

Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7



Scheda di sicurezza del 4/7/2019, revisione 5

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

Usi raccomandati:

Deodorante per auto

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)

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:

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 l'etichetta prima dell'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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:

Nessuna



Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7

Contiene:

dipentene

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate: Può provocare una reazione allergica.

Linalool: Può provocare una reazione allergica.

Geranyl acetate: Può provocare una reazione allergica.

HELIOTROPINE: Può provocare una reazione allergica.

Beta Pinene: Può provocare una reazione allergica.

Coumarin: Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

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:

>= 70% - < 80% DPM (Glicole dipropilenico monometiltere)

(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.

>= 3% - < 5% dipentene

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

>= 2% - < 3% Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

CAS: 77-83-8, EC: 201-061-8

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.

>= 1% - < 2% Heptanoate allyle

CAS: 142-19-8

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

>= 1% - < 2% VANILLINE 100%

CAS: 121-33-5

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 2% Ethyl vanillin

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

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7

- >= 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% HELIOTROPINE
CAS: 120-57-0
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- >= 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% acetato di isopentile
REACH No.: 01-2119548408-32, Numero Index: 607-130-00-2, CAS: 123-92-2, EC: 204-662-3
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
EUH066
- >= 0.1% - < 0.25% 2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol
REACH No.: 01-2119565113-46, CAS: 128-37-0, EC: 204-881-4
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- >= 0.1% - < 0.25% Allyl hexanoate (Allyl caproate)
CAS: 123-68-2, EC: 204-642-4
⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
⚠ 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% 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:

Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7



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 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

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.

Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7



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.

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: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

DPM (Glicole dipropilenico monometiltere) (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

acetato di isopentile - CAS: 123-92-2

UE - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 540 mg/m³, 100 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Note: URT irr

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

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

Valori limite di esposizione DNEL

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

Consumatore: 1.67 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

Lavoratore professionale: 310 mg/m³ - Consumatore: 37.2 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 65 mg/kg - Consumatore: 15 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

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

Lavoratore professionale: 0.7 mg/kg - Consumatore: 0.35 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana

Lavoratore professionale: 2.45 mg/m³ - Consumatore: 0.61 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana

Consumatore: 0.35 mg/kg - Esposizione: Orale Umana

HELIOTROPINE - CAS: 120-57-0

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

Geranyl acetate - CAS: 105-87-3

Lavoratore professionale: 35.5 mg/kg - Consumatore: 17.75 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana

Lavoratore professionale: 62.59 mg/m³ - Consumatore: 15.4 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana

Consumatore: 8.9 mg/kg - Esposizione: Orale Umana

acetato di isopentile - CAS: 123-92-2

Lavoratore professionale: 1.47 mg/kg - Consumatore: 2.95 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana

Lavoratore professionale: 5.1 mg/m³ - Consumatore: 20.8 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana

Lavoratore professionale: 1.47 mg/kg - Esposizione: Orale Umana

2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0

Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7



Lavoratore professionale: 0.25 mg/kg - Consumatore: 0.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana

Lavoratore professionale: 0.86 mg/m³ - Consumatore: 3.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana

Beta Pinene - CAS: 127-91-3

Lavoratore professionale: 5.98 mg/m³ - Consumatore: 1.06 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana

Consumatore: 0.31 mg/kg - Esposizione: Orale Umana

Valori limite di esposizione PNEC

DPM (Glicole dipropilenico monometil etero) (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

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

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0084 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0084 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.012 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0012 mg/kg

Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0084 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0084 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.012 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0012 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

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

Geranyl acetate - CAS: 105-87-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00372 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000372 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.442 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0442 mg/kg

Bersaglio: STP - Valore: 8 mg/l

acetato di isopentile - CAS: 123-92-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.022 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0022 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 17.87 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.787 mg/kg

Bersaglio: STP - Valore: 30 mg/l

2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.000199 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0000199 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.0996 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.00996 mg/kg

Bersaglio: STP - Valore: 0.17 mg/l



Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7

Beta Pinene - CAS: 127-91-3
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.002 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0002 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.485 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.048 mg/kg
Bersaglio: STP - Valore: 3.26 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali antispruzzo.
Occhiali con protezione laterale.
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:
Aspetto e colore:	Liquido	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/ congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	144°C	--	--
Punto di infiammabilità:	78°C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--

Scheda di sicurezza AIRTECH CAR VANILLA ML 7



Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	990 kg/m3	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	225°C	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

NA = non applicabile

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.

Agenti ossidanti 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.

Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7



SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

AIRTECH CAR VANILLA ML 7

a) tossicità acuta

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

b) corrosione/irritazione cutanea

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

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

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

f) cancerogenicità

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

g) tossicità per la riproduzione

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

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

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

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

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

j) pericolo in caso di aspirazione

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

dipentene - 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

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

Heptanoate allyle - CAS: 142-19-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale 100 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle 300 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione 3 mg/l - Durata: 4h

VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5

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
Ethyl vanillin - CAS: 121-32-4
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg
Linalool - CAS: 78-70-6
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg
HELIOTROPINE - CAS: 120-57-0
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2700 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg
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
acetato di isopentile - CAS: 123-92-2
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 7400 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/l
2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 7400 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione > 5 mg/l
Allyl hexanoate (Allyl caproate) - CAS: 123-68-2
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale 100 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle 300 mg/kg
Test: LCLo - Via: Inalazione 3 mg/l - Durata: 4h
Beta Pinene - 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
Coumarin - CAS: 91-64-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg

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

dipentene - 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



Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7

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

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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 4.2 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 52 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC10 - Specie: Alghe 36 mg/l - Durata h: 72

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

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

VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 57 mg/l - Durata h: 96

Linalool - CAS: 78-70-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202

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

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 10-100 mg/l

acetato di isopentile - CAS: 123-92-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 42 mg/l - Durata h: 48

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

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

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

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

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

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

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 10-100 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

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

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

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

Biodegradabilità: Biodegradabile - Durata: 28gg - %: 53

VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 14gg - %: 97

2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Durata: 28gg - %: 4.5

12.3. Potenziale di bioaccumulo

1423/5

Pagina n. 11 di 16

Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7



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

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: log Pow -0.06

VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: log Pow 1.37

Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 6

acetato di isopentile - CAS: 123-92-2

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 10

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. 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

ADR-UN Number: 3082

IATA-UN Number: 3082

IMDG-UN Number: 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

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

ADR-Nome di Spedizione: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE

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

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

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 di 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



Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7

- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- | | |
|---|-----------------|
| ADR-Subsidiary hazards: | - |
| ADR-S.P.: | 274 335 375 601 |
| ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): | 3 (E) |
| IATA-Passenger Aircraft: | 964 |
| IATA-Subsidiary hazards: | - |
| IATA-Cargo Aircraft: | 964 |
| IATA-S.P.: | A97 A158 A197 |
| IATA-ERG: | 9L |
| IMDG-EMS: | F-A,
S-F |
| IMDG-Subsidiary hazards: | - |
| IMDG-Stowage and handling: | Category A |
| IMDG-Segregation: | - |
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
- 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) 2015/830
- 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)

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

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

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

Composti Organici Volatili - COV = 51.40 %

Composti Organici Volatili - COV = 514.00 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 508.86 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

Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7



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.
H301 Tossico se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H331 Tossico se inalato.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
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
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

Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7



Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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.
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



Scheda di sicurezza

AIRTECH CAR VANILLA ML 7

	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.