

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA' IMPRESA**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto: AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION
Codici prodotto: 35223
Codice UFI: 0N1S-JGWW-V83A-WTYU

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o 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. +39 080 088330

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:

Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens.1 H317
Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 2 H411

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi:

Avvertenze: Attenzione

Frase H: H315 Provoca irritazione cutanea

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Frasi 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: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, linalyl acetate, linalool, coumarin, alpha-hexylcinnamaldehyde, d-limonene, dl-citronellol, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, indole, geranyl acetate, cinnamyl acetate, beta-pinene, geraniol, nerol. Può provocare una reazione allergica

2.3 Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

N.A.

3.2 Miscela

1.Numero CAS 2.No EC 3.N° Indice 4.N° REACH	Nome	Peso (%)	Classificazione 1272/2008 (CLP)
1.24851-98-7 2.246-495-9 3.Non Disponibile 4.01-2119493355-31-XXXX	methyl dihydrojasmonate	5-10	Non classificato
1.1222-05-5 2.214-946-9 415-560-5 3.603-212-00-7 4.01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8,-esametilindeno[5,6-c]pirano	5-10	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.84-66-2 2.201-550-6 3.Non Disponibile 4.01-2119486682-27-XXXX	ftalato-di-dietile	1-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410
1.54464-57-2 2.259-174-3 3.Non Disponibile 4.01-211948998909-XXXX	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	1-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410
1.63500-71-0 2.405-040-6 3.Non Disponibile 4.01-2119455547-30-XXXX	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol	1-5	Eye Irrit. 2; H319
1.115-95-7 2.204-116-4 3.Non Disponibile 4.01-2119454789-19-XXXX	acetato-di-linalile	1-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319

Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

1.100-51-6 2.202-859-9 3.603-057-00-5 4.01-2119492630-38-XXXX	alcole-benzilico	1-5	Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 4; H302
1.78-70-6 2.201-134-4 3.603-235-00-2 4.01-2119474016-42-XXXX	linalolo	1-3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
1.121-33-5 2.204-465-2 3.Non Disponibile 4.01-2119516040-60-XXXX	vaniglina	1-3	Eye Irrit. 2; H319
1.134-20-3 2.205-132-4 3.Non Disponibile 4.01-2120478941-44-XXXX]	antranilato-di-metile	1-3	Eye Irrit. 2; H319
1.91-64-5 2.202-086-7 3.Non Disponibile 4.01-2119943756-26-XXXX	cumarina	1-3	Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412
1.101-86-0 2.202-983-3 3.Non Disponibile 4.01-2119533092-50-XXXX	alfa-esilcinnamaldeide	1-3	Asp. Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317
1.3738-00-9 2.223-118-6 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	dodecaidro-3a,6,6,9a-tetrametilnafto[2,1-b]furano	1-3	Aquatic Chronic 2; H411
1.5989-27-5 2.203-376-6 3.Non Disponibile 4. Non Disponibile	(R)-p-menta-1,8-diene	0.1-1	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.60-12-8 2.200-456-2 3.Non Disponibile 4.01-2119963921-31-XXXX	2-feniletanolo	0.1-1	Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 4; H302
1.8000-41-7 2.232-268-1 3.Non Disponibile 4.01-2119553062-49-XXXX	terpinolo	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
1.121-32-4 2.204-464-7 3.Non Disponibile 4.01-2119958961-24-XXXX	Ethyl vanillin	0.1-1	Eye Irrit. 2; H319
1.79-77-6 2.201-224-3 3.Non Disponibile 4.01-2119449921-34-XXXX	Trans-beta-ionone	0.1-1	Aquatic Chronic 2; H411
1.65405-77-8 2.265-745-8 3.Non Disponibile 4.01-2119987320-37-XXXX	salicilato di (Z)-3-esenile	0.1-1	Aquatic Acute 1; H400
1.140-11-4 2.205-399-7 3.Non Disponibile 4.01-2119638272-42-XXXX	acetato-di-benzile	0.1-1	Aquatic Chronic 3; H412
1.Various 2.Non Disponibile 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	terpene hydrocarbons	0.1-1	Asp. Tox. 1; H304
1.32388-55-9 2.251-020-3 3.Non Disponibile 4.01-2119969651-28-XXXX	Acetyl cedrene	0.1-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

1.10094-34-5 2.233-221-8 3.Non Disponibile 4.01-2120742578-44-XXXX	butirrato-di-alfa-alfa-dimetilfenetile	0.1-1	Aquatic Chronic 2; H411
1.13828-37-0 2.237-539-8 3.Non Disponibile 4.01-2119953532-32-XXXX	Cis-p-menthan-7-ol	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317
1.122-40-7 2.204-541-5 3.Non Disponibile 4.01-2120740487-49-XXXX	2-benzilideneptanale	0.1-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
1.106-22-9 2.203-375-0 3.Non Disponibile 4.01-2119453995-23-XXXX	(+)-beta-citronellolo	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
1.103-60-6 2.203-127-1 3.Non Disponibile 4.01-2119983513-32-XXXX	isobutirrato-di-2-fenossietile	0.1-1	EUH019
1.80-54-6 2.201-289-8 3.Non Disponibile 4.01-2119485965-18-XXXX	2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	0.1-1	Asp. Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
1.103-84-4 2.203-150-7 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	acetanilide	0.1-1	Asp. Tox. 4; H302
1.120-72-9 2.204-420-7 3.Non Disponibile 4.01-2120745892-45-XXXX	indolo	0.1-1	Asp. Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317
1.105-87-3 2.203-341-5 3.Non Disponibile 4.01-0000018766-58-XXXX	acetato-di-geranile	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
1.3407-42-9 2.222-294-1 3.Non Disponibile 4.01-2119979583-21-XXXX	Indisan (sandela)	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
1.103-54-8 2.203-121-9 3.Non Disponibile 4. Non Disponibile	acetato-di-cinnamile	0.1-1	Skin Sens. 1; H317
1.99-85-4 2.202-794-6 3.Non Disponibile 4.01-2120780478-40-XXXX	p-menta-1,4-diene	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304
1.127-91-3 2.204-872-5 3.Non Disponibile 4.01-2119519230-54-XXXX	pin-2(10)-ene	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.106-24-1 2.203-377-1 3.Non Disponibile 4.01-2119552430-49-XXXX	geraniolo	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318
1.106-25-2 2.203-378-7 3.Non Disponibile 4.01-2119983244-33-XXXX	nerolo	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319

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

SEZIONE 4: INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO



Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

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 della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE 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. Il prodotto è combustibile e, quando la polvere viene rilasciata nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una fonte di ignizione, può creare miscele esplosive con l'aria. Gli incendi possono iniziare o peggiorare a causa della perdita del prodotto solido dal contenitore, quando raggiunge alte temperature o attraverso il contatto con le fonti di ignizione.

Evitare la contaminazione con agenti ossidanti (nitrati, acidi ossidanti, candeggine clorate, cloro, ecc.), in quanto può provocare ignizione.

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: PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

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

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Fornire una ventilazione adeguata

6.2 Precauzioni ambientali



Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

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 l'immagazzinamento 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 specifici

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8: PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di Esposizione professionale Italia

ftalato-di-dietile

TWA: 5 mg/m³

acetato-di-benzile

TWA: 10 ppm

pin-2(10)-ene

TWA: 20 ppm

BANDING ESPOSIZIONE PROFESSIONALE

Ingrediente	Esposizione occupazionale Banda Valutazione	Esposizione professionale limite della fascia
methyl dihydrojasmonate	E	≤ 0.1 ppm
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8,-esametilindeno[5,6-c]pirano	D	> 0.1 to ≤ 1 ppm
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	E	≤ 0.1 ppm
tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol	E	≤ 0.1 ppm
acetato-di-linalile	E	≤ 0.1 ppm
alcole-benzilico	E	≤ 0.1 ppm

Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

linalolo	E	≤ 0.1 ppm
vaniglia	E	≤ 0.01 mg/m ³
antranilato-di-metile	E	≤ 0.1 ppm
cumarina	E	≤ 0.01 mg/m ³
alfa-esilcinnamaldeide	E	≤ 0.1 ppm
dodecaidro-3a,6,6,9atetrametilnafto[2,1-b]furano	E	≤ 0.01 mg/m ³
(R)-p-menta-1,8-diene	E	≤ 0.1 ppm
2-feniletanolo	E	≤ 0.1 ppm
terpinolo	E	≤ 0.1 ppm
3-etossi-4-idrossibenzaldeide	E	≤ 0.01 mg/m ³
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	E	≤ 0.1 ppm
salicilato di (Z)-3-esenile	E	≤ 0.1 ppm
butirrato-di-alfaalfa-dimetilfenetile	E	≤ 0.1 ppm
cis-4-(isopropil)cicloesanometanolo	E	≤ 0.1 ppm
2-benzilideneptanale	E	≤ 0.1 ppm
(+)-BETA-CITRONELLOLO	E	≤ 0.1 ppm
2-(4-terzbutilbenzil)propionaldeide	E	≤ 0.1 ppm
acetanilide	E	≤ 0.01 mg/m ³
indolo	E	≤ 0.01 mg/m ³
acetato-di-geranile	E	≤ 0.1 ppm
3-(5,5,6-trimetilbicclo[2.2.1]ept-2-il)cicloesan-1-olo	E	≤ 0.1 ppm
acetato-di-cinnamile	E	≤ 0.1 ppm
p-menta-1,4-diene	E	≤ 0.1 ppm
geraniolo	E	≤ 0.1 ppm
nerolo	E	≤ 0.1 ppm
terpene hydrocarbons	D	> 0.1 to ≤ 1 ppm

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

Derived No effect level (DNEL)

methyl dihydrojasmonate

Cutaneo 9.04 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 29.3 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 5.43 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 8.69 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano

Cutaneo 60 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 22 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 36 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 6.5 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 3.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

ftalato-di-dietile

Cutaneo 15 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 10.56 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 7.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 2.6 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.75 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol

Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Cutaneo 41.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 44.1 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 13 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 7.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

acetato-di-linalile

Cutaneo 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 2.75 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 236.2 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 236.2 µg/cm² (Locale, acuta)

Cutaneo 1.25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.68 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 236.2 µg/cm² (Locale, cronica) *

alcole-benzilico

Cutaneo 8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 22 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 40 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta)

Inalazione 110 mg/m³ (Sistemica, acuta)

Cutaneo 4 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 5.4 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 4 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 20 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Inalazione 27 mg/m³ (Sistemica, acuta) *

Orale 20 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Linalolo

Cutaneo 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 2.8 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 3 mg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta)

Inalazione 16.5 mg/m³ (Sistemica, acuta)

Cutaneo 3 mg/cm² (Locale, acuta)

Cutaneo 1.25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.7 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 1.5 mg/cm² (Locale, cronica) *

Cutaneo 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Inalazione 4.1 mg/m³ (Sistemica, acuta) *

Orale 1.2 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Cutaneo 1.5 mg/cm² (Locale, acuta) *

antranilato-di-metile

Cutaneo 1.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 5.28 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.75 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 1.3 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.75 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cumarina

