

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto: BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM
Codici prodotto: 35224
Codice UFI: 1MTU-6GU9-F83Q-2J9M

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

Deodorante per abitacolo.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Lampa S.p.A.
Indirizzo: Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)
46019 Viadana (MN)
Telefono: +39 0375 820700
Fax: +39 0375 820800
Responsabile della SDS: info@lampa.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma	Tel. +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Tel. +39 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli	Tel. +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma	Tel. +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma	Tel. +39 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze	Tel. +39 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia	Tel. +39 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano	Tel. +39 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo	Tel. +39 800 883300
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona	Tel. +39 800 011858

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:

Irritazione cutanea, categoria 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Irritazione oculare, categoria 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi:



Scheda di sicurezza

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 12/11/2022

Data di stampa 12/11/2022

Revisione 2

Avvertenze: Attenzione

Frase H: H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Frase P: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale

Contiene: Metil non-2-inoato; dl-linalolo; Acetato di Linalolo; Etile metilefenilglicidate; L-p-menta-1 (6), 8-dien-2-one; Pin-2 (10) ene; 2-etossi-4-metilfenolo; Eugenolo

2.3 Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

N.A.

3.2 Miscele

Identificazione	Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
dl-linalolo; CAS 78-70-6 CE 201-134-4 INDEX 603-235-00-2 Reg. REACH 01-2119474016-42-XXXX	$13,5 \leq x < 15$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
Acetato di Linalolo CAS 115-95-7 CE 204-116-4 INDEX - Reg. REACH 01-2119454789-19-XXXX	$10 \leq x < 11,5$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
Benzil acetato CAS 140-11-4 CE 205-399-7 INDEX - Reg. REACH 01-2119638272-42-XXXX	$6 \leq x < 7$	Aquatic Chronic 3 H412
3-etossi-4-idrossibenzaldeide CAS 121-32-4 CE 204-464-7 INDEX -	$4 \leq x < 4,5$	Eye Irrit. 2 H319

Reg. REACH 01-2119958961-24-XXXX		
Etile metilefenilglicidate CAS 77-83-8 CE 201-061-8 INDEX - Reg. REACH 01-2119967770-28-XXXX	$3 \leq x < 3,5$	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411
Metil antranilate CAS 134-20-3 CE 205-132-4 INDEX - Reg. REACH 01-2120478941-44-XXXX	$2 \leq x < 2,5$	Eye Irrit. 2 H319
Undecan-4-olide CAS 104-67-6 CE 203-225-4 INDEX - Reg. REACH 01-2119959333-34-XXXX	$1,5 \leq x < 2$	Aquatic Chronic 3 H412
Acetato di allile (cicloesilossi) CAS 68901-15-5 CE 272-657-3 INDEX - Reg. REACH 01-2120770514-54-XXXX	$1 \leq x < 1,5$	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 LD50 Oral: 620,42 mg/kg
2-etil-3-idrossi-4-pirone CAS 4940-11-8 CE 225-582-5 INDEX - Reg. REACH 01-2120758795-36-XXXX	$1 \leq x < 1,5$	Acute Tox. 4 H302 LD50 Oral: 1120 mg/kg
Vanillina CAS 121-33-5 CE 204-465-2 INDEX - Reg. REACH 01-2119516040-60-XXXX	$1 \leq x < 1,5$	Eye Irrit. 2 H319
L-p-menta-1 (6), 8-dien-2-one CAS 6485-40-1 CE 229-352-5 INDEX 606-148-00-8 Reg. REACH 01-2119962458-25-XXXX	$1 \leq x < 1,5$	Skin Sens. 1B H317
Eugenol CAS 97-53-0 CE 202-589-1 INDEX - Reg. REACH 01-2119971802-33-XXXX	$0,5 \leq x < 0,6$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317
2-etossi-4-metilfenolo CAS 2563-07-7 CE INDEX - Reg. REACH 01-0000017820-73-XXXX	$0,354 \leq x < 0,404$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317 STA Oral: 500 mg/kg
1- (3-metil-2-benzofuranile) -etanone		

CAS 23911-56-0 CE 429-100-6 INDEX - Reg. REACH 01-0000017540-77-XXXX	$0,3 \leq x < 0,35$	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 STA Oral: 500 mg/kg
Pin-2 (10) ene CAS 127-91-3 CE 204-872-5 INDEX - Reg. REACH 01-2119519230-54-XXXX	$0,2 \leq x < 0,25$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
Allil esanoate CAS 123-68-2 CE 204-642-4 INDEX - Reg. REACH 01-2119983573-26-XXXX	$0,2 \leq x < 0,25$	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412 LD50 Oral: 218 mg/kg, LD50 Cutanea: 820 mg/kg, STA Inhalation vapori: 3 mg/l, STA Inhalation nebbie/polveri: 0,501 mg/l, STA Inhalation gas: 700 ppm
Metil non-2-inoato CAS 111-80-8 CE 203-909-2 INDEX - Reg. REACH 01-2120139912-55-XXXX	$0,1 \leq x < 0,15$	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412 STA Oral: 500 mg/kg

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16 della scheda di sicurezza

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|------------------------|--|
| Contatto con gli occhi | Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico. |
| Contatto con la pelle | Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. |
| Ingestione | Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. |
| Inalazione | Sciacquare abbondantemente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. In caso di vomito, tenere il capo rivolto verso il basso. Richiedere assistenza medica. Spostare la persona colpita all'aria aperta. Quando la respirazione è difficoltosa, il personale adeguatamente formato può assistere la persona colpita somministrando ossigeno. Consultare un medico se il disturbo continua. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere al cap. 11.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Usare un estintore adatto all'area circostante, es. anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO**

Non respirare i prodotti della combustione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**INFORMAZIONI GENERALI**

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la fuoriuscita o che il prodotto penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere segnalati immediatamente all'Agenzia per l'ambiente o ad altro ente normativo appropriato.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire la fuoriuscita con materiale assorbente non combustibile. Trasferire su bidoni di acciaio coperti per lo smaltimento. I contenitori con il materiale raccolto devono essere etichettati correttamente.

