

Scheda di sicurezza

Air Flor Vaniglia

Scheda di sicurezza del 9/5/2022, revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Air Flor Vaniglia
Codice commerciale: ZSDS97591
Codice SAP: 97591

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

Uso raccomandato:

Deodorante liquido

Usi sconsigliati:

Tutto quanto non pertinente agli usi consigliati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ZOBELE BULGARIA, EOOD
Rakovski Municipality Industrial zone, Warehouse 2
4142 Stryama (Bulgaria)
Telefono n.0461/303700 (Orario di ufficio)

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

msds.it@zobele.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

IT: CAV - Osp. Pediatrico Bambino Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma -
Tel. 06 68593726

CAV - Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - Tel. 800183459

CAV - Az. Osp. A. Cardarelli - Napoli - Tel. 081-5453333

CAV - Policlinico Umberto I - Roma - Tel. 06-49978000

CAV - Policlinico A. Gemelli - Roma - Tel. 06-3054343

CAV - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. 055-7947819

CAV - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. 0382-24444

CAV - Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - Tel. 02-66101029

CAV - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - Tel. 800883300

CAV - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - Tel. 800011858

CH: Tox Info Suisse: 145 (24 h)

MT: Maltese emergency number: 112 (24/7)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3, H412 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

Scheda di sicurezza

Air Flor Vaniglia

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

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.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene citronellol. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene coumarin. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 3,7-dimethyl-3-octanol. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene (4-tert-butylcyclohexyl) acetate. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene linalolo. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol. Può provocare una reazione allergica.

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
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	Benzyl acetate	CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH No.: 01-21196382 72-42-XXXX	Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	cis-2-Pentylcyclopentanol	CAS: 157357-30-7 EC: 812-739-3 REACH No.: 01-21201214 30-77-XXXX	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	vanillin	CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 REACH No.: 01-21195160	Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Scheda di sicurezza

Air Flor Vaniglia

		40-60-XXXX	
>= 0,5% - < 1%	linalolo	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	603-235-00-2 78-70-6 201-134-4 01-21194740 16-42-XXXX
>= 0,5% - < 1%	citronellol	CAS: EC: REACH No.:	106-22-9 203-375-0 01-21194539 95-23-XXXX
>= 0,5% - < 1%	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octa hydro-2,3,8,8-tetramet hyl-2-naphthyl)ethan-1- one	CAS: EC:	54464-57-2 259-174-3
>= 0,5% - < 1%	coumarin	CAS: EC:	91-64-5 202-086-7
>= 0,5% - < 1%	3,7-dimethyl-3-octanol	CAS: EC: REACH No.:	78-69-3 201-133-9 01-21194547 88-21-XXXX
>= 0,5% - < 1%	(4-tert-butylcyclohexyl) acetate	CAS: EC: REACH No.:	32210-23-4 250-954-9 01-21199762 86-24-XXXX
>= 0,5% - < 1%	3,7-dimethylnona-1,6-d ien-3-ol	CAS: EC:	10339-55-6 233-732-6
>= 0,5% - < 1%	reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol	CAS: EC: REACH No.:	5502-75-0 939-719-8 01-21199835 32-32-XXXX

Scheda di sicurezza

Air Flor Vaniglia

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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 provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

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

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione produce fumo pesante.

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare indumenti di protezione per vigili del fuoco conformi alla norma europea EN469.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente:

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

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

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

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

Per la bonifica:

Lavare con abbondante acqua.

Scheda di sicurezza

Air Flor Vaniglia

- 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 il recipiente ben chiuso. Conservare al riparo dall'umidità. Tenere lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari diretti.
Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.
Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
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
Benzyl acetate - CAS: 140-11-4
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr
VLEP - TWA(8h): 62 mg/m³, 10 ppm - Note: Spain
National - TWA(8h): 62 mg/m³, 10 ppm - Note: Belgium
National - TWA(8h): 61 mg/m³, 10 ppm - STEL: 122 mg/m³, 20 ppm - Note: Denmark
National - TWA(8h): 50 mg/m³, 8 ppm - STEL(15min): 80 mg/m³, 13 ppm - Note:
Romania
Ontario - TWA: 10 ppm - Note: Canada
- Valori limite di esposizione DNEL
Benzyl acetate - CAS: 140-11-4
Lavoratore professionale: 9 mg/m³ - Consumatore: 2.2 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici
linalolo - CAS: 78-70-6

Scheda di sicurezza

Air Flor Vaniglia

Lavoratore professionale: 2.8 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 16.5 mg/m³ - Consumatore: 4.1 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 3 mg/cm² - Consumatore: 1.5 mg/m³ - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Lavoratore professionale: 5 mg/kg - Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 3 mg/cm² - Consumatore: 1.5 mg/cm² - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici
Consumatore: 1.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine,
effetti sistemici

citronellol - CAS: 106-22-9

Lavoratore professionale: 161.6 mg/m³ - Consumatore: 47.8 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 10 mg/kg - Consumatore: 10 mg/kg - Esposizione: Inalazione
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 10 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine,
effetti locali
Lavoratore professionale: 327 mg/kg - Consumatore: 196.4 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 2950 mg/kg - Consumatore: 2950 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
Consumatore: 13.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

coumarin - CAS: 91-64-5

Lavoratore professionale: 6.78 mg/m³ - Consumatore: 1.69 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 0.79 mg/kg - Consumatore: 0.39 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.39 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

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

Lavoratore professionale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/m³ - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 190 N.A. - Consumatore: 190 N.A. - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol - CAS: 10339-55-6