Cutaneo 0.79 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 6.78 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.39 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 1.69 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

Orale 0.39 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

alfa-esilcinnamaldeide

Cutaneo 18.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 0.078 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 525 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 525 µg/cm² (Locale, acuta)

Inalazione 6.28 mg/m³ (Locale, acuta)

Cutaneo 9.11 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.019 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.056 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 78.7 µg/cm² (Locale, cronica) *

Cutaneo 78.7 µg/cm² (Locale, acuta) *

Inalazione 4.71 mg/m³ (Locale, acuta) *

(R)-p-menta-1,8-diene

Cutaneo 9.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 66.7 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 4.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 16.6 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 4.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

2-feniletanolo

Cutaneo 21.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 59.9 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 12.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 17.7 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 5.1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Orale 5.1 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Terpinolo

Cutaneo 0.167 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 0.588 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.083 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.145 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.083 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Ethyl vanillin

Cutaneo 7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 49 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Inalazione 98 mg/m³ (Sistemica, acuta)

Cutaneo 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 8.75 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 17.5 mg/m³ (Sistemica, acuta) *

Trans-beta-ionone

Cutaneo 6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 12.7 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 3.6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 3.1 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 1.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

salicilato di (Z)-3-esenile

Cutaneo 0.9 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 1.59 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.45 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.39 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Orale 0.23 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

acetato-di-benzile

Cutaneo 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 9 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 1.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 2.2 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 1.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Acetyl cedrene

Cutaneo 0.333 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 1.175 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.166 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.289 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.166 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

butirrato-di-alfa-alfa-dimetilfenetile

Cutaneo 8.33 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 4.4 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 4.17 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 2.2 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 4.17 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

2-benzilideneptanale

Cutaneo 5.6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 19.7 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 3.48 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

(+)-beta-citronellolo

Cutaneo 0.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 0.59 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Inalazione 10 mg/m³ (Locale, cronica)

Cutaneo 2 950 µg/cm² (Locale, acuta)

Inalazione 10 mg/m³ (Locale, acuta)

Cutaneo 0.25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.145 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.083 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 10 mg/m³ (Locale, cronica) *

Cutaneo 2 950 µg/cm² (Locale, acuta) *

Inalazione 10 mg/m³ (Locale, acuta) *

isobutirrato-di-2-fenossietile

Cutaneo 0.08 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 0.34 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.04 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.404 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.01 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide

Cutaneo 1.79 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 0.44 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 410 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 410 µg/cm² (Locale, acuta)

Cutaneo 0.89 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.11 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.062 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Cutaneo 410 µg/cm² (Locale, cronica) *

Cutaneo 410 µg/cm² (Locale, acuta) *

Indolo

Cutaneo 2.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 9.87 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 1.48 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

acetato-di-geranile

Cutaneo 4.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 14.7 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 382 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 8 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 229 µg/cm² (Locale, cronica) *

Indisan (sandela)

Cutaneo 2.33 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 8.22 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.833 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 1.45 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.833 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

acetato-di-cinnamile

Cutaneo 0.667 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 2.35 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.333 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.58 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.333 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

p-menta-1,4-diene

Cutaneo 0.833 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 2.939 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.417 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.725 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.417 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

pin-2(10)-ene

Cutaneo 0.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 5.69 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 54 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 0.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 1 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 27 µg/cm² (Locale, cronica) *

Geraniolo

Cutaneo 12.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 161.6 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 11 800 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 7.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 47.8 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 13.75 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 11 800 µg/cm² (Locale, cronica) *

Nerolo

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2



Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

- Cutaneo 1.25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
- Inalazione 4.4 mg/m³ (Sistemica, cronica)
- Cutaneo 0.62 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
- Inalazione 1.09 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
- Orale 0.62 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

* Valori che si riferiscono alla popolazione

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

methyl dihydrojasmonate

- 37.2 µg/L (Acqua dolce)
- 3.72 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
- 186 µg/L (Acqua marina)
- 1897 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
- 357.6 µg/kg soil dw (Suolo)
- 10 mg/L (STP)

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8,-esametilindeno[5,6-c]pirano

- 4.4 µg/L (Acqua dolce)
- 0.44 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
- 30 µg/L (Acqua marina)
- 2 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
- 0.31 mg/kg soil dw (Suolo)
- 1 mg/L (STP)

ftalato-di-dietile

- 12 µg/L (Acqua dolce)
- 1.2 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
- 120 µg/L (Acqua marina)
- 137 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
- 137 µg/kg soil dw (Suolo)
- 2000 µg/L (STP)

tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol

- 0.094 mg/L (Acqua dolce)
- 0.009 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
- 0.94 mg/L (Acqua marina)
- 0.412 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
- 0.09 mg/kg soil dw (Suolo)
- 10 mg/L (STP)

acetato-di-linalile

- 0.011 mg/L (Acqua dolce)
- 0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
- 0.11 mg/L (Acqua marina)
- 0.609 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
- 0.115 mg/kg soil dw (Suolo)
- 1 mg/L (STP)

alcole-benzilico

- 1 mg/L (Acqua dolce)
- 0.1 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
- 2.3 mg/L (Acqua marina)
- 5.27 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
- 0.456 mg/kg soil dw (Suolo)
- 39 mg/L (STP)



Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

Linalolo

0.2 mg/L (Acqua dolce)
0.02 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
2 mg/L (Acqua marina)
2.22 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.327 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)

Vaniglina

0.118 mg/L (Acqua dolce)
0.012 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
58.22 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
11.54 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)

antranilato-di-metile

0.009 mg/L (Acqua dolce)
0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.091 mg/L (Acqua marina)

Cumarina

19 µg/L (Acqua dolce)
1.9 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
14.2 µg/L (Acqua marina)
0.15 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.018 mg/kg soil dw (Suolo)
6.4 mg/L (STP)

alfa-esilcinnamaldeide

0.001 mg/L (Acqua dolce)
0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.002 mg/L (Acqua marina)
3.2 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.398 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)

(R)-p-menta-1,8-diene

14 µg/L (Acqua dolce)
1.4 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
3.85 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.763 mg/kg soil dw (Suolo)
1.8 mg/L (STP)

2-feniletanolo

0.215 mg/L (Acqua dolce)
0.021 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
2.15 mg/L (Acqua marina)
1.454 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.164 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)

Terpinolo

0.062 mg/L (Acqua dolce)
0.006 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.623 mg/L (Acqua marina)
0.705 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.069 mg/kg soil dw (Suolo)
2.6 mg/L (STP)



Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

Ethyl vanillin

0.118 mg/L (Acqua dolce)
0.012 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
15 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
2.923 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)

Trans-beta-ionone

0.004 mg/L (Acqua dolce)
0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.04 mg/L (Acqua marina)
0.151 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.051 mg/kg soil dw (Suolo)
1 mg/L (STP)

salicilato di (Z)-3-esenile

0.61 µg/L (Acqua dolce)
0.061 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
6.1 µg/L (Acqua marina)
0.11 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.022 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)

acetato-di-benzile

0.018 mg/L (Acqua dolce)
0.002 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.04 mg/L (Acqua marina)
0.526 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.094 mg/kg soil dw (Suolo)
8.55 mg/L (STP)

Acetyl cedrene

1.74 µg/L (Acqua dolce)
0.174 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
8.6 µg/L (Acqua marina)
24.4 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
4.87 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)

butirrato-di-alfa-alfa-dimetilfenetile

4.766 µg/L (Acqua dolce)
0.189 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.103 mg/kg soil dw (Suolo)
31.25 mg/L (STP)

2-benzilideneptanale

1.69 µg/L (Acqua dolce)
1.69 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
2.8 µg/L (Acqua marina)
0.171 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
33.2 µg/kg soil dw (Suolo)

(+)-beta-citronellolo

0.002 mg/L (Acqua dolce)
0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.024 mg/L (Acqua marina)
0.026 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.004 mg/kg soil dw (Suolo)



Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

580 mg/L (STP)

isobutirrato-di-2-fenossietile

0.013 mg/L (Acqua dolce)

0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.13 mg/L (Acqua marina)

0.356 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.064 mg/kg soil dw (Suolo)

100 mg/L (STP)

2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide

0.013 mg/L (Acqua dolce)

0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.13 mg/L (Acqua marina)

0.356 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.064 mg/kg soil dw (Suolo)

100 mg/L (STP)

Indolo

2 µg/L (Acqua dolce)

0.2 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

20 µg/L (Acqua marina)

56.6 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

10.1 µg/kg soil dw (Suolo)

acetato-di-geranile

3.72 µg/L (Acqua dolce)

0.372 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

37.2 µg/L (Acqua marina)

0.442 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.086 mg/kg soil dw (Suolo)

8 mg/L (STP)

Indisan (sandela)

0.109 µg/L (Acqua dolce)

0.296 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

1.09 µg/L (Acqua marina)

31.2 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

6.18 µg/kg soil dw (Suolo)

0.1 mg/L (STP)

acetato-di-cinnamile

0.003 mg/L (Acqua dolce)

0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.03 mg/L (Acqua marina)

0.102 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

p-menta-1,4-diene

0.003 mg/L (Acqua dolce)

0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.49 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.423 mg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

pin-2(10)-ene

1.004 µg/L (Acqua dolce)

0.1 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

5.02 (Acqua marina)

0.337 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2



Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

0.067 mg/kg soil dw (Suolo)

3.26 mg/L (STP)

Geraniolo

0.011 mg/L (Acqua dolce)

0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.108 mg/L (Acqua marina)

0.115 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.017 mg/kg soil dw (Suolo)

0.7 mg/L (STP)

Nerolo

7.45 µg/L (Acqua dolce)

0.745 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

74.5 µg/L (Acqua marina)

133 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

22.3 µg/kg soil dw (Suolo)

12.9 mg/L (STP)

Controlli tecnici

Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse.

Assicurarsi che i lava occhi e le docce siano vicini al posto di lavoro.

Utilizzare attrezzatura antiesposizione

Prevedere una uscita di emergenza.

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

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 (se disponibile) di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo A o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 14387). L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie, come maschere del tipo sopra indicato, è necessario in assenza di misure tecniche per limitare l'esposizione del lavoratore. 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 limite di esposizione e in caso di emergenza, ovvero quando i livelli di esposizione sono sconosciuti oppure la concentrazione di ossigeno nell'ambiente di lavoro sia inferiore al 17% in volume, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure respiratore a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio (rif. norma EN 138). Prevedere un sistema per il lavaggio oculare e doccia di emergenza.

Il prodotto deve essere utilizzato in ambienti fortemente aerati ed in presenza di forti aspirazioni localizzate, altrimenti utilizzare i dispositivi di protezione personale indicati.

Protezione degli occhi/viso

Occhiali di sicurezza (conformi alla norma EN166 UE)



Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

Protezione della pelle e del corpo: 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:	Giallo
Odore:	Floreale
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	N.D.
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	68°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:	1.0050/1.0250
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:	N.D.