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 di essere puliti. Prima di effettuare operazioni di trasferimento, assicurarsi che non vi siano residui di materiali incompatibili nei contenitori. Gli indumenti contaminati devono essere cambiati prima di entrare nelle mense. Non mangiare o bere mentre si opera. Vedere anche la sezione 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3 Usi finali particolari

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Benzil acetato

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm
VLA	ESP	62	10		
TLV	ROU	50	8	80	13

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 18,4 ug/l

Valore di riferimento in acqua marina 1,84 ug/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 526 ug/kg

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 52,6 ug/kg

Valore di riferimento per i microrganismi STP 8,55 mg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui consumatori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				1,3 mg/kg bw/d
Inalazione				2,2 mg/m3
Dermica				1,3 mg/kg bw/d

Effetti sui lavoratori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione				9 mg/m3
Dermica				2,5 mg/kg bw/d

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 0,118 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina 0,0118 mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 15 mg/kg

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 1,5 mg/kg

Valore di riferimento per i microrganismi STP 10 mg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui consumatori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				2,5 mg/kg bw/d
Inalazione		17,5 mg/m3		8,75 mg/m3
Dermica				2,5 mg/kg bw/d

Effetti sui lavoratori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione		98 mg/m3		49 mg/m3
Dermica				7 mg/kg bw/d

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 0,0084 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina 0,0084 mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 0,214 mg/kg

Scheda di sicurezza

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 12/11/2022

Data di stampa 12/11/2022

Revisione 2

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 0,0214 mg/kg
 Valore di riferimento per i microorganismi STP 10 mg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui consumatori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0.35 mg/kg bw/d
Inalazione				0.61 mg/m3
Dermica				0.35 mg/kg bw/d

Effetti sui lavoratori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione				2.45 mg/m3
Dermica				0.7 mg/kg bw/d

Metil antranilate

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 0,00912 mg/l
 Valore di riferimento in acqua marina 0,000912 mg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui consumatori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione				1,3 mg/m3
Dermica				0,75 mg/kg bw/d

Effetti sui lavoratori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione				5,28 mg/m3
Dermica				1,5 mg/kg bw/d

Undecan-4-olide

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 0,084 mg/l
 Valore di riferimento in acqua marina 0,0084 mg/l
 Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 5,341 mg/kg
 Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 0,534 mg/kg
 Valore di riferimento per i microorganismi STP 80 mg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui consumatori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				2,7 mg/kg bw/d
Inalazione				4,68 mg/m3
Dermica				2,7 mg/kg bw/d

Effetti sui lavoratori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione				19 mg/m3
Dermica				5,38 mg/kg bw/d

L-p-menta-1 (6), 8-dien-2-one

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 0,0061 mg/l
 Valore di riferimento in acqua marina 0,00061 mg/l
 Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 0,192 mg/kg
 Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 0,0192 mg/kg
 Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente 0,0061 mg/l
 Valore di riferimento per i microorganismi STP 10 mg/l

Scheda di sicurezza

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 12/11/2022

Data di stampa 12/11/2022

Revisione 2

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui consumatori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,0694 mg/kg bw/d
Inalazione				0,121 mg/m ³
Dermica				0,0694 mg/kg bw/d

Effetti sui lavoratori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione				0,685 mg/m ³
Dermica				0,194 mg/kg bw/d

2-etil-3-idrossi-4-pirone

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 0,0072 mg/l
 Valore di riferimento in acqua marina 0,00072 mg/l
 Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 0,27 mg/kg
 Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 0,027 mg/kg
 Valore di riferimento per i microrganismi STP 1,55 mg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui consumatori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				10 mg/kg bw/d
Inalazione				17,4 mg/m ³
Dermica				10 mg/kg bw/d

Effetti sui lavoratori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione				58,7 mg/m ³
Dermica				16,7 mg/kg bw/d

Acetato di allile (cicloesilossi)

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 0,00205 mg/l
 Valore di riferimento in acqua marina 0,000205 mg/l
 Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 0,0387 mg/kg
 Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 0,00387 mg/kg
 Valore di riferimento per i microrganismi STP 0,3 mg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui consumatori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,16 mg/kg bw/d
Inalazione				0,557 mg/m ³
Dermica				0,16 mg/kg bw/d

Effetti sui lavoratori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione				3,16 mg/m ³
Dermica				0,448 mg/kg bw/d

Vanillina

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 0,118 mg/l
 Valore di riferimento in acqua marina 0,0118 mg/l
 Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 58,22 mg/kg
 Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 5,822 mg/kg

Scheda di sicurezza

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 12/11/2022

Data di stampa 12/11/2022

Revisione 2

Valore di riferimento per i microorganismi STP 10 mg/l

Eugenolo

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 1,13 ug /l

Valore di riferimento in acqua marina 113 ng /l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 81 ug/kg

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 81 ug/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui consumatori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				3 mg/kg bw/d
Inalazione				5,22 mg/m3
Dermica				3 mg/kg bw/d

Effetti sui lavoratori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione				21,2 mg/m3
Dermica				6 mg/kg bw/d

Allil esanoate

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 0,000117 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina 0,0000117 mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 0,00446 mg/kg

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 0,000446 mg/kg

Valore di riferimento per i microorganismi STP 10 mg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui consumatori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				2.1 mg/kg bw/d
Inalazione				3.7 mg/m3
Dermica				2.1 mg/kg bw/d

Effetti sui lavoratori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione				15 mg/m3
Dermica				4.3 mg/kg bw/d

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374). Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

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.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

Protezione degli occhi/viso
Protezione della pelle e del corpo:

Occhiali di sicurezza (conformi alla norma EN166 UE)
Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Liquido
Colore:	Rosa
Odore:	Fruttato
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	7-9
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	83 °C
Velocità di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità (solidi, gas):	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	N.D.
Tensione di vapore:	N.D.
Densità di vapore (Aria=1):	N.D.
Densità relativa:	0,912-0,932
Solubilità:	Solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
Temperatura di autoaccensione (°C):	N.D.
Temperatura di decomposizione:	N.D.
Viscosità:	N.D.
Proprietà esplosive:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti:	Non Ossidante

9.2 Altre informazioni

Indice di rifrazione 1,4540-1,4640

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose



Scheda di sicurezza

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 12/11/2022

Data di stampa 12/11/2022

Revisione 2

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

Evitare l'esposizione a: luce, fonti di calore, fiamme libere.

