

**LAMPA SPA**

Revisione n. 3

Data revisione 10/03/2025

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 1/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: **LAMPA - 35189**
Denominazione: **BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC**
UFI: **RPVQ-EDY3-E83T-Y9VC**

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliatiDescrizione/Utilizzo **Deodorante per auto**

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Consumo	-	-	✓

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale **LAMPA SPA**
Indirizzo **Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)**
Località e Stato **46019 Viadana (MN)**
Italia
tel. +39 0375 820700
fax +39 0375 820800

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda Informativa

info@lampa.it

Ragione Sociale **CARLEA RENATO**
Indirizzo **Via Isonzo, 36**
Località e Stato **81030 Aversa (CE)**
Italia
tel. +39 3332168669
fax +39 3332168669

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza

r.carlea@chemcare.it**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Per informazioni urgenti rivolgersi a

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



LAMPA SPA

Revisione n. 3

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

Data revisione 10/03/2025

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 2/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

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

Consigli di prudenza:

P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P103	Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261	Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

**LAMPA SPA**

Revisione n. 3

Data revisione 10/03/2025

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 3/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

- P337+P313** Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P264** Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
- P362+P364** Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene: (R)-P-MENTA-1,8-DIENE
LINALOLO
4-tert-butylcyclohexyl acetate
Hydroxycitronellal
Nopile acetato
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-clcloesadien-1-il)-2-buten-1-one
Dodecanal

2.3. Altri pericoli

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

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione \geq 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**

Informazione non pertinente

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
LINALOLO		
INDEX 603-235-00-2	$10 \leq x < 12$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 201-134-4		
CAS 78-70-6		
Reg. REACH 01-2119474016-42-XXXX		
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE		
INDEX 601-096-00-2	$8 \leq x < 10$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412
CE 227-813-5		
CAS 5989-27-5		
Reg. REACH 01-2119529223-47-XXXX		
Acetato-di-2-terz-butilcicloesile		
INDEX -	$7 \leq x < 8$	Aquatic Chronic 2 H411
CE 201-828-7		

**LAMPAS SPA**

Revisione n. 3

Data revisione 10/03/2025

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 4/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

CAS 88-41-5

Reg. REACH 01-2119970713-33-XXXX

Nopile acetatoINDEX - $7 \leq x < 8$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 204-891-9

CAS 128-51-8

Reg. REACH 01-2119982322-38-XXXX

4-tert-butylcyclohexyl acetateINDEX - $3 \leq x < 4$ Skin Sens. 1B H317

CE 250-954-9

CAS 32210-23-4

Reg. REACH 01-2119976286-24-XXXX

HydroxycitronellalINDEX - $2 \leq x < 3$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317

CE 203-518-7

CAS 107-75-5

Reg. REACH 01-2119973482-31-XXXX

2,6-dimethyl-7-octen-2-olINDEX - $1 \leq x < 2$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

CE 242-362-4

CAS 18479-58-8

Reg. REACH 01-2119457274-37-XXXX

 α,α -dimetilfenetil acetatoINDEX - $1 \leq x < 2$ Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412

CE 205-781-3

CAS 151-05-3

Reg. REACH 01-2120258394-51-XXXX

Esanoato di allileINDEX - $0,25 \leq x < 0,3$ Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
LD50 Orale: 218 mg/kg, LD50 Cutanea: 820 mg/kg, LC50 Inalazione vapori: 3 mg/l/4h

CE 204-642-4

CAS 123-68-2

Reg. REACH 01-2119983573-26-XXXX

3,7-dimethylocta-1,3,6-trieneINDEX - $0,2 \leq x < 0,25$ Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

CE 237-641-2

CAS 13877-91-3

Reg. REACH 01-2120739475-47-XXXX

MyrceneINDEX - $0,2 \leq x < 0,25$ Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411



LAMPA SPA

Revisione n. 3

Data revisione 10/03/2025

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 5/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

CE 204-622-5

CAS 123-35-3

Reg. REACH 01-2119514321-56-XXXX

4-methyl-3-decen-5-ol

INDEX - $0,15 \leq x < 0,2$ Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

CE 279-815-0

CAS 81782-77-6

Reg. REACH 01-2119983528-21-XXXX

Dodecanal

INDEX - $0,15 \leq x < 0,2$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 203-983-6

CAS 112-54-9

Reg. REACH 01-2119969441-33-XXXX

(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one

INDEX - $0,1 \leq x < 0,15$ Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 245-844-2

CAS 23726-93-4

Reg. REACH 01-2120105798-49-XXXX

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.

In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.

OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare subito un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.

INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. In caso di sintomi respiratori (tosse, dispnea, respirazione difficoltosa, asma) mantenere l'infortunato in una posizione comoda per la respirazione. Se necessario somministrare ossigeno. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Consultare subito un medico.

Protezione dei soccorritori

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo



LAMPA SPA

Revisione n. 3

Data revisione 10/03/2025

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 6/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

prodotto.

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

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

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

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

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

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato

**LAMPA SPA**

Revisione n. 3

Data revisione 10/03/2025

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 7/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Riferimenti normativi:

CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA)
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunns skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE**Valore limite di soglia**

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	
MAK	CHE	40	7	80	14
VME/VLE	CHE	40	7	80	14
AGW	DEU	28	5	112	20 PELLE
MAK	DEU	28	5	112	20 PELLE
VLA	ESP	168	30		PELLE

**LAMPAS SPA**

Revisione n. 3

Data revisione 10/03/2025

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 8/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

HTP	FIN	140	25	280	50			
TLV	NOR	140	25					
MV	SVN	28	5	112	20	PELLE		
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,014	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,0014	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				3,85	mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,385	mg/kg/d			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				1,8	mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				133	mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,763	mg/kg/d			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
		Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori		
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				4,8 mg/kg bw/d				
Inalazione				16,6 mg/m3				66,7 mg/m3
Dermica				4,8 mg/kg bw/d				9,5 mg/kg bw/d
LINALOLO								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,2	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,02	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				2,22	mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,222	mg/kg/d			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				2	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10	mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				7,8	mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,327	mg/kg/d			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
		Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori		
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				2,49 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,00433 mg/m3				24,58 mg/m3
Dermica	1000 mg/kg bw/d		1,5 mg/kg bw/d	1,25 mg/kg bw/d	3 mg/kg bw/d		3 mg/kg bw/d	3,5 mg/kg bw/d
Acetato-di-2-terz-butilcicloesile								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,057	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,0057	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				7,62	mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,762	mg/kg/d			

**LAMPA SPA**

Revisione n. 3

Data revisione 10/03/2025

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 9/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
--	----	------

Valore di riferimento per il compartimento terrestre	4,4	mg/kg/d
--	-----	---------

Esanoato di allile

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

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

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

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

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

Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
--	----	------

Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,000825	mg/kg/d
--	----------	---------

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				2,1 mg/kg bw/d				
Inalazione				3,7 mg/m3				15 mg/m3
Dermica				2,1 mg/kg bw/d				4,3 mg/kg bw/d

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00902	mg/l
--------------------------------------	---------	------

Valore di riferimento in acqua marina	0,000902	mg/l
---------------------------------------	----------	------

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	3,57	mg/kg/d
--	------	---------

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,357	mg/kg/d
---	-------	---------

Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,053	mg/l
--	-------	------

Valore di riferimento per i microorganismi STP	12,2	mg/l
--	------	------

Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	66,67	mg/kg
---	-------	-------

Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,709	mg/kg/d
--	-------	---------

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,5 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,87 mg/m3				4,93 mg/m3
Dermica				0,5 mg/kg bw/d				1,4 mg/kg bw/d

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,228	mg/l
--------------------------------------	-------	------

Valore di riferimento in acqua marina	0,023	mg/l
---------------------------------------	-------	------

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	4,875	mg/kg/d
--	-------	---------

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,487	mg/kg/d
---	-------	---------

Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,278	mg/l
--	-------	------

**LAMPA SPA**

Revisione n. 3

Data revisione 10/03/2025

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 10/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	111	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,839	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				2,5 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,00435 mg/m3				24,7 mg/m3
Dermica				2,5 mg/kg bw/d				7 mg/kg bw/d

Hydroxycitronellal

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0316	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00316	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,145	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,015	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,316	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,011	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				1,2 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,0021 mg/m3				8,7 mg/m3
Dermica			0,5 mg/kg bw/d	2,5 mg/kg bw/d			0,5 mg/kg bw/d	4,9 mg/kg bw/d

Nopile acetato

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,007	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0007	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,999	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0999	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua dolce, rilascio intermittente	0,071	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	4	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	12,01	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,196	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,3 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,5 mg/m3				2,1 mg/m3



LAMPAS SPA

Revisione n. 3

Data revisione 10/03/2025

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 11/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

Dermica	0,3 mg/kg bw/d	0,078 mg/kg bw/d	0,6 mg/kg bw/d
---------	-------------------	---------------------	-------------------

α,α-dimetilfenetil acetato

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	4,766	ug/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	189	ug/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	31,25	mg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui
consumatoriEffetti sui
lavoratori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				4,17 mg/kg bw/d				
Inalazione				2,2 mg/m3				4,4 mg/m3
Dermica				4,17 mg/kg bw/d				8,33 mg/kg bw/d