9.2 Altre informazioni

Indice di rifrazione: 1.4655/1.4755

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Evitare il contatto con acidi forti e agenti ossidanti.

Per l'utilizzo in soluzioni alcoliche è preferibile l'uso di acqua a pH leggermente acido (6-6.5)

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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.



Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche sulla miscela: N.D.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

methyl dihydrojasmonate

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: >5000 mg/kg

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >3250 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (coniglio): 500 mg/24h

ftalato-di-dietile

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >11200 mg/kg

Inalazione (ratto) LC50: >6.96 mg/l/6

Orale (ratto) LD50: >5600 mg/kg

tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >2000 mg/k

Orale (ratto) LD50: >2000 mg/kg

acetato-di-linalile

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 13934 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (guinea pig): 100mg/24h-mod

alcole-benzilico

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 2000 mg/kg

Inalazione (ratto) LC50: >4.178 mg/l/4h

Orale (ratto) LD50: 1230 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi (coniglio): 0.75 mg open SEVERE

Linalolo

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: 5610 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 2790 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (coniglio): 500 mg/24h - mild

Vaniglina

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 1580 mg/kg

antranilato-di-metile

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Inalazione (ratto) LC50: >2.24 mg/l/4H



Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Orale (ratto) LD50: 2910 mg/kg

Cumarina

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: ~290 mg/kg

alfa-esilcinnamaldeide

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >3000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 3100 mg/kg

(R)-p-menta-1,8-diene

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >2000 mg/kg

2-feniletanolo

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >5000 mg/kg

Inalazione (ratto) LC50: >4.63 mg/l/4H

Orale (ratto) LD50: 1500 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi (coniglio): 0.75 mg/24h SEVERE

Terpinolo

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Ethyl vanillin

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 1590 mg/kg

Trans-beta-ionone

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 4590 mg/kg

salicilato di (Z)-3-esenile

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >2000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 3031 mg/kg

acetato-di-benzile

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Inalazione (mammifero) LC50: 489.44091 mg/l/8H

Orale (ratto) LD50: 2490 mg/kg

Acetyl cedrene

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 5200 mg/kg

butirrato-di-alfa-alfa-dimetilfenetile

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >5000 mg/kg

2-benzilideneptanale

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >2000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 3730 mg/kg

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2



Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

(+)-beta-citronellolo

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 2650 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 3450 mg/kg

isobutirrato-di-2-fenossietile

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >5000 mg/kg

2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >1000 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (coniglio): 500 mg/24h - mod

Indolo

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 790 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 1000 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi (coniglio): 0.75 mg/24h- SEVERE

acetato-di-geranile

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 6330 mg/kg

Indisan (sandela)

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >5000 mg/kg

acetato-di-cinnamile

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 3300 mg/kg

p-menta-1,4-diene

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 3650 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (coniglio): 500 mg/24h mod.

pin-2(10)-ene

TOSSICITA'

Orale (coniglio) LD50: 4700 mg/kg

Geraniolo

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 2100 mg/kg

Nerolo

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 4500 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE) 878/2020 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Il prodotto è classificato Skin irrit. 2 H315

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Il prodotto è classificato Eye irrit. 2 H319

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Il prodotto è classificato Skin Sens. 1

e) mutagenicità delle cellule germinali;

f) cancerogenicità;

g) tossicità per la riproduzione;

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

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

j) pericolo in caso di aspirazione.

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

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.

Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore
methyl dihydrojasmonate			
LC50	96	Pesce	10.243mg/L
EC50	48	Crostacei	8.25mg/L
EC50	96	Alghe	0.845mg/L
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8,-esametilindeno[5,6-c]pirano methyl dihydrojasmonate			
LC50	96	Pesce	0.039mg/L
EC50	48	Crostacei	0.3mg/L
EC50	96	Alghe	0.043mg/L
ftalato-di-dietile			
LC50	96	Pesce	12mg/L
EC50	48	Crostacei	=52mg/L
EC50	96	Alghe	1.232mg/L
tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol			
LC50	96	Pesce	22.357mg/L
EC50	48	Crostacei	ca.320mg/L
EC50	96	Alghe	61.746mg/L
acetato-di-linalile			
LC50	96	Pesce	1.564mg/L
EC50	48	Crostacei	15mg/L
EC50	96	Alghe	0.136mg/L
alcole-benzilico			
LC50	96	Pesce	10mg/L
EC50	48	Crostacei	230mg/L
EC50	96	Alghe	76.828mg/L
Linalolo			
LC50	96	Pesce	0.578mg/L
EC50	48	Crostacei	=20mg/L
EC50	96	Alghe	88.3mg/L
NOEC	96	Pesce	<3.5mg/L
Vaniglina			
LC50	96	Pesce	25.344mg/L
EC50	48	Crostacei	36.79mg/L



Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

EC50	72	Alghe	120mg/L
antranilato-di-metile			
LC50	96	Pesce	9.12mg/L
EC50	48	Crostacei	18.2mg/L
EC50	96	Alghe	1.335mg/L
NOEC	96	Pesce	5mg/L
Cumarina			
LC50	96	Pesce	1.324mg/L
EC50	48	Crostacei	8.012mg/L
EC50	96	Alghe	1.452mg/L
alfa-esilcinnamaldeide			
LC50	96	Pesce	2.360mg/L
EC50	96	Alghe	0.343mg/L
dodecaidro-3a,6,6,9a-tetrametilnafto[2,1-b]furano			
EC50	48	Crostacei	>1.8mg/L
EC50	72	Alghe	>1.4mg/L
NOEC	72	Alghe	>=1.4mg/L
(R)-p-menta-1,8-diene			
LC50	96	Pesce	0.199mg/L
EC50	48	Crostacei	0.307mg/L
EC50	96	Alghe	0.212mg/L
2-feniletanolo			
LC50	96	Pesce	42.742mg/L
EC50	48	Crostacei	287.17mg/L
EC50	96	Alghe	145.716mg/L
Terpinolo			
LC50	96	Pesce	2.801mg/L
EC50	48	Crostacei	10mg/L
EC50	72	Alghe	>0.011mg/L
Ethyl vanillin			
LC50	96	Pesce	19.283mg/L
EC50	48	Crostacei	26.2mg/L
EC50	72	Alghe	>100mg/L
Trans-beta-ionone			
LC50	96	Pesce	5.09mg/L
EC50	48	Crostacei	=1mg/L
salicilato di (Z)-3-esenile			
LC50	96	Pesce	3.8mg/L
EC50	48	Crostacei	2.7mg/L
EC50	72	Alghe	0.28mg/L
acetato-di-benzile			
LC50	96	Pesce	4mg/L
EC50	48	Crostacei	17mg/L
EC50	96	Alghe	1.645mg/L
Acetyl cedrene			
LC50	96	Pesce	2.3mg/L
EC50	48	Crostacei	0.86mg/L
EC50	96	Alghe	2.8mg/L
butirrato-di-alfa-alfa-dimetilfenetile			
LC50	96	Pesce	1.633mg/L
EC50	48	Crostacei	ca.15.4mg/L

Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

2-benzilideneptanale

LC50	96	Pesce	0.91mg/L
EC50	48	Crostacei	0.28mg/L
EC50	96	Alghe	0.871mg/l

(+)-beta-citronellolo

LC50	96	Pesce	1.928mg/L
EC50	48	Crostacei	17.48mg/L
EC50	72	Alghe	2.4mg/L

isobutirrato-di-2-fenosietile

LC50	96	Pesce	9.084mg/L
EC50	48	Crostacei	24mg/L
EC50	96	Alghe	0.751mg/L

2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide

LC50	96	Pesce	2.04mg/L
EC50	48	Crostacei	2.51mg/L
EC50	96	Alghe	0.827mg/L

Acetanilide

LC50	96	Pesce	100mg/L
EC50	96	Alghe	420.117mg/L

Indolo

LC50	96	Pesce	18.291mg/L
EC50	96	Alghe	9.42mg/L

acetato-di-geranile

LC50	96	Pesce	1.400mg/L
EC50	48	Crostacei	14.1mg/L
EC50	96	Alghe	0.122mg/L

Indisan (sandela)

LC50	96	Pesce	0.082mg/L
EC50	48	Crostacei	2.59mg/L
EC50	96	Alghe	0.086mg/L

acetato-di-cinnamile

LC50	96	Pesce	2.76mg/L
EC50	48	Crostacei	29.4mg/L
EC50	96	Alghe	0.769mg/L

p-menta-1,4-diene

LC50	96	Pesce	0.227mg/L
EC50	96	Alghe	0.249mg/L

pin-2(10)-ene

LC50	96	Pesce	0.445mg/L
EC50	96	Alghe	0.563mg/L

Geraniolo

LC50	96	Pesce	0.572mg/L
EC50	48	Crostacei	10.8mg/L
EC50	72	Alghe	13.1mg/L

Nerolo

LC50	96	Pesce	0.572mg/L
EC50	48	Crostacei	32.4mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Ingrediente

Persistenza: Acqua/Terreno

Persistenza: Aria

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8,- esametilindeno[5,6-c]pirano

Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

	ALTO	ALTO
ftalato-di-dietile	MEDIO (Emivita = 112 giorni)	BASSO (Emivita = 8.83 giorni)
tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol		
	ALTO	ALTO
acetato-di-linalile	ALTO	ALTO
alcole-benzilico	BASSO	BASSO
linalolo	ALTO	ALTO
vaniglina	BASSO	BASSO
antranilato-di-metile	ALTO	ALTO
cumarina	BASSO	BASSO
alfa-esilcinnamaldeide	BASSO	BASSO
(R)-p-menta-1,8-diene	ALTO	ALTO
2-feniletanolo	BASSO	BASSO
terpinolo	ALTO	ALTO
3-etossi-4-idrossibenzaldeide	BASSO	BASSO
salicilato di (Z)-3-esenile	BASSO	BASSO
acetato-di-benzile	BASSO	BASSO
butirrato-di-alfaalfa-dimetilfenetile	ALTO	ALTO
2-benzilideneptanale	BASSO	BASSO
(+)-BETA-CITRONELLOLO	BASSO	BASSO
isobutirrato-di-2-fenossietile	BASSO	BASSO
2-(4-terzbutilbenzil)propionaldeide	ALTO	ALTO
acetanilide	ALTO	ALTO
indolo	ALTO	ALTO
acetato-di-geranile	BASSO	BASSO
3-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]ept-2-il)cicloesan-1-olo		
	ALTO	ALTO
acetato-di-cinnamile	BASSO	BASSO
p-menta-1,4-diene	ALTO	ALTO
pin-2(10)-ene	ALTO	ALTO
geraniolo	BASSO	BASSO
nerolo	BASSO	BASSO