10.5 Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo non dovrebbero formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela: > 5 mg/l

ATE (Inalazione - vapori) della miscela: > 20 mg/l

ATE (Inalazione - gas) della miscela: > 20000 mg/l

ATE (Orale) della miscela: > 2000 mg/kg

ATE (Cutanea) della miscela: > 2000 mg/kg

dl-linalolo

LD50 (Orale): 2200 mg/kg topo

LD50 (Cutanea): 5610 mg/kg rabbit

Acetato di Linalolo

LD50 (Orale): 14500 mg/kg

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg

Benzil acetato

LD50 (Orale): 2000 mg/kg rat

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

LD50 (Cutanea): 2000 mg/kg

Metil antranilate

LD50 (Orale): 2910 mg/kg

LD50 (Cutanea): 5000 mg/kg

Undecan-4-olide

LD50 (Orale): 2000 mg/kg

LD50 (Cutanea): 2000 mg/kg

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone

LD50 (Orale): 1120 mg/kg rat

LD50 (Cutanea): 5000 mg/kg rabbit

Allyl (cyclohexyloxy)acetate

LD50 (Orale): 620,42 mg/kg

LD50 (Cutanea): 2000 mg/kg

Vanillina



Scheda di sicurezza

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 12/11/2022

Data di stampa 12/11/2022

Revisione 2

LD50 (Orale): 3300 mg/kg rat

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg rabbit

Eugenolo

LD50 (Orale): 2000 mg/kg rat

2-ethoxy-4-methylphenol

STA (Orale): 500 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP

(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

1-(3-Methyl-2-benzofuranyl)-ethanone

STA (Orale): 500 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP

(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

Pin-2 (10) ene

LD50 (Orale): 4700 mg/kg rat

Allyl hexanoate

LD50 (Orale): 218 mg/kg

LD50 (Cutanea): 820 mg/kg

Methyl non-2-ynoate

LD50 (Orale): 2220 mg/kg

STA (Orale): 500 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP

(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle

Sensibilizzazione respiratoria

Informazioni non disponibili

Sensibilizzazione cutanea

Informazioni non disponibili

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

Informazioni non disponibili

Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

Informazioni non disponibili

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili Via di esposizione

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione



Scheda di sicurezza

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 12/11/2022

Data di stampa 12/11/2022

Revisione 2

Informazioni non disponibili

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2 Informazioni su altri pericoli

Pericoloso per l'ambiente

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Non rilasciare nell'ambiente. Il prodotto contiene sostanze tossiche per gli organismi acquatici e che può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

dl-linalolo

NOEC(ECx) 96h Pesce <3.5mg/l

EC50 48h Crostacei 20mg/l

LC5096h Pesce <19.9mg/l

EC50 96h Alghe o altre piante acquatiche 88.3mg/l

Acetato di Linalolo

LC50 - Pesci 116 mg/l/96h

Benzil acetato

LC50 - Pesci 4 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 17 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche 92 mg/l/72h

NOEC Cronica Pesci 0,92 mg/l

Vanillina

LC50 - Pesci 87,3 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 36,79 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche 120 mg/l/72h

3-etossi-4-idrossibenzaldeide

LC50 - Pesci 87,6 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 26,2 mg/l/48h

Eugenolo

LC50 - Pesci 13 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 1,13 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche 24 mg/l/72h

NOEC Cronica Alghe / Pianta Acquatiche 23 mg/l

Etile metilefenilglicidate

LC50 - Pesci 4,2 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 52 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche 36 mg/l/72h

Allil esanoate

LC50 - Pesci 0,117 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 2 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche 46 mg/l/72h

2-etil-3-idrossi-4-pirone

LC50 - Pesci 85 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 27 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche 7,2 mg/l/72h

Methyl anthranilate

LC50 - Pesci 9,12 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 21,9 mg/l/48h

Scheda di sicurezza

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 12/11/2022

Data di stampa 12/11/2022

Revisione 2

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	11,67 mg/l/72h
Undecan-4-olide	
LC50 - Pesci	6,13 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	5,85 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	7,218 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	0,84 mg/l
NOEC Cronica Crostacei	1,02 mg/l
Acetato di allile (cicloesilossi)	
EC50 - Crostacei	11,3 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	69,2 mg/l/72h
L-p-menta-1 (6), 8-dien-2-one	
LC50 - Pesci	6,1 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	38 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	19 mg/l/72h
Metil non-2-inoato	
EC50 - Crostacei	1,1 mg/l/48h

12.2 Persistenza e degradabilità

dl-linalolo

Persistenza: Acqua/Terreno: Alto

Persistenza: Aria Alto

Allil esanoato

Persistenza Acqua/Terreno: BASSO

Persistenza Aria: BASSO

Undecan-4-olide

Persistenza Acqua/Terreno: BASSO

Persistenza Aria: BASSO

12.3 Potenziale di bioaccumulo

dl-linalolo: BASSO (LogKOW = 2.97)

Allil esanoato: LOW (Log KOW = 3.1833)

Undecan-4-olide: BASSO (LogKOW = 3.0583)

12.4 Mobilità nel suolo

dl-linalolo: BASSO (KOC = 56.32)

Allil esanoato: BASSO (Log KOW = 3.1833)

Undecan-4-olide: BASSO (KOC = 476.5)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni non disponibili

12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti



Scheda di sicurezza

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 12/11/2022

Data di stampa 12/11/2022

Revisione 2

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU o numero ID

N.A.

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

N.A.

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

Categoria Seveso:

Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

Punto 75

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.



Scheda di sicurezza

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 12/11/2022

Data di stampa 12/11/2022

Revisione 2

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari.

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

- H301 Tossico se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach.