4-methyl-3-decen-5-ol

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00076	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000076	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,092	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0092	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,004	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	111,1	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui
consumatoriEffetti sui
lavoratori

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale		5 mg/kg bw/d		10 mg/kg bw/d				
Inalazione	21,74 mg/m3	8,7 mg/m3	21,74 mg/m3	0,01438 mg/m3	88,16 mg/m3	35,26 mg/m3	88,16 mg/m3	98,7 mg/m3
Dermica	1000 mg/kg bw/d	5 mg/kg bw/d	12,5 mg/kg bw/d	0,0893 mg/kg bw/d	25 mg/kg bw/d	10 mg/kg bw/d	25 mg/kg bw/d	10 mg/kg bw/d

Dodecanal

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0035	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00035	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	1,41	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,141	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,035	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	313	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,278	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui
consumatoriEffetti sui
lavoratori

**LAMPAS SPA**

Revisione n. 3

Data revisione 10/03/2025

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 12/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				7 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,0123 mg/m3				49,7 mg/m3
Dermica			0,00028 mg/kg bw/d	7 mg/kg bw/d			0,00057 mg/kg bw/d	14,1 mg/kg bw/d

(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00109	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000109	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,087	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,00867	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,0109	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	3,2	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	6,67	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,017	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,38 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,00067 mg/m3				2,71 mg/m3
Dermica				0,38 mg/kg bw/d				0,77 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

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

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di 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.

**LAMPA SPA**

Revisione n. 3

Data revisione 10/03/2025

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 13/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC**PROTEZIONE DELLA PELLE**

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).

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

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	giallo	
Odore	Profumato	
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	non disponibile	
Infiammabilità	non disponibile	
Limite inferiore esplosività	non disponibile	
Limite superiore esplosività	non disponibile	
Punto di infiammabilità	72 °C	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	non disponibile	Motivo per mancanza dato: la sostanza/miscela non è solubile (in acqua)
Viscosità cinematica	non disponibile	
Solubilità	non disponibile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Tensione di vapore	2 mmHg	
Densità e/o Densità relativa	0,953-0,973	
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non applicabile	

9.2. Altre informazioni



LAMPA SPA

Revisione n. 3

Data revisione 10/03/2025

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 14/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Solidi totali (250°C / 482°F)	8,80 %
VOC (Direttiva 2010/75/UE)	29,45 %
Indice di rifrazione	1,448-1,458

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili



BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

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

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione - vapori) della miscela:	> 20 mg/l
ATE (Orale) della miscela:	>2000 mg/kg
ATE (Cutanea) della miscela:	>2000 mg/kg
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg
LD50 (Orale):	2000 mg/kg
LINALOLO	
LD50 (Cutanea):	5610 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	2790 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):	> 3,2 mg/l/1h Mouse
Acetato-di-2-terz-butilcicloesile	
LD50 (Cutanea):	> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	> 4600 mg/kg Rat
Esanoato di allile	
LD50 (Cutanea):	820 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	218 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):	3 mg/l/4h
4-tert-butylcyclohexyl acetate	
LD50 (Cutanea):	> 4680 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	3370 mg/kg Rat
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	
LD50 (Cutanea):	> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	3600 mg/kg
Myrcene	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg
LD50 (Orale):	> 3380 mg/kg
Hydroxycitronellal	
LD50 (Cutanea):	> 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	> 5000 mg/kg Rat
Nopile acetato	
LD50 (Cutanea):	2000 mg/kg
LD50 (Orale):	2000 mg/kg
α,α-dimetilfenetil acetato	



LAMPAS SPA

Revisione n. 3

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

Data revisione 10/03/2025

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 16/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

LD50 (Orale): 3300 mg/kg

3,7-dimethylocta-1,3,6-triene

LD50 (Cutanea): 5000 mg/kg

LD50 (Orale): 5000 mg/kg

4-methyl-3-decen-5-ol

LD50 (Orale): 5000 mg/kg

Dodecanal

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg

LD50 (Orale): 23000 mg/kg Rat

(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-clcloesadien-1-il)-2-buten-1-one

LD50 (Cutanea): 2900 mg/kg Rat

LD50 (Orale): 2000 mg/kg Rat

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

**LAMPA SPA**

Revisione n. 3

Data revisione 10/03/2025

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 17/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità**(R)-P-MENTA-1,8-DIENE**

LC50 - Pesci	35 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Crostacei	69,6 mg/l/48h <i>Daphnia pulex</i>

LINALOLO

LC50 - Pesci	27,8 mg/l/96h <i>Salmo gairdneri</i>
EC50 - Crostacei	59 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>