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Ingrediente	Bioaccumulazione
methyl dihydrojasmonate	BASSO (LogKOW = 2.975)
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano	ALTO (LogKOW = 5.9183)
ftalato-di-dietile	BASSO (BCF = 117)
tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol	
	BASSO (LogKOW = 2.1605)
acetato-di-linalile	MEDIO (LogKOW = 3.93)
alcole-benzilico	BASSO (LogKOW = 1.1)
linalolo	BASSO (LogKOW = 2.97)
vaniglina	BASSO (LogKOW = 1.21)
antranilato-di-metile	BASSO (LogKOW = 1.88)
cumarina	BASSO (LogKOW = 1.39)
alfa-esilcinnamaldeide	ALTO (LogKOW = 4.8208)
(R)-p-menta-1,8-diene	ALTO (LogKOW = 4.8275)
2-feniletanolo	BASSO (LogKOW = 1.36)
terpinolo	BASSO (LogKOW = 3.28)

Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

3-etossi-4-idrossibenzaldeide	BASSO (LogKOW = 1.58)
salicilato di (Z)-3-esenile	BASSO (LogKOW = 3.5885)
acetato-di-benzile	BASSO (LogKOW = 1.96)
butirrato-di-alfaalfa-dimetilfenetile	MEDIO (LogKOW = 4.4253)
2-benzilideneptanale	MEDIO (LogKOW = 4.3297)
(+)-BETA-CITRONELLOLO	MEDIO (LogKOW = 3.91)
isobutirrato-di-2-fenosietile	BASSO (LogKOW = 3.0143)
2-(4-terzbutilbenzil)propionaldeide	BASSO (BCF = 15)
acetanilide	BASSO (LogKOW = 1.16)
indolo	BASSO (LogKOW = 2.14)
acetato-di-geranile	MEDIO (LogKOW = 4.4754)
3-(5,5,6-trimetilbiccio[2.2.1]ept-2-il)cicloesan-1-olo	ALTO (LogKOW = 5.5387)
acetato-di-cinnamile	BASSO (LogKOW = 2.8481)
p-menta-1,4-diene	MEDIO (LogKOW = 4.5)
pin-2(10)-ene	MEDIO (LogKOW = 4.16)
geraniolo	BASSO (LogKOW = 3.47)
nerolo	BASSO (LogKOW = 3.47)

12.4 Mobilità nel suolo

Ingrediente	Mobilità
methyl dihydrojasmonate	BASSO (KOC = 142.3)
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8,-esametilindeno[5,6-c]pirano	BASSO (KOC = 10380)
ftalato-di-dietile	BASSO (KOC = 126.2)
tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol	BASSO (KOC = 10)
acetato-di-linalile	BASSO (KOC = 517.9)
alcole-benzilico	BASSO (KOC = 15.66)
linalolo	BASSO (KOC = 56.32)
vaniglia	BASSO (KOC = 38.45)
antranilato-di-metile	BASSO (KOC = 21.42)
cumarina	BASSO (KOC = 146.1)
alfa-esilcinnamaldeide	BASSO (KOC = 4025)
(R)-p-menta-1,8-diene	BASSO (KOC = 1324)
2-feniletanolo	BASSO (KOC = 28.89)
terpinolo	BASSO (KOC = 57.85)
3-etossi-4-idrossibenzaldeide	BASSO (KOC = 70.92)
salicilato di (Z)-3-esenile	BASSO (KOC = 2736)
acetato-di-benzile	BASSO (KOC = 133.7)
butirrato-di-alfaalfa-dimetilfenetile	BASSO (KOC = 2089)
2-benzilideneptanale	BASSO (KOC = 2182)
(+)-BETA-CITRONELLOLO	BASSO (KOC = 70.79)
isobutirrato-di-2-fenosietile	BASSO (KOC = 315.5)
2-(4-terzbutilbenzil)propionaldeide	BASSO (KOC = 1285)
acetanilide	BASSO (KOC = 38.11)
indolo	BASSO (KOC = 996.2)
acetato-di-geranile	BASSO (KOC = 604.3)
3-(5,5,6-trimetilbiccio[2.2.1]ept-2-il)cicloesan-1-olo	BASSO (KOC = 2143)
acetato-di-cinnamile	BASSO (KOC = 454.8)

Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

p-menta-1,4-diene	BASSO (KOC = 1324)
pin-2(10)-ene	BASSO (KOC = 1204)
geraniolo	BASSO (KOC = 70.79)
nerolo	BASSO (KOC = 70.79)

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: OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Numero ONU (ADR) : 3082

Numero ONU (IATA) : 3082

Numero ONU (IMDG) : 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S

IMDG : ENVIRONMENT ALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

IATA : ENVIRONMENT ALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: 9

IMDG : 9

IATA: 9



14.4 Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID

Pericoloso per l'ambiente: si

IMDG

Inquinante marino: si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori



Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

ADR / RID: HIN - Kemler: 9

Codice di registrazione in galleria: E

Quantità Limitate: 5 L

Quantità Esenti: E1

Disposizione Speciale (ADR) : 274, 335, 601

Codice di classificazione (UN) : M6

Categoria di trasporto (ADR): 3

EAC code : •3Z

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione 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.

Nessuna

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

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:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

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

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2

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.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
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 del Parlamento Europeo (IX Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2017/776 del Parlamento Europeo (X Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2018/669 del Parlamento Europeo (XI Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2018/1480 del Parlamento Europeo (XIII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2020/878 del Parlamento Europeo

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.



Scheda di sicurezza

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

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

Scheda di sicurezza del 04/09/2020

Data di stampa 04/09/2020

Revisione 2



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE OR MIXTURE AND COMPANY/ORGANIZATION

1.1 Product identification

Product name: AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION
Product code: 35223
UFI code: 0N1S-JGWW-V83A-WTYU

1.2 Recommended uses of the substance or mixture and not recommended uses

Car air freshner.

1.3 Information on 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 number: +39 0375 820700
Fax: +39 0375 820800
Competent person responsible for the SDS: 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. +39 080 088330

SECTION 2: HAZARD IDENTIFICATION

2.1 Classification of the substance or mixture

The product is dangerous according to Regulation (EC) 1272/2008 and subsequent amendments.

EC regulation criteria 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens.1 H317
Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 2 H411

2.2 Elements in the label



Pictograms:

Statement: Warning

H Phrases: H315 Causes skin irritation.



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 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 in accordance with local/regional/national regulations

Contains: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, linalyl acetate, linalool, coumarin, alpha-hexylcinnamaldehyde, d-limonene, dl-citronellol, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, indole, geranyl acetate, cinnamyl acetate, beta-pinene, geraniol, nerol. May produce an allergic reaction.

2.3 Other hazards

vPvB Substances: None - PBT Substances: None

SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATION ON THE INGREDIENTS

3.1 Substances

N.A.

3.2 Mixtures

1.CAS No 2.EC No 3.Index No 4.REACH No	Name	Weight (%)	Classification 1272/2008 (CLP)
1.24851-98-7 2.246-495-9 3.Not Available 4.01-2119493355-31-XXXX	methyl dihydrojasmonate	5-10	Not classified
1.1222-05-5 2.214-946-9 415-560-5 3.603-212-00-7 4.01-2119488227-29-XXXX	galaxolide	5-10	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.84-66-2 2.201-550-6 3.Not Available 4.01-2119486682-27-XXXX	diethyl phthalate	1-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410
1.54464-57-2 2.259-174-3 3.Not Available 4.01-21194898909-XXXX	2-acetyl-1,2,3,4,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl-1-yl naphthalene	1-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410
1.84-66-2 2.201-550-6 3.Not Available 4.01-2119486682-27-XXXX	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol	1-5	Eye Irrit. 2; H319
1.115-95-7 2.204-116-4 3.Not Available 4.01-2119454789-19-XXXX	linalyl acetate	1-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319

SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

According to Reg. (EC) 878/2020

1.100-51-6 2.202-859-9 3.603-057-00-5 4.01-2119492630-38-XXXX	benzyl alcohol	1-5	Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 4; H302
1.78-70-6 2.201-134-4 3.603-235-00-2 4.01-2119474016-42-XXXX	linalool	1-3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
1.121-33-5 2.204-465-2 3.Not Available 4.01-2119516040-60-XXXX	vanillin	1-3	Eye Irrit. 2; H319
1.134-20-3 2.205-132-4 3.Not Available 4.01-2120478941-44-XXXX]	methyl anthranilate	1-3	Eye Irrit. 2; H319
1.91-64-5 2.202-086-7 3.Not Available 4.01-2119943756-26-XXXX	coumarin	1-3	Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412
1.101-86-0 2.202-983-3 3.Not Available 4.01-2119533092-50-XXXX	alpha-hexylcinnamaldehyde	1-3	Asp. Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317
1.3738-00-9 2.223-118-6 3.Not Available 4.Not Available	amber naphthofuran	1-3	Aquatic Chronic 2; H411
1.5989-27-5 2.227-813-5 3.601-029-00-7 4. Not Available	d-limonene	0.1-1	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.60-12-8 2.200-456-2 3.Not Available 4.01-2119963921-31-XXXX]	phenethyl alcohol	0.1-1	Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 4; H302
1.8000-41-7 2.232-268-1 3.Not Available 4.01-2119553062-49-XXXX]	terpineol	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
1.121-32-4 2.204-464-7 3.Not Available 4.01-2119958961-24-XXXX	Ethyl vanillin	0.1-1	Eye Irrit. 2; H319
1.79-77-6 2.201-224-3 3.Not Available 4.01-2119449921-34-XXXX	Trans-beta-ionone	0.1-1	Aquatic Chronic 2 ; H411
1.65405-77-8 2.265-745-8 3.Not Available 4.01-2119987320-37-XXXX	cis-3-hexenyl salicylate	0.1-1	Aquatic Acute 1; H400
1.140-11-4 2.205-399-7 3.Not Available 4.01-2119638272-42-XXXX	benzyl acetate	0.1-1	Aquatic Chronic 3; H412
1.Various 2.Not Available 3.Not Available 4.Not Available	terpene hydrocarbons	0.1-1	Asp. Tox. 1; H304
1.32388-55-9 2.251-020-3 3.Not Available 4.01-2119969651-28-XXXX	Acetyl cedrene	0.1-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

According to Reg. (EC) 878/2020

1.10094-34-5 2.233-221-8 3.Not Available 4.01-2120742578-44-XXXX	alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate	0.1-1	Aquatic Chronic 2; H411
1.13828-37-0 2.237-539-8 3.Not Available 4.01-2119953532-32-XXXX	Cis-p-menthan-7-ol	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317
1.122-40-7 2.204-541-5 3.Not Available 4.01-2120740487-49-XXXX	alpha-amylcinnamaldehyde	0.1-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
1.106-22-9 2.203-375-0 3.Not Available 4.01-2119453995-23-XXXX]	beta-citronellol	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
1.103-60-6 2.203-127-1 3.Not Available 4.01-2119983513-32-XXXX	ethylene glycol monophenyl ether	0.1-1	EUH019
1.80-54-6 2.201-289-8 3.Not Available 4.01-2119485965-18-XXXX	p-tert-butyl-alphamethylhydrocinnamaldehyde	0.1-1	Asp. Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
1.103-84-4 2.203-150-7 3.Not Available 4.Not Available	acetanilide	0.1-1	Asp. Tox. 4; H302
1.120-72-9 2.204-420-7 3.Not Available 4.01-2120745892-45-XXXX	indole	0.1-1	Asp. Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317
1.105-87-3 2.203-341-5 444-730-1 3.Not Available 4.01-0000018766-58-XXXX]	geranyl acetate	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
1.3407-42-9 2.222-294-1 3.Not Available 4.01-2119979583-21-XXXX]	Indisan (sandela)	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
1.103-54-8 2.203-121-9 3.Not Available 4. Not Available	cinnamyl acetate	0.1-1	Skin Sens. 1; H317
1.99-85-4 2.202-794-6 3.Not Available 4.01-2120780478-40-XXXX	gamma-terpinene	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304
1.127-91-3 2.204-872-5 3.Not Available 4.01-2119519230-54-XXXX	beta-pinene	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.106-24-1 2.203-377-1 3.Not Available 4.01-2119552430-49-XXXX	geraniol	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318
1.106-25-2 2.203-378-7 3.Not Available 4.01-2119983244-33-XXXX	nerol	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319