Scheda di sicurezza

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 12/11/2022

Data di stampa 12/11/2022

Revisione 2

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2019/1148
Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

The Merck Index. Ed. 10
Handling Chemical Safety
Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
INRS - Fiche Toxicologique
Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
Sito Web Agenzia ECHA

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Modifiche rispetto alla versione precedente:

01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING**1.1 Product identifier**

Product name: BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM
Product code: 35224
UFI code: 1MTU-6GU9-F83Q-2J9M

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Recommended use:
Air freshener.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Company name: Lampa S.p.A.
Address: Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)
46019 Viadana (MN)
Telephone: +39 0375 820700
Fax: +39 0375 820800
Email: info@lampa.it

1.4 Emergency telephone number

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma	Tel. +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Tel. +39 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli	Tel. +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma	Tel. +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma	Tel. +39 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze	Tel. +39 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia	Tel. +39 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano	Tel. +39 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo	Tel. +39 800 883300
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona	Tel. +39 800 011858

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION**2.1 Classification of the substance or mixture****Classification according to Reg. EU n°1272/2008 [CLP]**

Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317
Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic: 3; H412

2.2 Label elements

Hazard pictograms:

Signal word: Warning

Hazard statements: H315 Causes skin irritation

Safety data sheet

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 12/11/2022

Printing date 12/11/2022

Revision 2

H317 May cause an allergic skin reaction

H319 Causes serious eye irritation.

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects

Precautionary statements:

P102 Keep out of reach of children.

P264 Wash hands thoroughly after handling

P273 Avoid release to the environment

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/ face protection.

P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water.

P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P333 + P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

P501 Dispose of contents/container to in accordance with local/regional/national/international regulations.

Contains Methyl non-2-ynoate; dl-linalool; Linalyl acetate; Ethyl methylphenyl glycidate; L-p-mentha-1 (6), 8-dien-2-one; Pin-2 (10) ene; 2-ethoxy-4-methylphenol; Eugenol.

2.3 Other hazards

Substance vPvB: None - Substance PBT: None

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 Substances

N.A.

3.2 Mixtures

Identification	Weight. %	Classification 1272/2008 (CLP)
Linalool; CAS 78-70-6 CE 201-134-4 INDEX 603-235-00-2 Reg. REACH 01-2119474016-42-XXXX	$13,5 \leq x < 15$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
Linalyl acetate CAS 115-95-7 CE 204-116-4 INDEX - Reg. REACH 01-2119454789-19-XXXX	$10 \leq x < 11,5$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
Benzyl acetate CAS 140-11-4 CE 205-399-7 INDEX - Reg. REACH 01-2119638272-42-XXXX	$6 \leq x < 7$	Aquatic Chronic 3 H412
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde CAS 121-32-4 CE 204-464-7 INDEX - Reg. REACH 01-2119958961-24-XXXX	$4 \leq x < 4,5$	Eye Irrit. 2 H319

Safety data sheet

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 12/11/2022

Printing date 12/11/2022

Revision 2

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS 77-83-8 CE 201-061-8 INDEX - Reg. REACH 01-2119967770-28-XXXX	$3 \leq x < 3,5$	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411
Methyl anthranilate CAS 134-20-3 CE 205-132-4 INDEX - Reg. REACH 01-2120478941-44-XXXX	$2 \leq x < 2,5$	Eye Irrit. 2 H319
Undecan-4-olide CAS 104-67-6 CE 203-225-4 INDEX - Reg. REACH 01-2119959333-34-XXXX	$1,5 \leq x < 2$	Aquatic Chronic 3 H412
Allyl (cyclohexyloxy)acetate CAS 68901-15-5 CE 272-657-3 INDEX - Reg. REACH 01-2120770514-54-XXXX	$1 \leq x < 1,5$	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 LD50 Oral: 620,42 mg/kg
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS 4940-11-8 CE 225-582-5 INDEX - Reg. REACH 01-2120758795-36-XXXX	$1 \leq x < 1,5$	Acute Tox. 4 H302 LD50 Orale: 1120 mg/kg
Vanillin CAS 121-33-5 CE 204-465-2 INDEX - Reg. REACH 01-2119516040-60-XXXX	$1 \leq x < 1,5$	Eye Irrit. 2 H319
L-p-mentha-1 (6), 8-dien-2-one CAS 6485-40-1 CE 229-352-5 INDEX 606-148-00-8 Reg. REACH 01-2119962458-25-XXXX	$1 \leq x < 1,5$	Skin Sens. 1B H317
Eugenol CAS 97-53-0 CE 202-589-1 INDEX - Reg. REACH 01-2119971802-33-XXXX	$0,5 \leq x < 0,6$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317
2-ethoxy-4-methylphenol CAS 2563-07-7 CE INDEX - Reg. REACH 01-0000017820-73-XXXX	$0,354 \leq x < 0,404$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317 STA Oral: 500 mg/kg
1-(3-Methyl-2-benzofuranyl)-ethanone CAS 23911-56-0 CE 429-100-6	$0,3 \leq x < 0,35$	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 STA Oral: 500 mg/kg

INDEX - Reg. REACH 01-0000017540-77-XXXX		
Pin-2 (10) ene CAS 127-91-3 CE 204-872-5 INDEX - Reg. REACH 01-2119519230-54-XXXX	0,2 ≤ x < 0,25	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
Allyl hexanoate CAS 123-68-2 CE 204-642-4 INDEX - Reg. REACH 01-2119983573-26-XXXX	0,2 ≤ x < 0,25	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412 LD50 Oral: 218 mg/kg, LD50 Dermal: 820 mg/kg, STA Inhalation of vapors: 3 mg/l, STA Inhalation of mists / dusts: 0,501 mg/l, STA Gas inhalation: 700 ppm
Methyl non-2-ynoate CAS 111-80-8 CE 203-909-2 INDEX - Reg. REACH 01-2120139912-55-XXXX	0,1 ≤ x < 0,15	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412 STA Oral: 500 mg/kg

The full text of the H phrases is given in section 16 of the safety data sheet.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

4.1 Description of first aid measures

Eye contact	Remove contact lenses, if present Wash immediately with plenty of water for at least 15 minutes, opening the eyelids fully. If problem persists, seek medical advice.
Skin contact	Remove contaminated clothing. Rinse skin with a shower immediately. Get medical advice/attention immediately. Wash contaminated clothing before using it again.
Ingestion	Get medical advice/attention immediately. Do not induce vomiting. Do not administer anything not explicitly authorised by a doctor.
Inhalation	Remove to open air. If the subject stops breathing, administer artificial respiration. Get medical advice/attention immediately.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

For symptoms and effects caused by the contained substances, see chap. 11.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treatment:

Follow the doctor's instructions.