Lavoratore professionale: 3 mg/m³ - Consumatore: 0.74 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 18 mg/m³ - Consumatore: 4.4 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Scheda di sicurezza

Air Flor Vaniglia

Lavoratore professionale: 2.7 mg/kg - Consumatore: 1.4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 5.5 mg/kg - Consumatore: 2.7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Lavoratore professionale: 16 mg/cm² - Consumatore: 16 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 16 mg/cm² - Consumatore: 16 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol - CAS: 5502-75-0

Lavoratore professionale: 6.63 mg/m³ - Consumatore: 1.63 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Lavoratore professionale: 1.88 mg/kg - Consumatore: 0.94 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Consumatore: 0.94 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Valori limite di esposizione PNEC

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.018 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.002 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.526 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.053 mg/kg

Bersaglio: STP - Valore: 8.55 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.094 mg/kg

cis-2- Pentylcyclopentanol - CAS: 157357-30-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 13 µg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.3 µg/L

Bersaglio: STP - Valore: 2 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.296 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.03 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.051 mg/kg

vanillin - CAS: 121-33-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.118 mg/l

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

Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

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

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

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 11.54 mg/kg

linalolo - CAS: 78-70-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.2 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.02 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.22 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.222 mg/kg

Scheda di sicurezza

Air Flor Vaniglia

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.327 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 7.8 mg/kg - Note: predators
Bersaglio: Intermittent releases - Valore: 2 mg/l - Note: freshwater

citronellol - CAS: 106-22-9
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.002 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 580 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.026 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.003 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.004 mg/kg

coumarin - CAS: 91-64-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 µg/L
Bersaglio: STP - Valore: 6.4 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.15 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.015 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.018 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 30.7 mg/kg - Note: predators

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: STP - Valore: 450 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.082 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.008 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.011 mg/kg

(4-tert-butylcyclohexyl) acetate - CAS: 32210-23-4
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.3 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.53 µg/L
Bersaglio: STP - Valore: 12.2 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.01 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.21 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.42 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 66.67 mg/kg

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol - CAS: 10339-55-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.023 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.002 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.223 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.022 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.031 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 8.53 mg/kg

reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol - CAS: 5502-75-0
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 4.4 µg/L - Note: Assessment factor: 1 000
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.44 µg/L - Note: Assessment factor: 10 000
Bersaglio: STP - Valore: 1.9 mg/l - Note: Assessment factor: 100
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 266 N.A.
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 26.6 N.A.
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 51 N.A.
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 41.78 mg/kg - Note: Assessment factor: 90

Scheda di sicurezza

Air Flor Vaniglia

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale.

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi per agenti chimici.

Protezione delle mani:

Guanti (EN 374)

FKM (gomma fluoro).

Protezione respiratoria:

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale. I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

Controlli tecnici idonei:

Operare in locali ben ventilati.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	giallo chiaro	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	> 40°C	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	92	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	<= 14	--	--

Scheda di sicurezza

Air Flor Vaniglia

	mm ² /sec (40 °C)		
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	1.04 - 1.05	--	--
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

A contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti, sono possibili reazioni esotermiche.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni. Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

A contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti, sono possibili reazioni esotermiche.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti.
Evitare il surriscaldamento.
Evitare l'esposizione a fiamme libere e fonti di calore.

10.5. Materiali incompatibili

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

COx.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

Air Flor Vaniglia

a) tossicità acuta

Non classificato

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

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

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

Scheda di sicurezza

Air Flor Vaniglia

- 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
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 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:

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

a) tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5 g/kg

vanillin - CAS: 121-33-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3925 mg/kg

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

linalolo - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg

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

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 5000 mg/kg

coumarin - CAS: 91-64-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 293 mg/kg

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 293 mg/kg

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

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 8270 mg/kg

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

(4-tert-butylcyclohexyl) acetate - CAS: 32210-23-4

Scheda di sicurezza

Air Flor Vaniglia

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3.55 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio \geq 5000 mg/kg

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol - CAS: 10339-55-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5283

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto $>$ 1 mg/l

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

reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol - CAS: 5502-75-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto $>$ 10000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio $>$ 2 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.

Air Flor Vaniglia

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 92 mg/l - Durata h: 72

cis-2- Pentylcyclopentanol - CAS: 157357-30-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 13 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 18 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 14 mg/l - Durata h: 72

vanillin - CAS: 121-33-5

a) Tossicità acquatica acuta:

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

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 36.79 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 120 mg/l - Durata h: 72

linalolo - 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

citronello - CAS: 106-22-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17.48 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.4 mg/l - Durata h: 72

coumarin - CAS: 91-64-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.94 mg/l - Durata h: 96

Scheda di sicurezza

Air Flor Vaniglia

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

(4-tert-butylcyclohexyl) acetate - CAS: 32210-23-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 5.3 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 22 mg/l - Durata h: 72

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol - CAS: 10339-55-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 24 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 23 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Desmodesmus subspica 13.3 mg/l - Durata h: 72

reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol - CAS: 5502-75-0

a) Tossicità acquatica acuta:

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

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 13 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata 6 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistenza e degradabilità

cis-2- Pencylcyclopentanol - CAS: 157357-30-7

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

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:

I rifiuti non devono essere smaltiti mediante rilascio nei canali di scarico.

Smaltire in conformità con tutti i regolamenti vigenti a livello locale e nazionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

Scheda di sicurezza

Air Flor Vaniglia

- 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
- 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)
- Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

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

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

- 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)

Scheda di sicurezza

Air Flor Vaniglia

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
Nessuna

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
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 Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

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
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:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

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 relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

Scheda di sicurezza

Air Flor Vaniglia

DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
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 marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
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 organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).