The full text of the H phrases are displayed in section 16 of the safety data sheet

SECTION 4: FIRST AID MEASURES



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

4.1 Description of the first aid measures

- In case of skin contact: Take off contaminated clothing. Take a shower immediately. Call a doctor immediately. Wash the contaminated garments before reusing them.
- In case of eyes contact: Remove any contact lenses and open eyelids wide apart. Continue to rinse for at least 15 minutes and get medical attention.
- In case of ingestion: Rinse mouth thoroughly with water. Do not induce vomiting. If vomiting occurs, the head should be kept low so that vomit does not enter the lungs. Get medical attention.
- In case of inhalation: Move affected person to fresh air at once. When breathing is difficult, properly trained personnel may assist affected person by administering oxygen. Get medical attention if any discomfort continues.

4.2 Primary symptoms and effects, both acute and delayed

See Section 11

4.3 Indication that prompt medical attention and special treatments are needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: FIRE PREVENTION MEASURES

5.1 Extinguishing media

SUITABLE EXTINGUISHING MEDIA:

CO₂, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.

EXTINGUISHING MEDIA WHICH MUST NOT BE USED FOR SAFETY REASONS:

Do not use jets of water as it may disperse or spread the fire.

5.2 Special hazards derived from the substance or mixture

HAZARDS CAUSED BY EXPOSURE IN THE EVENT OF FIRE

Do not breathe combustion products. The product is combustible and, when the powder is released into the air in sufficient concentrations and in the presence of a source of ignition, it can create explosive mixtures with air. Fires may start or get worse by leakage of the solid product from the container, when it reaches high temperatures or through contact with sources of ignition.

Avoid contamination with oxidizing agents (nitrates, oxidizing acids, chlorinated bleaches, chlorine, etc.), as it can cause ignition.

5.3 Recommendations for fire fighting personnel

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).

Avoid contamination with oxidizing agents (nitrates, oxidizing acids, chlorinated bleaches, chlorine, etc.), as it can cause ignition.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personal precautions, personal protection equipment and emergency procedures

Avoid contact with skin and eyes. Wear protective clothing as described in Section 8 of this safety data sheet.

Provide adequate ventilation



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

6.2 Environmental precautions

Avoid the spillage or runoff entering drains, sewers or watercourses. Spillages or uncontrolled discharges into watercourses must be reported immediately to the Environmental Agency or other appropriate regulatory body.

6.3 Methods and materials for containment and cleaning

Absorb spillage with non-combustible, absorbent material. Transfer to covered steel drums for disposal. Containers with collected spillage must be properly labelled with correct contents and hazard symbol.

6.4 Reference to other sections

Wear protective clothing as described in Section 8 of this safety data sheet.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

7.1 Precautions for safe handling

Avoid contact with skin and eyes, inhalation of vapours and mists. Don't use empty container before they have been cleaned. Before making transfer operations, assure that there aren't any incompatible material residuals in the containers. Contaminated clothing should be changed before entering eating areas. Do not eat or drink while working. See also section 8 for recommended protective equipment.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in tightly-closed, original container in a dry, cool and well-ventilated place. Store away from incompatible materials (see Section 10).

7.3 Specific final uses

Information not available

SECTION 8: EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters

OCCUPATIONAL EXPOSURE LIMITS (OEL)

diethyl phthalate

TWA: 5 mg/m³

benzyl acetate

TWA: 10 ppm

beta-pinene

TWA: 20 ppm

OCCUPATIONAL EXPOSURE BANDING

Ingredient	Occupational Exposure Band Rating	Occupational Exposure Band Limit
methyl dihydrojasmonate	E	≤ 0.1 ppm
galaxolide	D	> 0.1 to ≤ 1 ppm
2-acetyl-1,2,3,4,6,7,8-octahydrotetramethylnaphthalene	E	≤ 0.1 ppm
tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol	E	≤ 0.1 ppm
linalyl acetate	E	≤ 0.1 ppm
benzyl alcohol	E	≤ 0.1 ppm
linalool	E	≤ 0.1 ppm
vanillin	E	≤ 0.01 mg/m ³
methyl anthranilate	E	≤ 0.1 ppm
coumarin	E	≤ 0.01 mg/m ³
alpha-hexylcinnamaldehyde	E	≤ 0.1 ppm



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

amber naphthofuran	E	≤ 0.01 mg/m ³
d-limonene	E	≤ 0.1 ppm
phenethyl alcohol	E	≤ 0.1 ppm
terpineol	E	≤ 0.1 ppm
3-etossi-4-idrossibenzaldeide	E	≤ 0.01 mg/m ³
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	E	≤ 0.1 ppm
cis-3-hexenyl salicylate	E	≤ 0.1 ppm
butirrato-di-alfaalfa-dimetilfenetile	E	≤ 0.1 ppm
cis-4-(isopropil)cicloesanometanolo	E	≤ 0.1 ppm
alpha-amylcinnamaldehyde	E	≤ 0.1 ppm
beta-citronello	E	≤ 0.1 ppm
2-(4-terzbutilbenzil)propionaldeide	E	≤ 0.1 ppm
acetanilide	E	≤ 0.01 mg/m ³
indole	E	≤ 0.01 mg/m ³
geranyl acetate	E	≤ 0.1 ppm
3-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]ept-2-il)cicloesan-1-olo	E	≤ 0.1 ppm
cinnamyl acetate	E	≤ 0.1 ppm
gamma-terpinene	E	≤ 0.1 ppm
geraniol	E	≤ 0.1 ppm
nerol	E	≤ 0.1 ppm
terpene hydrocarbons	D	> 0.1 to ≤ 1 ppm

Derived No effect level (DNEL)

methyl dihydrojasmonate

Dermal 9.04 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 29.3 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Dermal 5.43 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 8.69 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 2.5 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

galaxolide

Dermal 60 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 22 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Dermal 36 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 6.5 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 3.8 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

diethyl phthalate

Dermal 15 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 10.56 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Dermal 7.5 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 2.6 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 0.75 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol

Dermal 41.7 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 44.1 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Dermal 25 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 13 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 7.5 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

linalyl acetate

Dermal 2.5 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

Inhalation 2.75 mg/m³ (Systemic, Chronic)
Dermal 236.2 µg/cm² (Local, Chronic)
Dermal 236.2 µg/cm² (Local, Acute)
Dermal 1.25 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *
Inhalation 0.68 mg/m³ (Systemic, Chronic) *
Oral 0.2 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *
Dermal 236.2 µg/cm² (Local, Chronic) *

benzyl alcohol

Dermal 8 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)
Inhalation 22 mg/m³ (Systemic, Chronic)
Dermal 40 mg/kg bw/day (Systemic, Acute)
Inhalation 110 mg/m³ (Systemic, Acute)
Dermal 4 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *
Inhalation 5.4 mg/m³ (Systemic, Chronic) *
Oral 4 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *
Dermal 20 mg/kg bw/day (Systemic, Acute) *
Inhalation 27 mg/m³ (Systemic, Acute) *
Oral 20 mg/kg bw/day (Systemic, Acute) *

Linalool

Dermal 2.5 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)
Inhalation 2.8 mg/m³ (Systemic, Chronic)
Dermal 3 mg/cm² (Local, Chronic)
Dermal 5 mg/kg bw/day (Systemic, Acute)
Inhalation 16.5 mg/m³ (Systemic, Acute)
Dermal 3 mg/cm² (Local, Acute)
Dermal 1.25 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *
Inhalation 0.7 mg/m³ (Systemic, Chronic) *
Oral 0.2 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *
Dermal 1.5 mg/cm² (Local, Chronic) *
Dermal 2.5 mg/kg bw/day (Systemic, Acute) *
Inhalation 4.1 mg/m³ (Systemic, Acute) *
Oral 1.2 mg/kg bw/day (Systemic, Acute) *
Dermal 1.5 mg/cm² (Local, Acute) *

methyl anthranilate

Dermal 1.5 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)
Inhalation 5.28 mg/m³ (Systemic, Chronic)
Dermal 0.75 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *
Inhalation 1.3 mg/m³ (Systemic, Chronic) *
Oral 0.75 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Coumarin

Dermal 0.79 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)
Inhalation 6.78 mg/m³ (Systemic, Chronic)
Dermal 0.39 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *
Inhalation 1.69 mg/m³ (Systemic, Chronic) *
Oral 0.39 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

alpha-hexylcinnamaldehyde

Dermal 18.2 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)
Inhalation 0.078 mg/m³ (Systemic, Chronic)
Dermal 525 µg/cm² (Local, Chronic)
Dermal 525 µg/cm² (Local, Acute)
Inhalation 6.28 mg/m³ (Local, Acute)



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

Dermal 9.11 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 0.019 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 0.056 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Dermal 78.7 µg/cm² (Local, Chronic) *

Dermal 78.7 µg/cm² (Local, Acute) *

Inhalation 4.71 mg/m³ (Local, Acute) *

d-limonene

Dermal 9.5 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 66.7 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Dermal 4.8 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 16.6 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 4.8 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

phenethyl alcohol

Dermal 21.2 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 59.9 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Dermal 12.7 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 17.7 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 5.1 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Oral 5.1 mg/kg bw/day (Systemic, Acute) *

Terpineol

Dermal 0.167 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 0.588 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Dermal 0.083 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 0.145 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 0.083 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Ethyl vanillin

Dermal 7 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 49 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Inhalation 98 mg/m³ (Systemic, Acute)

Dermal 2.5 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 8.75 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 2.5 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 17.5 mg/m³ (Systemic, Acute) *

Trans-beta-ionone

Dermal 6 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 12.7 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Dermal 3.6 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 3.1 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 1.8 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

cis-3-hexenyl salicylate

Dermal 0.9 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 1.59 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Dermal 0.45 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 0.39 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 0.23 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

benzyl acetate

Dermal 2.5 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 9 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Dermal 1.3 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 2.2 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 1.3 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