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

5.1 Extinguishing media

SUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT

Extinguishing substances are: carbon dioxide, foam, chemical powder.

UNSUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT

Do not use jets of water.



Safety data sheet

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 12/11/2022

Printing date 12/11/2022

Revision 2

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Do not inhale the gases produced by the explosion and combustion.
Burning produces heavy smoke.

5.3 Advice for firefighters

GENERAL INFORMATION

Use jets of water to cool the containers to prevent product decomposition and the development of substances potentially hazardous for health. Always wear full fire prevention gear. Collect extinguishing water to prevent it from draining into the sewer system. Dispose of contaminated water used for extinction and the remains of the fire according to applicable regulations.

SPECIAL PROTECTIVE EQUIPMENT FOR FIRE-FIGHTERS

Normal fire fighting clothing i.e. fire kit (BS EN 469), gloves (BS EN 659) and boots (HO specification A29 and A30) in combination with self-contained open circuit positive pressure compressed air breathing apparatus (BS EN 137).

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear personal protective equipment. Remove any sources of ignition. Move people to a safe place. Consult the protective measures set out in points 7 and 8.

6.2 Environmental precautions

Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Absorb the remainder with inert absorbent material. Make sure the leakage site is well aired. Check incompatibility for container material in section 7. Contaminated material should be disposed of in compliance with the provisions set forth in point 13.

6.4 Reference to other sections

Refer to sections 8 and 13.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

7.1 Precautions for safe handling

Avoid contact with skin and eyes, inhalation of vapors and mists.

Do not use empty containers before they have been cleaned.

Before transferring operations, make sure that there are no incompatible residual materials in the containers.

Contaminated clothing must be replaced before entering the dining areas.

At work do not eat or drink.

See also paragraph 8 for recommended protective devices.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in a cool and well-ventilated place, away from heat sources, open flames, sparks and other sources of ignition

Keep only in the original container out of direct sunlight

Not smoking

Keep away from food, drink and feed.

Incompatible materials:

None in particular. See also paragraph 10 below.

Indication for the premises:

Adequately ventilated rooms.

7.3 Specific end use(s)

Safety data sheet

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

See section 1.2

Data of issue 12/11/2022

Printing date 12/11/2022

Revision 2

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters

Benzyl acetate

Threshold limit value

Type	Country	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm
VLA	ESP	62	10		
TLV	ROU	50	8	80	13

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Reference value in fresh water 18.4 ug / l

Reference value in sea water 1.84 ug / l

Reference value for sediments in fresh water 526 ug / kg

Reference value for sediments in sea water 52.6 ug / kg

Reference value for STP microorganisms 8,55 mg / l

Derived No effect level (DNEL)

Effects on consumers

Route of Exposition	Local acute	Systemic acute	Local chronic	Systemic chronic
Oral				1,3 mg/kg bw/d
Inhalation				2,2 mg/m3
Dermal				1,3 mg/kg bw/d

Effects on workers

Route of Exposition	Local acute	Systemic acute	Local chronic	Systemic chronic
Inhalation				9 mg/m3
Dermal				2,5 mg/kg bw/d

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Reference value in fresh water 0.118 mg / l

Reference value in sea water 0.0118 mg / l

Reference value for sediments in fresh water 15 mg / kg

Reference value for sediments in sea water 1,5 mg / kg

Reference value for STP microorganisms 10 mg / l

Derived No effect level (DNEL)

Effects on consumers

Route of Exposition	Local acute	Systemic acute	Local chronic	Systemic chronic
Oral				2,5 mg/kg bw/d
Inhalation		17,5 mg/m3		8,75 mg/m3
Dermal				2,5 mg/kg bw/d

Effects on workers

Route of Exposition	Local acute	Systemic acute	Local chronic	Systemic chronic
Inhalation		98 mg/m3		49 mg/m3
Dermal				7 mg/kg bw/d

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Reference value in fresh water 0.0084 mg / l

Reference value in sea water 0.0084 mg / l

Reference value for sediments in fresh water 0,214 mg / kg

Reference value for sediments in sea water 0.0214 mg / kg

Reference value for STP microorganisms 10 mg / l

Safety data sheet

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 12/11/2022

Printing date 12/11/2022

Revision 2

Derived No effect level (DNEL)

Effects on consumers

Route of Exposition Local acute

Oral

Inhalation

Dermal

Systemic acute

Local chronic

Systemic chronic

0.35 mg/kg bw/d

0.61 mg/m³

0.35 mg/kg bw/d

Effects on workers

Route of Exposition Local acute

Inhalation

Dermal

Systemic acute

Local chronic

Systemic chronic

2.45 mg/m³

0.7 mg/kg bw/d

Methyl anthranilate

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Reference value in fresh water 0.00912 mg / l

Reference value in sea water 0.000912 mg / l

Derived No effect level (DNEL)

Effects on consumers

Route of Exposition Local acute

Inhalation

Dermal

Systemic acute

Local chronic

Systemic chronic

1,3 mg/m³

0,75 mg/kg bw/d

Effects on workers

Route of Exposition Local acute

Inhalation

Dermal

Systemic acute

Local chronic

Systemic chronic

5,28 mg/m³

1,5 mg/kg bw/d

Undecan-4-olide

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Reference value in fresh water 0.084 mg / l

Reference value in sea water 0.0084 mg / l

Reference value for sediments in fresh water 5,341 mg / kg

Reference value for sediments in sea water 0,534 mg / kg

Reference value for STP microorganisms 80 mg / l

Derived No effect level (DNEL)

