

Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7



Scheda di sicurezza del 22/4/2021, revisione 7

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: AIRTECH CAR VANILLA ML 7

Codice commerciale: 1423

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

Usò 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 2, Tossico 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:

1423/7

Pagina n. 1 di 16



Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico 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.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
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 Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Anisyl acetate. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Neryl acetate. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Linalool. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene HELIOTROPINE. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Geranyl acetate. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Beta Pinene. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Coumarin. Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene

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:

$\geq 70\%$ - $< 80\%$ DPM (Glicole dipropilenico monometil etero)

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL -

REACH No.: 01-2119450011-60, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2

Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.

$\geq 3\%$ - $< 5\%$ (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene

Numero Index: 601-029-00-7, CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

$\geq 2\%$ - $< 3\%$ Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

REACH No.: 01-2119516040-60, CAS: 77-83-8, EC: 201-061-8

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7



⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.

>= 2% - < 3% Anisyl acetate

REACH No.: 01-2120752374-54, CAS: 104-21-2, EC: 203-185-8

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 1% - < 2% VANILLINE 100%

REACH No.: 01-2119516040-60, CAS: 121-33-5, EC: 204-465-2

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 2% Heptanoate allyle

REACH No.: 01-2119488961-23, CAS: 142-19-8, EC: 205-527-1

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

>= 1% - < 2% Ethyl vanillin

REACH No.: 01-2119958961-24, CAS: 121-32-4, EC: 204-464-7

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0.5% - < 1% Neryl acetate

REACH No.: 01-2120748334-54, CAS: 141-12-8, EC: 205-459-2

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.5% - < 1% MYRCENE

REACH No.: 01-2119514321-56, CAS: 123-35-3, EC: 204-622-5

⚠ 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

>= 0.1% - < 0.25% Linalool

REACH No.: 01-2119474016-42, CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0.1% - < 0.25% Geranyl acetate

REACH No.: 01-2119973480-35, CAS: 105-87-3, EC: 203-341-5

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

>= 0.1% - < 0.25% Allyl hexanoate (Allyl caproate)

REACH No.: 01-2119983573-26, CAS: 123-68-2, EC: 204-642-4

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

>= 0.1% - < 0.25% 2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol

REACH No.: 01-2119565113-46, CAS: 128-37-0, EC: 204-881-4

Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7



- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.1% - < 0.25% HELIOTROPINE
REACH No.: 01-2119983608-21, CAS: 120-57-0, EC: 204-409-7
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.1% - < 0.25% Beta Pinene
REACH No.: 01-2119519230-54, CAS: 127-91-3, EC: 204-872-5
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
⚠ 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% Coumarin
REACH No.: 01-2119949300-45, CAS: 91-64-5, EC: 202-086-7
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

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

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

La combustione produce fumo pesante.

Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7



- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare in contenitori ben chiuso, preferibilmente in ambiente fresco, lontano da fonti di calore e luce solare diretta.
Conservare in luogo asciutto.
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/m³, 50 ppm - Note: Skin
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair
2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0
ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Note: (IFV), A4 - URT irr
Beta Pinene - CAS: 127-91-3

Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7



ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr

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/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

Ethyl vanillin - CAS: 121-32-4

Lavoratore professionale: 7 mg/kg - Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 49 mg/m³ - Consumatore: 8.75 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

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

Lavoratore professionale: 98 mg/m³ - Consumatore: 17.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve 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

HELIOTROPINE - CAS: 120-57-0

Lavoratore professionale: 3.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana

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: 7.02 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg

Bersaglio: STP - Valore: 4168 mg/l

VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.118 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.012 mg/l

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

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 5.822 mg/kg

Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

Ethyl vanillin - CAS: 121-32-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.118 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0118 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 15 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.5 mg/kg

Bersaglio: STP - Valore: 10 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

Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7



Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.222 mg/kg
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
HELIOTROPINE - CAS: 120-57-0
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0025 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00025 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.0119 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0012 mg/kg
Bersaglio: STP - Valore: 10 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.