Acetyl cedrene

Dermal 0.333 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)
Inhalation 1.175 mg/m³ (Systemic, Chronic)
Dermal 0.166 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *
Inhalation 0.289 mg/m³ (Systemic, Chronic) *
Oral 0.166 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate

Dermal 8.33 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)
Inhalation 4.4 mg/m³ (Systemic, Chronic)
Dermal 4.17 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *
Inhalation 2.2 mg/m³ (Systemic, Chronic) *
Oral 4.17 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

alpha-amylcinnamaldehyde

Dermal 5.6 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)
Inhalation 19.7 mg/m³ (Systemic, Chronic)
Dermal 2 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *
Inhalation 3.48 mg/m³ (Systemic, Chronic) *
Oral 2 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

beta-citronellol

Dermal 0.5 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)
Inhalation 0.59 mg/m³ (Systemic, Chronic)
Inhalation 10 mg/m³ (Local, Chronic)
Dermal 2 950 µg/cm² (Local, Acute)
Inhalation 10 mg/m³ (Local, Acute)
Dermal 0.25 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *
Inhalation 0.145 mg/m³ (Systemic, Chronic) *
Oral 0.083 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *
Inhalation 10 mg/m³ (Local, Chronic) *
Dermal 2 950 µg/cm² (Local, Acute) *
Inhalation 10 mg/m³ (Local, Acute) *

ethylene glycol monophenyl ether

Dermal 0.08 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)
Inhalation 0.34 mg/m³ (Systemic, Chronic)
Dermal 0.04 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *
Inhalation 0.404 mg/m³ (Systemic, Chronic) *
Oral 0.01 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

p-tert-butyl-alphamethylhydrocinnamaldehyde

Dermal 1.79 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)
Inhalation 0.44 mg/m³ (Systemic, Chronic)
Dermal 410 µg/cm² (Local, Chronic)
Dermal 410 µg/cm² (Local, Acute)
Dermal 0.89 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *
Inhalation 0.11 mg/m³ (Systemic, Chronic) *
Oral 0.062 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *
Dermal 410 µg/cm² (Local, Chronic) *
Dermal 410 µg/cm² (Local, Acute) *

Indole

Dermal 2.8 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)
Inhalation 9.87 mg/m³ (Systemic, Chronic)
Dermal 1 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *
Inhalation 1.48 mg/m³ (Systemic, Chronic) *



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

Oral 1 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

geranyl acetate

Dermal 4.2 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 14.7 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Dermal 382 µg/cm² (Local, Chronic)

Dermal 2.5 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 8 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 2.5 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Dermal 229 µg/cm² (Local, Chronic) *

Indisan (sandela)

Dermal 2.33 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 8.22 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Dermal 0.833 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 1.45 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 0.833 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

cinnamyl acetate

Dermal 0.667 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 2.35 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Dermal 0.333 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 0.58 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 0.333 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

gamma-terpinene

Dermal 0.833 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 2.939 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Dermal 0.417 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 0.725 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 0.417 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

beta-pinene

Dermal 0.8 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 5.69 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Dermal 54 µg/cm² (Local, Chronic)

Dermal 0.3 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 1 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 0.3 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Dermal 27 µg/cm² (Local, Chronic) *

Geraniol

Dermal 12.5 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 161.6 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Dermal 11 800 µg/cm² (Local, Chronic)

Dermal 7.5 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 47.8 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 13.75 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Dermal 11 800 µg/cm² (Local, Chronic) *

Nerol

Dermal 1.25 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 4.4 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Dermal 0.62 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 1.09 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 0.62 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

* Values for General Population



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

methyl dihydrojasmonate

37.2 µg/L (Fresh water)

3.72 µg/L (Water - Intermittent release))

186 µg/L (Marine water)

1897 µg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

357.6 µg/kg soil dw (Soil)

10 mg/L (STP)

galaxolide

4.4 µg/L (Fresh water)

0.44 µg/L (Water - Intermittent release))

30 µg/L (Marine water)

2 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

0.31 mg/kg soil dw (Soil)

1 mg/L (STP)

diethyl phthalate

12 µg/L (Fresh water)

1.2 µg/L (Water - Intermittent release))

120 µg/L (Marine water)

137 µg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

137 µg/kg soil dw (Soil)

2000 µg/L (STP)

tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol

0.094 mg/L (Fresh water)

0.009 mg/L (Water - Intermittent release))

0.94 mg/L (Marine water)

0.412 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

0.09 mg/kg soil dw (Soil)

10 mg/L (STP)

linalyl acetate

0.011 mg/L (Fresh water)

0.001 mg/L (Water - Intermittent release))

0.11 mg/L (Marine water)

0.609 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

0.115 mg/kg soil dw (Soil)

1 mg/L (STP)

benzyl alcohol

1 mg/L (Fresh water)

0.1 mg/L (Water - Intermittent release))

2.3 mg/L (Marine water)

5.27 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

0.456 mg/kg soil dw (Soil)

39 mg/L (STP)

Linalool

0.2 mg/L (Fresh water)

0.02 mg/L (Water - Intermittent release))

2 mg/L (Marine water)

2.22 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

0.327 mg/kg soil dw (Soil)

10 mg/L (STP)



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

Vanillin

0.118 mg/L (Fresh water)
0.012 mg/L (Water - Intermittent release)
58.22 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))
11.54 mg/kg soil dw (Soil)
10 mg/L (STP)

methyl anthranilate

0.009 mg/L (Fresh water)
0.001 mg/L (Water - Intermittent release)
0.091 mg/L (Marine water)

Coumarin

19 µg/L (Fresh water)
1.9 µg/L (Water - Intermittent release)
14.2 µg/L (Marine water)
0.15 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))
0.018 mg/kg soil dw (Soil)
6.4 mg/L (STP)

alpha-hexylcinnamaldehyde

0.001 mg/L (Fresh water)
0 mg/L (Water - Intermittent release)
0.002 mg/L (Marine water)
3.2 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))
0.398 mg/kg soil dw (Soil)
10 mg/L (STP)

d-limonene

14 µg/L (Fresh water)
1.4 µg/L (Water - Intermittent release)
3.85 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))
0.763 mg/kg soil dw (Soil)
1.8 mg/L (STP)

phenethyl alcohol

0.215 mg/L (Fresh water)
0.021 mg/L (Water - Intermittent release)
2.15 mg/L (Marine water)
1.454 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))
0.164 mg/kg soil dw (Soil)
10 mg/L (STP)

Terpineol

0.062 mg/L (Fresh water)
0.006 mg/L (Water - Intermittent release)
0.623 mg/L (Marine water)
0.705 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))
0.069 mg/kg soil dw (Soil)
2.6 mg/L (STP)

Ethyl vanillin

0.118 mg/L (Fresh water)
0.012 mg/L (Water - Intermittent release)
15 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))
2.923 mg/kg soil dw (Soil)
10 mg/L (STP)

Trans-beta-ionone



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

0.004 mg/L (Fresh water)

0 mg/L (Water - Intermittent release))

0.04 mg/L (Marine water)

0.151 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

0.051 mg/kg soil dw (Soil)

1 mg/L (STP)

cis-3-hexenyl salicylate

0.61 µg/L (Fresh water)

0.061 µg/L (Water - Intermittent release))

6.1 µg/L (Marine water)

0.11 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

0.022 mg/kg soil dw (Soil)

10 mg/L (STP)

benzyl acetate

0.018 mg/L (Fresh water)

0.002 mg/L (Water - Intermittent release))

0.04 mg/L (Marine water)

0.526 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

0.094 mg/kg soil dw (Soil)

8.55 mg/L (STP)

Acetyl cedrene

1.74 µg/L (Fresh water)

0.174 µg/L (Water - Intermittent release))

8.6 µg/L (Marine water)

24.4 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

4.87 mg/kg soil dw (Soil)

10 mg/L (STP)

alpha, alpha-dimethylphenethyl butyrate

4.766 µg/L (Fresh water)

0.189 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

0.103 mg/kg soil dw (Soil)

31.25 mg/L (STP)

alpha-amylcinnamaldehyde

1.69 µg/L (Fresh water)

1.69 µg/L (Water - Intermittent release))

2.8 µg/L (Marine water)

0.171 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

33.2 µg/kg soil dw (Soil)

beta-citronellol

0.002 mg/L (Fresh water)

0 mg/L (Water - Intermittent release))

0.024 mg/L (Marine water)

0.026 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

0.004 mg/kg soil dw (Soil)

580 mg/L (STP)

ethylene glycol monophenyl ether

0.013 mg/L (Fresh water)

0.001 mg/L (Water - Intermittent release))

0.13 mg/L (Marine water)

0.356 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

0.064 mg/kg soil dw (Soil)



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

100 mg/L (STP)

p-tert-butyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyde

0.013 mg/L (Fresh water)

0.001 mg/L (Water - Intermittent release))

0.13 mg/L (Marine water)

0.356 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

0.064 mg/kg soil dw (Soil)

100 mg/L (STP)

Indole

2 µg/L (Fresh water)

0.2 µg/L (Water - Intermittent release))

20 µg/L (Marine water)

56.6 µg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

10.1 µg/kg soil dw (Soil)

geranyl acetate

3.72 µg/L (Fresh water)

0.372 µg/L (Water - Intermittent release))

37.2 µg/L (Marine water)

0.442 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

0.086 mg/kg soil dw (Soil)

8 mg/L (STP)

Indisan (sandela)

0.109 µg/L (Fresh water)

0.296 µg/L (Water - Intermittent release))

1.09 µg/L (Marine water)

31.2 µg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

6.18 µg/kg soil dw (Soil)

0.1 mg/L (STP)

cinnamyl acetate

0.003 mg/L (Fresh water)

0 mg/L (Water - Intermittent release))

0.03 mg/L (Marine water)

0.102 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

gamma-terpinene

0.003 mg/L (Fresh water)

0 mg/L (Water - Intermittent release))

0.49 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

0.423 mg/kg soil dw (Soil)

10 mg/L (STP)

beta-pinene

1.004 µg/L (Fresh water)

0.1 µg/L (Water - Intermittent release))

5.02 (Marine water)

0.337 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

0.067 mg/kg soil dw (Soil)

3.26 mg/L (STP)

Geraniol

0.011 mg/L (Fresh water)

0.001 mg/L (Water - Intermittent release))

0.108 mg/L (Marine water)

0.115 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

0.017 mg/kg soil dw (Soil)

0.7 mg/L (STP)

Nerol

7.45 µg/L (Fresh water)

0.745 µg/L (Water - Intermittent release))

74.5 µg/L (Marine water)

133 µg/kg sediment dw (Sediment (Fresh water))

22.3 µg/kg soil dw (Soil)

12.9 mg/L (STP)

Engineering controls

Ensure adequate ventilation, especially in closed areas.

Make sure the eye washes and showers are close to the workplace.

Use anti-exposure equipment

Provide an emergency exit.