Effects on consumers

Route of Exposition Local acute

Oral

Inhalation

Dermal

Systemic acute

Local chronic

Systemic chronic

2,7 mg/kg bw/d

4,68 mg/m³

2,7 mg/kg bw/d

Effects on workers

Route of Exposition Local acute

Inhalation

Dermal

Systemic acute

Local chronic

Systemic chronic

19 mg/m³

5,38 mg/kg bw/d

L-p-mentha-1 (6), 8-dien-2-one

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Reference value in fresh water 0.0061 mg / l

Reference value in sea water 0.00061 mg / l

Reference value for sediments in fresh water 0.192 mg / kg

Reference value for sediments in sea water 0.0192 mg / kg

Reference value for water, intermittent release 0.0061 mg / l

Reference value for STP microorganisms 10 mg / l

Derived No effect level (DNEL)

Effects on consumers

Route of Exposition Local acute

Systemic acute

Local chronic

Systemic chronic

Safety data sheet

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 12/11/2022

Printing date 12/11/2022

Revision 2

0,0694 mg/kg bw/d

0,121 mg/m³

0,0694 mg/kg bw/d

Oral

Inhalation

Dermal

Effects on workers

Route of Exposition Local acute

Systemic acute

Local chronic

Systemic chronic

Inhalation

0,685 mg/m³

Dermal

0,194 mg/kg bw/d

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Reference value in fresh water 0.0072 mg / l

Reference value in sea water 0.00072 mg / l

Reference value for sediments in fresh water 0.27 mg / kg

Reference value for sediments in sea water 0.027 mg / kg

Reference value for STP microorganisms 1,55 mg / l

Derived No effect level (DNEL)

Effects on consumers

Route of Exposition Local acute

Systemic acute

Local chronic

Systemic chronic

Oral

10 mg/kg bw/d

Inhalation

17,4 mg/m³

Dermal

10 mg/kg bw/d

Effects on workers

Route of Exposition Local acute

Systemic acute

Local chronic

Systemic chronic

Inhalation

58,7 mg/m³

Dermal

16,7 mg/kg bw/d

Allyl (cyclohexyloxy)acetate

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Reference value in fresh water 0.00205 mg / l

Reference value in sea water 0.000205 mg / l

Reference value for sediments in fresh water 0.0387 mg / kg

Reference value for sediments in sea water 0.00387 mg / kg

Reference value for STP microorganisms 0.3 mg / l

Derived No effect level (DNEL)

Effects on consumers

Route of Exposition Local acute

Systemic acute

Local chronic

Systemic chronic

Oral

0,16 mg/kg bw/d

Inhalation

0,557 mg/m³

Dermal

0,16 mg/kg bw/d

Effects on workers

Route of Exposition Local acute

Systemic acute

Local chronic

Systemic chronic

Inhalation

3,16 mg/m³

Dermal

0,448 mg/kg bw/d

Vanillin

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Reference value in fresh water 0,118 mg/l

Reference value in sea water 0,0118 mg/l

Reference value for sediments in fresh water 58,22 mg/kg

Reference value for sediments in sea water 5,822 mg/kg

Reference value for STP microorganisms 10 mg/l

Eugenol

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Reference value in fresh water 1.13 ug / l

Safety data sheet

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 12/11/2022

Printing date 12/11/2022

Revision 2

Reference value in sea water 113 ng / l

Reference value for sediments in fresh water 81 ug / kg

Reference value for sediments in sea water 81 ug / kg

Derived No effect level (DNEL)

Effects on consumers

Route of Exposition Local acute

Oral

Inhalation

Dermal

Systemic acute

Local chronic

Systemic chronic

3 mg/kg bw/d

5,22 mg/m³

3 mg/kg bw/d

Effects on workers

Route of Exposition Local acute

Inhalation

Dermal

Systemic acute

Local chronic

Systemic chronic

21,2 mg/m³

6 mg/kg bw/d

Allyl hexanoate

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Reference value in fresh water 0,000117 mg/l

Reference value in sea water 0,0000117 mg/l

Reference value for sediments in fresh water 0,00446 mg/kg

Reference value for sediments in sea water 0,000446 mg/kg

Derived No effect level (DNEL)

Effects on consumers

Route of Exposition Local acute

Oral

Inhalation

Dermal

Systemic acute

Local chronic

Systemic chronic

2.1 mg/kg bw/d

3.7 mg/m³

2.1 mg/kg bw/d

Effects on workers

Route of Exposition Local acute

Inhalation

Dermal

Systemic acute

Local chronic

Systemic chronic

15 mg/m³

4.3 mg/kg bw/d

VND = hazard identified but no DNEL / PNEC available; NEA = no exposure expected; NPI = no hazard identified;

LOW = low danger; MED = medium danger; HIGH = high danger.

8.2 Exposure controls

Hands protection

Protect hands with category III work gloves (ref. Standard EN 374).

For the final choice of the material of the work gloves it is necessary to consider: compatibility, degradation, breakage time and permeation.

In the case of preparations, the resistance of work gloves to chemical agents must be checked before use as it is not foreseeable. Gloves have a wear time that depends on the duration and method of use.

Respiratory protection

If the threshold value (e.g. TLV-TWA) is exceeded for the substance or one of the substances present in the product, a mask with a Type AX filter combined with a Type P filter should be worn (see standard EN 14387). Respiratory protection devices must be used if the technical measures adopted are not suitable for restricting the worker's exposure to the threshold values considered. The protection provided by masks is in any case limited.

Eye and face protection

Safety eyewear, goggles or face-shield to EN166

Body and skin protection:

Wear category II professional long-sleeved overalls and safety footwear (ref. Directive 89/686/CEE and standard EN ISO 20344). Wash body with soap and water after removing overalls.