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

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	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	141°C	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	75°C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	220°C	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--

Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7



pH:	N.A.	--	--
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:	0,987	--	--
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.
Materie comburenti.
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 VANILLA 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 - Durata: 4h

Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7



- 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 dipropileno 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

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5

a) tossicità acuta:

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

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

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8

a) tossicità acuta:

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

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

Anisyl acetate - CAS: 104-21-2

a) tossicità acuta:

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

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

VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5

a) tossicità acuta:

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

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

Heptanoate allyle - CAS: 142-19-8

a) tossicità acuta:

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

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

Ethyl vanillin - CAS: 121-32-4

a) tossicità acuta:

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



Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7

- Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione > 5 mg/l - Durata: 4h
- Neryl acetate - CAS: 141-12-8
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
- 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
- Geranyl acetate - CAS: 105-87-3
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg
- Allyl hexanoate (Allyl caproate) - CAS: 123-68-2
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg
- 2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 10000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione > 5 mg/l
- HELIOTROPINE - CAS: 120-57-0
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg
- Beta Pinene - CAS: 127-91-3
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg
- Coumarin - CAS: 91-64-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 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

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7



- 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
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1-10 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 1-10 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC10 - Specie: Alghe 1-10 mg/l - Durata h: 72
VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 57 mg/l - Durata h: 96
Heptanoate allyle - CAS: 142-19-8
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
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
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
Allyl hexanoate (Allyl caproate) - CAS: 123-68-2
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
2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.57 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0.61 mg/l - Durata h: 48
Beta Pinene - 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
Coumarin - CAS: 91-64-5
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
12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno
DPM (Glicole dipropilenico monometil etero) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - -
CAS: 34590-94-8
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 28gg - %: 73
VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5

Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7



- Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 14gg - %: 97
- Linalool - CAS: 78-70-6
Durata: 28gg - %: 90
- 2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0
Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Durata: 28gg - %: 4.5
- 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
- VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: log Pow 1.37
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 6
- Linalool - CAS: 78-70-6
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 39
Test: log Pow 2.97
- 2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 1365
Test: log Pow 5.1
- Beta Pinene - CAS: 127-91-3
Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: log Pow 4.35
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 440
- 12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$
- 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:
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



- 14.1. Numero ONU o numero ID
- | | |
|-----------------|------|
| ADR-UN Number: | 3082 |
| IATA-UN Number: | 3082 |
| IMDG-UN Number: | 3082 |
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
- | | |
|---------------------|--|
| ADR-Shipping Name: | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
((R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene, 2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol) |
| IATA-Shipping Name: | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
((R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene, 2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol) |
| IMDG-Shipping Name: | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
((R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene, 2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol) |



Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
ADR-Class:	9	
ADR - Numero di identificazione del pericolo:	90	
IATA-Class:	9	
IATA-Label:	9	
IMDG-Class:	9	
Marittimo (IMDG/IMO):	Class 9	
14.4. Gruppo d'imballaggio		
ADR-Packing Group:	III	
IATA-Packing group:	III	
IMDG-Packing group:	III	
14.5. Pericoli per l'ambiente		
ADR-Inquinante ambientale:	Si	
IMDG-Marine pollutant:	Marine Pollutant	
IMDG-EMS:	F-A, S-F	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	NC274 335 375 601	
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):		3 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	964	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	964	
IATA-S.P.:	A97 A158 A197	
IATA-ERG:	9L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category A	
IMDG-Segregation:	-	
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO		
No		
Limited Quantity:	5 L	
Exempted Quantity:	E1	

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 2020/878

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

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



Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

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

Composti Organici Volatili - COV = 50.99 %

Composti Organici Volatili - COV = 509.90 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 503.27 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

Il prodotto appartiene alle categorie: E2

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:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H301 Tossico se ingerito.

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

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H331 Tossico se inalato.

H302 Nocivo se ingerito.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1

Scheda di sicurezza AIRTECH CAR VANILLA ML 7



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
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

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878. 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 2, H411	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.



Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7

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.