8.2 Exposure controls

Hand protection	Protect hands with category III work gloves (see standard EN 374). The following should be considered when choosing work glove material: compatibility, degradation, failure time and permeability. The work gloves' resistance to chemical agents should be checked before use, as it can be unpredictable. The gloves' wear time depends on the duration and type 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, use a mask with a type A filter whose class (1, 2 or 3) must be chosen according to the limit of use concentration. (see standard EN 14387). In the presence of gases or vapours of various kinds and/or gases or vapours containing particulate (aerosol sprays, fumes, mists, etc.) combined filters are required. 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. If the substance considered is odourless or its olfactory threshold is higher than the corresponding TLV-TWA and in the case of an emergency, wear open-circuit compressed air breathing apparatus (in compliance with standard EN 137) or external air-intake breathing apparatus (in compliance with standard EN 138). For a correct choice of respiratory protection device, see standard EN 529.
Eye protection:	Wear airtight protective goggles (see standard EN 166).
Skin protection	Wear category II professional long-sleeved overalls and safety footwear (see Directive 89/686/EEC and standard EN ISO 20344). Wash body with soap and water after removing protective clothing.

SECTION 9: INFORMATION ON THE ESSENTIAL PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on the essential physical and chemical properties

Appearance:	Liquid
Colour:	Yellow
Odour:	Floral
Olfactory threshold:	N.A.
pH:	N.A.
Melting/freezing point:	N.A.
Initial boiling point and boiling range:	N.A.



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

Flash point:	68°C
Evaporation rate:	N.A.
Flammability (solids and gases):	N.A.
Upper/lower flammability or explosive limits:	N.A.
Vapour pressure:	N.A.
Vapour density:	N.A.
Relative density:	1.0050/1.0250
Solubility:	Soluble
Partition coefficient (n-octanol/water):	N.A.
Auto ignition temperature:	N.A.
Decomposition temperature:	N.A.
Viscosity:	N.A.
Explosive properties:	Not explosive
Oxidizing properties:	N.A.

9.2 Other information

Refractive index: 1.4655/1.4755

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity

Avoid contact with strong acids and oxidizing agents.

For use in alcoholic solutions it is preferable to use water with a slightly acidic pH (6-6.5)

10.2 Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3 Possibility of dangerous reactions

None

10.4 Conditions to avoid

Avoid overheating.

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 toxicological effects

Toxicological information of the mixture: N.A.

Toxicological information of the main substances found in the mixture:

methyl dihydrojasmonate

TOXICITY

Oral (rat) LD50: >5000 mg/kg

galaxolide

TOXICITY

Dermal (rat) LD50: >5000 mg/kg

Oral (rat) LD50: >3250 mg/kg

IRRITATION

Skin (rabbit): 500 mg/24h



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

diethyl phthalate

TOXICITY

Dermal (rat) LD50: >11200 mg/kg

Inhalation (rat) LC50: >6.96 mg/l/6

Oral (rat) LD50: >5600 mg/kg

tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol

TOXICITY

Dermal (rabbit) LD50: >2000 mg/k

Oral (rat) LD50: >2000 mg/kg

linalyl acetate

TOXICITY

Dermal (rabbit) LD50: >5000 mg/kg

Oral (rat) LD50: 13934 mg/kg

IRRITATION

Skin (guinea pig): 100mg/24h-mod

benzyl alcohol

TOXICITY

Dermal (rabbit) LD50: 2000 mg/kg

Inhalation (rat) LC50: >4.178 mg/l/4h

Oral (rat) LD50: 1230 mg/kg

IRRITATION

Eye (rabbit): 0.75 mg open SEVERE

Linalool

TOXICITY

Dermal (rat) LD50: 5610 mg/kg

Oral (rat) LD50: 2790 mg/kg

IRRITATION

Skin (rabbit): 500 mg/24h - mild

Vanillin

TOXICITY

Dermal (rat) LD50: >2000 mg/kg

Oral (rat) LD50: 1580 mg/kg

methyl anthranilate

TOXICITY

Dermal (rat) LD50: >2000 mg/kg

Inhalation (rat) LC50: >2.24 mg/l/4H

Oral (rat) LD50: 2910 mg/kg

Coumarin

TOXICITY

Oral (rat) LD50: ~290 mg/kg

alpha-hexylcinnamaldehyde

TOXICITY

Dermal (rabbit) LD50: >3000 mg/kg

Oral (rat) LD50: 3100 mg/kg

d-limonene

TOXICITY

Dermal (rabbit) LD50: >5000 mg/kg

Oral (rat) LD50: >2000 mg/kg

phenethyl alcohol

TOXICITY

Dermal (rat) LD50: >5000 mg/kg



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Inhalation (rat) LC50: >4.63 mg/l/4H

Oral (rat) LD50: 1500 mg/kg

IRRITATION

Eye (rabbit): 0.75 mg/24h SEVERE

Terpineol

TOXICITY

Dermal (rat) LD50: >2000 mg/kg

Oral (rat) LD50: >2000 mg/kg

Ethyl vanillin

TOXICITY

Dermal (rat) LD50: >2000 mg/kg

Oral (rat) LD50: 1590 mg/kg

Trans-beta-ionone

TOXICITY

Dermal (rat) LD50: >2000 mg/kg

Oral (rat) LD50: 4590 mg/kg

cis-3-hexenyl salicylate

TOXICITY

Dermal (rabbit) LD50: >2000 mg/kg

Oral (rat) LD50: 3031 mg/kg

benzyl acetate

TOXICITY

Dermal (rabbit) LD50: >5000 mg/kg

Inhalation (mammifero) LC50: 489.44091 mg/l/8H

Oral (rat) LD50: 2490 mg/kg

Acetyl cedrene

TOXICITY

Oral (rat) LD50: 5200 mg/kg

alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate

TOXICITY

Dermal (rabbit) LD50: >5000 mg/kg

Oral (rat) LD50: >5000 mg/kg

alpha-amylcinnamaldehyde

TOXICITY

Dermal (rabbit) LD50: >2000 mg/kg

Oral (rat) LD50: 3730 mg/kg

beta-citronellol

TOXICITY

Dermal (rabbit) LD50: 2650 mg/kg

Oral (rat) LD50: 3450 mg/kg

ethylene glycol monophenyl ether

TOXICITY

Dermal (rat) LD50: >2000 mg/kg

Oral (rat) LD50: >5000 mg/kg

p-tert-butyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyde

TOXICITY

Dermal (rabbit) LD50: >5000 mg/kg

Oral (rat) LD50: >1000 mg/kg

IRRITATION

Skin (rabbit): 500 mg/24h - mod

Indole

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

TOXICITY

Dermal (rabbit) LD50: 790 mg/kg

Oral (rat) LD50: 1000 mg/kg

IRRITATION

Eye (rabbit): 0.75 mg/24h- SEVERE

geranyl acetate

TOXICITY

Oral (rat) LD50: 6330 mg/kg

Indisan (sandela)

TOXICITY

Dermal (rat) LD50: >2000 mg/kg

Oral (rat) LD50: >5000 mg/kg

cinnamyl acetate

TOXICITY

Oral (rat) LD50: 3300 mg/kg

gamma-terpinene

TOXICITY

Oral (rat) LD50: 3650 mg/kg

IRRITATION

Skin (rabbit): 500 mg/24h mod.

beta-pinene

TOXICITY

Oral (rabbit) LD50: 4700 mg/kg

Geraniol

TOXICITY

Dermal (rabbit) LD50: >5000 mg/kg

Oral (rat) LD50: 2100 mg/kg

Nerol

TOXICITY

Dermal (rabbit) LD50: >5000 mg/kg

Oral (rat) LD50: 4500 mg/kg

Unless otherwise specified, the data required by Regulation (EU) 2015/830 indicated below are to be understood N.A.

(a) acute toxicity;

(b) skin corrosion/irritation;

The product is classified as Skin irrit. 2 H315

(c) serious eye damage/irritation;

The product is classified as Eye irrit. 2 H319

(d) respiratory or skin sensitisation;

The product is classified as Skin Sens. 1 H317

(e) germ cell mutagenicity;

(f) carcinogenicity;

(g) reproductive toxicity;

(h) STOT-single exposure;

(i) STOT-repeated exposure;

(j) aspiration hazard.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toxicity

SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

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

Endpoint	Test duration (hr)	Species	Value
methyl dihydrojasmonate			
LC50	96	Fish	10.243mg/L
EC50	48	Crustacea	8.25mg/L
EC50	96	Algae	0.845mg/L
galaxolide methyl dihydrojasmonate			
LC50	96	Fish	0.039mg/L
EC50	48	Crustacea	0.3mg/L
EC50	96	Algae	0.043mg/L
diethyl phthalate			
LC50	96	Fish	12mg/L
EC50	48	Crustacea	=52mg/L
EC50	96	Algae	1.232mg/L
tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol			
LC50	96	Fish	22.357mg/L
EC50	48	Crustacea	ca.320mg/L
EC50	96	Algae	61.746mg/L
linalyl acetate			
LC50	96	Fish	1.564mg/L
EC50	48	Crustacea	15mg/L
EC50	96	Algae	0.136mg/L
benzyl alcohol			
LC50	96	Fish	10mg/L
EC50	48	Crustacea	230mg/L
EC50	96	Algae	76.828mg/L
Linalool			
LC50	96	Fish	0.578mg/L
EC50	48	Crustacea	=20mg/L
EC50	96	Algae	88.3mg/L
NOEC	96	Fish	<3.5mg/L
Vanillin			
LC50	96	Fish	25.344mg/L
EC50	48	Crustacea	36.79mg/L
EC50	72	Algae	120mg/L
methyl anthranilate			
LC50	96	Fish	9.12mg/L
EC50	48	Crustacea	18.2mg/L
EC50	96	Algae	1.335mg/L
NOEC	96	Fish	5mg/L
Coumarin			
LC50	96	Fish	1.324mg/L
EC50	48	Crustacea	8.012mg/L
EC50	96	Algae	1.452mg/L
alpha-hexylcinnamaldehyde			
LC50	96	Fish	2.360mg/L
EC50	96	Algae	0.343mg/L
amber naphthofuran			
EC50	48	Crustacea	> 1.8mg/L