Safety data sheet

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 12/11/2022

Printing date 12/11/2022

Revision 2

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance:	Liquid
Colour:	Pink
Odour:	Flowery
Odour threshold:	N.A.
pH:	7-9
Melting point/freezing point:	N.A.
Initial boiling point and boiling range:	N.A.
Flash point:	83 °C
Evaporation rate:	N.A.
Flammability (solid, gas):	N.A.
Upper/lower flammability or explosive limits:	N.A.
Vapour pressure:	N.A.
Vapour density (Air=1):	N.A.
Relative density (Water=1):	0,912-0,932
Solubility(ies):	Soluble
Partition coefficient: n-octanol/water:	N.A.
Auto-ignition temperature (°C):	N.A.
Decomposition temperature:	N.A.
Viscosity:	N.A.
Explosive properties:	Not explosive
Oxidising properties:	Not oxidant

9.2 Other information

Refractive index 1,4540-1,4640

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity

There are no particular risks of reaction with other substances in normal conditions of use.

10.2 Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

None in particular, however avoid mixing the product with strong oxidants or strong acids

10.4 Conditions to avoid

Avoid exposure to: light, heat sources, open flames.

10.5 Incompatible materials

Information not available

10.6 Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be formed.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Metabolism, kinetics, mechanism of action and other information

Information not available

Information on likely routes of exposure



Safety data sheet

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 12/11/2022

Printing date 12/11/2022

Revision 2

Information not available

Delayed and immediate effects and chronic effects from short and long term exposure

Information not available

Interactive effects

Information not available

ACUTE TOXICITY

ATE (Inhalation - mists / dusts) of the mixture:> 5 mg / l

ATE (Inhalation - vapors) of the mixture:> 20 mg / l

ATE (Inhalation - gas) of the mixture:> 20000 mg / l

ATE (Oral) of the mixture:> 2000 mg / kg

ATE (Dermal) of the mixture:> 2000 mg / kg

Linalool;

LD50 (Oral): 2200 mg / kg mouse

LD50 (Dermal): 5610 mg / kg rabbit

Linalyl acetate

LD50 (Oral): 14500 mg / kg

LD50 (Dermal):> 5000 mg / kg

Benzyl acetate

LD50 (Oral): 2000 mg / kg rat

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

LD50 (Dermal): 2000 mg / kg

Methyl anthranilate

LD50 (Oral): 2910 mg / kg

LD50 (Dermal): 5000 mg / kg

Undecan-4-olide

LD50 (Oral): 2000 mg / kg

LD50 (Dermal): 2000 mg / kg

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone

LD50 (Oral): 1120 mg / kg rat

LD50 (Dermal): 5000 mg / kg rabbit

Allyl (cyclohexyloxy) acetate

LD50 (Oral): 620.42 mg / kg

LD50 (Dermal): 2000 mg / kg

Vanillin

LD50 (Oral): 3300 mg / kg rat

LD50 (Dermal):> 2000 mg / kg rabbit

Eugenol

LD50 (Oral): 2000 mg / kg rat

2-ethoxy-4-methylphenol

ATE (Oral): 500 mg / kg estimate from table 3.1.2 of Annex I of CLP

(data used for the calculation of the estimate of the acute toxicity of the mixture)

1- (3-Methyl-2-benzofuranyl) -ethanone

ATE (Oral): 500 mg / kg estimate from table 3.1.2 of Annex I of CLP

(data used for the calculation of the estimate of the acute toxicity of the mixture)

Pin-2 (10) ene

LD50 (Oral): 4700 mg / kg rat

Allyl hexanoate

LD50 (Oral): 218 mg / kg

LD50 (Dermal): 820 mg / kg

Methyl non-2-ynoate

LD50 (Oral): 2220 mg / kg



Safety data sheet

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 12/11/2022

Printing date 12/11/2022

Revision 2

ATE (Oral): 500 mg / kg estimate from table 3.1.2 of Annex I of CLP

(data used for the calculation of the estimate of the acute toxicity of the mixture)

SKIN CORROSION / SKIN IRRITATION

Causes skin irritation

SERIOUS EYE DAMAGE / EYE IRRITATION

Causes serious eye irritation RESPIRATORY OR SKIN SENSITIZATION

Skin sensitizer

Respiratory sensitization

Information not available

Skin sensitization

Information not available

MUTAGENICITY ON GERMINAL CELLS

It does not meet the classification criteria for this hazard class

CARCINOGENICITY

It does not meet the classification criteria for this hazard class

REPRODUCTION TOXICITY

It does not meet the classification criteria for this hazard class

Harmful effects on sexual function and fertility

Information not available

Harmful effects on the development of offspring

Information not available

Effects on breastfeeding or through breastfeeding

Information not available

SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY (STOT) - SINGLE EXPOSURE

It does not meet the classification criteria for this hazard class

Target organs

Information not available Route of exposure

Information not available

SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY (STOT) - REPEATED EXPOSURE

It does not meet the classification criteria for this hazard class

Target organs

Information not available

Route of exposure

Information not available

ASPIRATION HAZARD

It does not meet the classification criteria for this hazard class

11.2 Information on other hazards

Hazardous for the environment

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toxicity

Do not release into the environment. The product contains substances that are toxic to aquatic organisms and which may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

