  
STA - Orale 14,600 mg/kg di p.c.  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 14600 mg/kg

- 11.2. Informazioni su altri pericoli  
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:  
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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

DPM (Glicole dipropilenico monometil etero) (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

d-limonene - CAS: 5989-27-5

## Scheda di sicurezza

### AIRTECH LIME TWIST REFILL



- 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

3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 8.9 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 14.2 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 21.6 mg/l - Durata h: 72

octanal - CAS: 124-13-0

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 13.5 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 1.54 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 4.5 mg/l - Durata h: 72

3,7-DIMETHYLNONA-2,6-DIENENITRILE - CAS: 61792-11-8

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 2.4 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 2.7 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 3.6 mg/l - Durata h: 72

ALD. C 10 PURA - 1-Decanal - CAS: 112-31-2

- 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

Terpinolene - CAS: 586-62-9

- 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  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.1-1 mg/l

(2E)-2-(Phenylmethylidene)octanal - CAS: 165184-98-5

- 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

MYRCENE - CAS: 123-35-3

- 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

Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1-10 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 1-10 mg/l  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1-10 mg/l

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 11 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 15 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 62 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201  
Endpoint: LC50 = 11.4 mg/l - Durata h: 20

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

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

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 28gg - %: 73

3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Durata: 28gg - %: 61



## Scheda di sicurezza

### AIRTECH LIME TWIST REFILL

- octanal - CAS: 124-13-0  
Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Durata: 28gg - %: 46
- 3,7-DIMETHYLNONA-2,6-DIENENITRILE - CAS: 61792-11-8  
Durata: 28gg - %: 32
- GERANIOL - CAS: 106-24-1  
Biodegradabilità: Persistenza - Durata: 21GG - %: 70
- Linalyl acetate - CAS: 115-95-7  
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
- DPM (Glicole dipropilenico monometil etero) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - -  
CAS: 34590-94-8  
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: log Pow -0.06  
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 1
- 3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3  
Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 99  
Test: log Pow 3.6
- octanal - CAS: 124-13-0  
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 100  
Test: log Pow 2.78
- 3,7-DIMETHYLNONA-2,6-DIENENITRILE - CAS: 61792-11-8  
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 60  
Test: Kow - Coefficiente di partizione 3.1
- ALD. C 10 PURA - 1-Decanal - CAS: 112-31-2  
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 420  
Test: log Pow 3.76
- GERANIOL - CAS: 106-24-1  
Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 110  
Test: log Pow 3.56
- 12.4. Mobilità nel suolo
- 3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3  
Mobilità nel suolo: Mobile - Test: Log Koc 56
- octanal - CAS: 124-13-0  
Test: Koc 430
- 3,7-DIMETHYLNONA-2,6-DIENENITRILE - CAS: 61792-11-8  
Test: Koc 1000
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino  
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$
- 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

## Scheda di sicurezza

### AIRTECH LIME TWIST REFILL



- 14.1. Numero ONU o numero ID  
N. ONU : UN 3082  
ADR/RID/ADN-UN Number: UN 3082  
ADR/RID-UN Number: UN 3082  
ADR/ADN-UN Number: UN 3082  
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 24/10/2019 (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)

Regolamento (UE) n. 2023/707

Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 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:

## Scheda di sicurezza

### AIRTECH LIME TWIST REFILL



Restrizione 40

Restrizione 75

Direttiva 75/324/CEE e ss.mm.ii (aerosol)

Composti Organici Volatili - COV = 66.95 %

Composti Organici Volatili - COV = 669.50 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 634.02 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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1

## Scheda di sicurezza AIRTECH LIME TWIST REFILL



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 4: misure di primo soccorso  
SEZIONE 5: misure di lotta antincendio  
SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento  
SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale  
SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche  
SEZIONE 12: informazioni ecologiche  
SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento  
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

<b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	<b>Procedura di classificazione</b>
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
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.

## Scheda di sicurezza

### AIRTECH LIME TWIST REFILL



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 (Miscela)
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.