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

EC50	72	Algae	>1.4mg/L
NOEC	72	Algae	>=1.4mg/L
d-limonene			
LC50	96	Fish	0.199mg/L
EC50	48	Crustacea	0.307mg/L
EC50	96	Algae	0.212mg/L
phenethyl alcohol			
LC50	96	Fish	42.742mg/L
EC50	48	Crustacea	287.17mg/L
EC50	96	Algae	145.716mg/L
Terpineol			
LC50	96	Fish	2.801mg/L
EC50	48	Crustacea	10mg/L
EC50	72	Algae	>0.011mg/L
Ethyl vanillin			
LC50	96	Fish	19.283mg/L
EC50	48	Crustacea	26.2mg/L
EC50	72	Algae	>100mg/L
Trans-beta-ionone			
LC50	96	Fish	5.09mg/L
EC50	48	Crustacea	=1mg/L
cis-3-hexenyl salicylate			
LC50	96	Fish	3.8mg/L
EC50	48	Crustacea	2.7mg/L
EC50	72	Algae	0.28mg/L
benzyl acetate			
LC50	96	Fish	4mg/L
EC50	48	Crustacea	17mg/L
EC50	96	Algae	1.645mg/L
Acetyl cedrene			
LC50	96	Fish	2.3mg/L
EC50	48	Crustacea	0.86mg/L
EC50	96	Algae	2.8mg/L
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate			
LC50	96	Fish	1.633mg/L
EC50	48	Crustacea	ca.15.4mg/L
alpha-amylcinnamaldehyde			
LC50	96	Fish	0.91mg/L
EC50	48	Crustacea	0.28mg/L
EC50	96	Algae	0.871mg/l
beta-citronellol			
LC50	96	Fish	1.928mg/L
EC50	48	Crustacea	17.48mg/L
EC50	72	Algae	2.4mg/L
ethylene glycol monophenyl ether			
LC50	96	Fish	9.084mg/L
EC50	48	Crustacea	24mg/L
EC50	96	Algae	0.751mg/L
p-tert-butyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyde			
LC50	96	Fish	2.04mg/L
EC50	48	Crustacea	2.51mg/L



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

According to Reg. (EC) 878/2020

EC50	96	Algae	0.827mg/L
Acetanilide			
LC50	96	Fish	100mg/L
EC50	96	Algae	420.117mg/L
Indole			
LC50	96	Fish	18.291mg/L
EC50	96	Algae	9.42mg/L
geranyl acetate			
LC50	96	Fish	1.400mg/L
EC50	48	Crustacea	14.1mg/L
EC50	96	Algae	0.122mg/L
Indisan (sandela)			
LC50	96	Fish	0.082mg/L
EC50	48	Crustacea	2.59mg/L
EC50	96	Algae	0.086mg/L
cinnamyl acetate			
LC50	96	Fish	2.76mg/L
EC50	48	Crustacea	29.4mg/L
EC50	96	Algae	0.769mg/L
gamma-terpinene			
LC50	96	Fish	0.227mg/L
EC50	96	Algae	0.249mg/L
beta-pinene			
LC50	96	Fish	0.445mg/L
EC50	96	Algae	0.563mg/L
Geraniol			
LC50	96	Fish	0.572mg/L
EC50	48	Crustacea	10.8mg/L
EC50	72	Algae	13.1mg/L
Nerol			
LC50	96	Fish	0.572mg/L
EC50	48	Crustacea	32.4mg/L

12.2 Persistence and degradability

Ingredient	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air
Galaxolide	HIGH	HIGH
diethyl phthalate	MEDIUM (Half-life = 112 days)	LOW (Half-life = 8.83 days)
tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol	HIGH	HIGH
linalyl acetate	HIGH	HIGH
benzyl alcohol	LOW	LOW
linalool	HIGH	HIGH
vanillin	LOW	LOW
methyl anthranilate	HIGH	HIGH
coumarin	LOW	LOW
alpha-hexylcinnamaldehyde	LOW	LOW
d-limonene	HIGH	HIGH
phenethyl alcohol	LOW	LOW
terpineol	HIGH	HIGH
3-etossi-4-idrossibenzaldeide	LOW	LOW
cis-3-hexenyl salicylate	LOW	LOW



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

benzyl acetate	LOW	LOW
butirrato-di-alfaalfa-dimetilfenetile	HIGH	HIGH
alpha-amylcinnamaldehyde	LOW	LOW
beta-citronellol	LOW	LOW
ethylene glycol monophenyl ether	LOW	LOW
2-(4-terzbutilbenzil)propionaldeide	HIGH	HIGH
acetanilide	HIGH	HIGH
indole	HIGH	HIGH
geranyl acetate	LOW	LOW
3-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]ept-2-il)cicloesan-1-olo	HIGH	HIGH
cinnamyl acetate	LOW	LOW
gamma-terpinene	HIGH	HIGH
beta-pinene	HIGH	HIGH
geraniol	LOW	LOW
nerol	LOW	LOW

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

12.3 Bioaccumulation potential

Ingredient

methyl dihydrojasmonate

galaxolide

diethyl phthalate

tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol

linalyl acetate

benzyl alcohol

linalool

vanillin

methyl anthranilate

coumarin

alpha-hexylcinnamaldehyde

d-limonene

phenethyl alcohol

terpineol

3-etossi-4-idrossibenzaldeide

cis-3-hexenyl salicylate

benzyl acetate

butirrato-di-alfaalfa-dimetilfenetile

alpha-amylcinnamaldehyde

beta-citronellol

ethylene glycol monophenyl ether

2-(4-terzbutilbenzil)propionaldeide

acetanilide

indole

geranyl acetate

3-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]ept-2-il)cicloesan-1-olo

cinnamyl acetate

gamma-terpinene

beta-pinene

geraniol

Bioaccumulation

LOW (LogKOW = 2.975)

HIGH (LogKOW = 5.9183)

LOW (BCF = 117)

LOW (LogKOW = 2.1605)

MEDIUM (LogKOW = 3.93)

LOW (LogKOW = 1.1)

LOW (LogKOW = 2.97)

LOW (LogKOW = 1.21)

LOW (LogKOW = 1.88)

LOW (LogKOW = 1.39)

HIGH (LogKOW = 4.8208)

HIGH (LogKOW = 4.8275)

LOW (LogKOW = 1.36)

LOW (LogKOW = 3.28)

LOW (LogKOW = 1.58)

LOW (LogKOW = 3.5885)

LOW (LogKOW = 1.96)

MEDIUM (LogKOW = 4.4253)

MEDIUM (LogKOW = 4.3297)

MEDIUM (LogKOW = 3.91)

LOW (LogKOW = 3.0143)

LOW (BCF = 15)

LOW (LogKOW = 1.16)

LOW (LogKOW = 2.14)

MEDIUM (LogKOW = 4.4754)

HIGH (LogKOW = 5.5387)

LOW (LogKOW = 2.8481)

MEDIUM (LogKOW = 4.5)

MEDIUM (LogKOW = 4.16)

LOW (LogKOW = 3.47)



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

nerol

LOW (LogKOW = 3.47)

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

12.4 Mobility in the soil

Ingredient	Mobility
methyl dihydrojasmonate	LOW (KOC = 142.3)
galaxolide	LOW (KOC = 10380)
diethyl phthalate	LOW (KOC = 126.2)
tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol	LOW (KOC = 10)
linalyl acetate	LOW (KOC = 517.9)
benzyl alcohol	LOW (KOC = 15.66)
linalool	LOW (KOC = 56.32)
vanillin	LOW (KOC = 38.45)
methyl anthranilate	LOW (KOC = 21.42)
coumarin	LOW (KOC = 146.1)
alpha-hexylcinnamaldehyde	LOW (KOC = 4025)
d-limonene	LOW (KOC = 1324)
phenethyl alcohol	LOW (KOC = 28.89)
terpineol	LOW (KOC = 57.85)
3-etossi-4-idrossibenzaldeide	LOW (KOC = 70.92)
cis-3-hexenyl salicylate	LOW (KOC = 2736)
benzyl acetate	LOW (KOC = 133.7)
butirrato-di-alfaalfa-dimetilfenetile	LOW (KOC = 2089)
alpha-amylcinnamaldehyde	LOW (KOC = 2182)
beta-citronellol	LOW (KOC = 70.79)
ethylene glycol monophenyl ether	LOW (KOC = 315.5)
2-(4-terzbutilbenzil)propionaldeide	LOW (KOC = 1285)
acetanilide	LOW (KOC = 38.11)
indole	LOW (KOC = 996.2)
geranyl acetate	LOW (KOC = 604.3)
3-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]ept-2-il)cicloesan-1-olo	LOW (KOC = 2143)
cinnamyl acetate	LOW (KOC = 454.8)
gamma-terpinene	LOW (KOC = 1324)
beta-pinene	LOW (KOC = 1204)
geraniol	LOW (KOC = 70.79)
nerol	LOW (KOC = 70.79)

12.5 Results of PBT and vPvB evaluation

vPvB Substances: None - PBT Substances: None

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

General information When handling waste, the safety precautions applying to handling of the product should be considered.



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

Disposal methods Dispose of waste to licensed waste disposal site in accordance with the requirements of the local Waste Disposal Authority.

SECTION 14: INFORMATION ON TRANSPORT

14.1 UN number.

UN-No: 3082

UN-No. (IATA): 3082

UN-No. (IMDG): 3082

14.2 UN proper shipping name.

Proper Shipping Name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Transport document description: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (penconazole), 9, III, (E)

14.3 Transport hazard class(es).

Class (UN): 9

Class (IATA): 9

Class (IMDG): 9

Hazard labels (UN): 9



14.4 Packing group.

Packing group (UN): III

14.5 Environmental hazards.

Marine pollutant: Yes

14.6 Special precautions for user.

Hazard identification number (Kemler No.): 90

Classification code (UN): M6

Special provision (ADR): 274, 335, 601

Transport category (ADR): 3

Tunnel restriction code: E

Limited quantities (ADR): 5L

Excepted quantities (ADR): E1

EAC code: •3Z

14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code.

N.A.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

15.1 Specific health safety and environment standards and legislation for the substance or mixture

Seveso category

None.

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

None.

Substances in Candidate List (Art. 59 REACH)

None.



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

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.

15.2 Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been processed for the mixture and the substances it contains.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Full text of H phrases referred to in Section 2 and 3:

- H226 Flammable liquid and vapour.
- H302 Harmful if swallowed.
- H304 May be fatal if swallowed and enters airways.
- H315 Causes skin irritation.
- H317 May cause an allergic skin reaction.
- H318 Causes serious eye damage.
- H319 Causes serious eye irritation.
- H400 Very toxic to aquatic life.
- H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
- H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.
- H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

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
- WGK: Water hazard classes (German).

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2



SAFETY DATA SHEET

AIR FRESHNERS BONSAI TEMPTATION

According to Reg. (EC) 878/2020

Safety Data Sheet dated 04/09/2020

Print date: 04/09/2020

Version 2

GENERAL BIBLIOGRAPHY

Regulation (EU) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
Regulation (EU) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
Regulation (EU) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
Regulation (EU) 2015/830 of the European Parliament
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) 1272/2015 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
Regulation (EU) 918/2016 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
Regulation (EU) 1179/2016 of the European Parliament (IX Atp. CLP)
Regulation (EU) 1221/2015 of the European Parliament (X Atp. CLP)
Regulation (EU) 669/2018 of the European Parliament (XI Atp. CLP)
Regulation (EU) 1480/2018 of the European Parliament (XII Atp. CLP)
Regulation (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
Regulation (UE) 2016/1179 of the European Parliament (IX Atp. CLP)
Regulation (UE) 2017/776 of the European Parliament (X Atp. CLP)
Regulation (UE) 2018/669 of the European Parliament (XI Atp. CLP)
Regulation (UE) 2018/1480 of the European Parliament (XIII Atp. CLP)
Regulation (UE) 2020/878 of the European Parliament

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- ECHA website

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.

Difference with the previous version:

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