dl-linalool

NOEC (ECx) 96h Fish <3.5mg / l

EC50 48h Crustaceans 20mg / l

LC50 96h Fish <19.9mg / l

EC50 96h Algae or other aquatic plants 88.3mg / l

Linalyl acetate

LC50 - Fish 116 mg / l / 96h

Safety data sheet

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 12/11/2022

Printing date 12/11/2022

Revision 2

Benzyl acetate

LC50 - Fish 4 mg / l / 96h

EC50 - Crustaceans 17 mg / l / 48h

EC50 - Algae / Aquatic Plants 92 mg / l / 72h

Chronic NOEC for Fish 0.92 mg / l

Vanillin

LC50 - Fish 87.3 mg / l / 96h

EC50 - Crustaceans 36.79 mg / l / 48h

EC50 - Algae / Aquatic Plants 120 mg / l / 72h

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

LC50 - Fish 87.6 mg / l / 96h

EC50 - Crustaceans 26.2 mg / l / 48h

Eugenol

LC50 - Fish 13 mg / l / 96h

EC50 - Crustaceans 1.13 mg / l / 48h

EC50 - Algae / Aquatic Plants 24 mg / l / 72h

Chronic NOEC for Algae / Aquatic Plants 23 mg / l

Ethyl methylphenyl glycidate

LC50 - Fish 4,2 mg / l / 96h

EC50 - Crustaceans 52 mg / l / 48h

EC50 - Algae / Aquatic Plants 36 mg / l / 72h

Allyl hexanoate

LC50 - Fish 0.117 mg / l / 96h

EC50 - Crustaceans 2 mg / l / 48h

EC50 - Algae / Aquatic Plants 46 mg / l / 72h

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone

LC50 - Fish 85 mg / l / 96h

EC50 - Crustaceans 27 mg / l / 48h

EC50 - Algae / Aquatic Plants 7,2 mg / l / 72h

Methyl anthranilate

LC50 - Fish 9.12 mg / l / 96h

EC50 - Crustaceans 21.9 mg / l / 48h

EC50 - Algae / Aquatic Plants 11.67 mg / l / 72h

Undecan-4-olide

LC50 - Fish 6.13 mg / l / 96h

EC50 - Crustaceans 5.85 mg / l / 48h

EC50 - Algae / Aquatic Plants 7,218 mg / l / 72h

Chronic NOEC for Fish 0,84 mg / l

Chronic NOEC Crustaceans 1.02 mg / l

Allyl acetate (cyclohexyloxy)

EC50 - Crustaceans 11.3 mg / l / 48h

EC50 - Algae / Aquatic Plants 69.2 mg / l / 72h

L-p-mentha-1 (6), 8-dien-2-one

LC50 - Fish 6.1 mg / l / 96h

EC50 - Crustaceans 38 mg / l / 48h

EC50 - Algae / Aquatic Plants 19 mg / l / 72h

Non-2-inoate methyl

EC50 - Crustaceans 1.1 mg / l / 48h

12.2 Persistence and degradability

dl-linalool



Safety data sheet

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 12/11/2022

Printing date 12/11/2022

Revision 2

Persistence: Water / Soil: High

Persistence: Air High

Allyl hexanoate

Water / Soil Persistence: LOW

Air persistence: LOW

Undecan-4-olide

Water / Soil Persistence: LOW

Air persistence: LOW

12.3 Bioaccumulative potential

dl-linalool: LOW (LogKOW = 2.97)

Allyl hexanoate: LOW (Log KOW = 3.1833)

Undecan-4-olide: LOW (LogKOW = 3.0583)

12.4 Mobility in soil

dl-linalool: LOW (KOC = 56.32)

Allyl hexanoate: LOW (Log KOW = 3.1833)

Undecan-4-olide: LOW (KOC = 476.5)

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Not classified as a PBT or vPBT substance

12.6 Endocrine disrupting properties

No data available

12.7 Other adverse effects

No data available

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Waste treatment methods

Reuse, when possible. Product residues should be considered special hazardous waste. The hazard level of waste containing this product should be evaluated according to applicable regulations. Disposal must be performed through an authorised waste management firm, in compliance with national and local regulations. Avoid littering. Do not contaminate soil, sewers and waterways. Waste transportation may be subject to ADR restrictions.

CONTAMINATED PACKAGING

Contaminated packaging must be recovered or disposed of in compliance with national waste management regulations.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN number or ID number

N.A.

14.2 UN proper shipping name.

N.A.

14.3 Transport hazard class(es).

N.A.

14.4 Packing group.

N.A.



Safety data sheet

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 12/11/2022

Printing date 12/11/2022

Revision 2

14.5 Environmental hazards.

N.A.

14.6 Special precautions for user.

N.A.

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments.

N.A.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture.

Seveso category. Directive 2012/18/CE:

E2

Restrictions relating to the product or the substances contained according to Annex XVII Regulation (EC) 1907/2006.

Product

Point 3 – 40

Contained substances

Point 75

Substances in Candidate List (Art. 59 REACH).

None.

Substances subject to authorisation (Annex XIV REACH).

None.

Substances subject to exportation reporting pursuant to (EC) Reg. 649/2012:

None.

Substances subject to the Rotterdam Convention:

None.

Substances subject to the Stockholm Convention:

None.

Healthcare controls.

Workers exposed to this chemical agent must not undergo health checks, provided that available risk-assessment data prove that the risks related to the workers' health and safety are modest and that the 98/24/EC directive is respected.

15.2 Chemical safety assessment

No Chemical Safety Assessment has been carried out

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Full text of H codes mentioned in sections 2 - 3

H301 Toxic if swallowed

H311 Toxic in contact with skin

H315 Causes skin irritation

H317 May cause an allergic skin reaction



Safety data sheet

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

- H318 Causes serious eye damage
- H319 Causes serious eye irritation
- H331 Toxic if inhaled
- H400 Very toxic to aquatic life
- H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects
- H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects

Data of issue 12/11/2022

Printing date 12/11/2022

Revision 2

LEGEND:

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- CAS NUMBER: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE NUMBER: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: EC Regulation 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: EC Regulation 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation.

GENERAL BIBLIOGRAPHY

- Regulation (EC) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
- Regulation (EC) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
- Regulation (EU) 2020/878 (Annex II REACH Regulation)
- Regulation (EC) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
- Regulation (EU) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
- Regulation (EU) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
- Regulation (EU) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
- Regulation (EU) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
- Regulation (EU) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
- Regulation (EU) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
- Regulation (EU) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
- Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- Regulation (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- Regulation (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- Delegated Regulation (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- Regulation (EU) 2019/1148
- Delegated regulation (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- Delegated regulation (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- Delegated regulation (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- Delegated regulation (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

The Merck Index. - 10th Edition
Handling Chemical Safety
INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)



Safety data sheet

BONSAI PROFUMO PER AUTO BUBBLE GUM

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

ECHA website

Data of issue 12/11/2022

Printing date 12/11/2022

Revision 2

Note for users:

The information contained in the present sheet are based on our own knowledge on the date of the last version. Users must verify the suitability and thoroughness of provided information according to each specific use of the product.

This document must not be regarded as a guarantee on any specific product property.

The use of this product is not subject to our direct control; therefore, users must, under their own responsibility, comply with the current health and safety laws and regulations. The producer is relieved from any liability arising from improper uses.

Provide appointed staff with adequate training on how to use chemical products.

Differences from the previous version:

01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16