Acetato-di-2-terz-butilcicloesile

LC50 - Pesci	5,6 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	17 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	4,2 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,57 mg/l

Esanoato di allile

LC50 - Pesci	0,117 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	2 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,778 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,158 mg/l

4-tert-butylcyclohexyl acetate

LC50 - Pesci	8,6 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	5,3 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	22 mg/l/72h

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol

LC50 - Pesci	27,8 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	38 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	65 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	> 3,5 mg/l

Myrcene

EC50 - Crostacei	1,47 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,32 mg/l/72h

**BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC**

Hydroxycitronellal	
LC50 - Pesci	31,6 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	410 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	123,32 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	42,36 mg/l/72h
Nopile acetato	
LC50 - Pesci	11,44 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	11,946 mg/l/48h
α,α -dimetilfenetil acetato	
LC50 - Pesci	8901 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	15,4 mg/l/48h
3,7-dimethylocta-1,3,6-triene	
EC50 - Crostacei	1,47 mg/l/48h
4-methyl-3-decen-5-ol	
EC50 - Crostacei	4 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	3,6 mg/l/72h
Dodecanal	
LC50 - Pesci	2,6 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,27 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,042 mg/l/72h
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-clcloesadien-1-il)-2-buten-1-one	
LC50 - Pesci	1,09 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	9 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	8,3 mg/l/72h

12.2. Persistenza e degradabilità

Acetato-di-2-terz-butilcicloesile

ALTO

Esanoato di allile

BASSO

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

LINALOLO

Solubilità in acqua 10,11 mg/l

Rapidamente degradabile

Esanoato di allile

Rapidamente degradabile

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Rapidamente degradabile

**BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC**

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol

Rapidamente degradabile
MyrceneRapidamente degradabile
HydroxycitronellalRapidamente degradabile
Nopile acetatoRapidamente degradabile
 α,α -dimetilfenetil acetatoRapidamente degradabile
3,7-dimethylocta-1,3,6-trieneRapidamente degradabile
DodecanalRapidamente degradabile
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-clcloesadien-1-il)-2-buten-1-one

Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Acetato-di-2-terz-butilcicloesile

MEDIO (LogKOW = 4.4225)

Esanoato di allile

BASSO (LogKOW = 3.1833)

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,38

BCF 1022

LINALOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,9

Acetato-di-2-terz-butilcicloesile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,4225

Esanoato di allile

BCF 102,3

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,8

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,4666

Hydroxycitronellal

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,1135

Nopile acetato

BCF 438



LAMPA SPA

Revisione n. 3

Data revisione 10/03/2025

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 20/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

Dodecanal

BCF 711

(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-clcloesadien-1-il)-2-buten-1-one

BCF 56

12.4. Mobilità nel suolo

Acetato-di-2-terz-butilcicloesile

BASSO (Log KOC = 528.1)

Esanoato di allile

BASSO (Log KOC = 137.1)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni 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.

La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.

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

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile



LAMPA SPA

Revisione n. 3

Data revisione 10/03/2025

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 21/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il:
15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

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

Prodotto

Punto

3 - 40

Sostanze contenute



LAMPA SPA

Revisione n. 3

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

Data revisione 10/03/2025

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 22/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

Punto 75 (R)-P-MENTA-1,8-DIENE Reg. REACH: 01-2119529223-47-XXXX

Punto 75 LINALOLO Reg. REACH: 01-2119474016-42-XXXX

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale \geq a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

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 / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2

**BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC**

Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- 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: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- 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: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)



LAMPA SPA

Revisione n. 3

Data revisione 10/03/2025

Stampata il 20/03/2025

Pagina n. 24/24

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

- 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
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

09.



LAMPA SPA

Revision nr. 3

Dated 18/03/2025

Printed on 20/03/2025

Page n. 1/24

Replaced revision:2 (Printed on: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

Safety Data Sheet

According to Annex II to REACH - Regulation (EU) 2020/878

SECTION 1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Code: LAMPA - 35189
Product name: BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC
UFI: RPVQ-EDY3-E83T-Y9VC

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

Intended use: Car deodorant

Identified Uses	Industrial	Professional	Consumer
Consume	-	-	✓

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Name: LAMPA SPA
Full address: Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)
District and Country: 46019 Viadana (MN)
Italia
Tel. +39 0375 820700
Fax +39 0375 820800

e-mail address of the competent person
responsible for the information sheet

info@lampa.it

1.4. Emergency telephone number

For urgent inquiries refer to

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

SECTION 2. Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

The product is classified as hazardous pursuant to the provisions set forth in (EC) Regulation 1272/2008 (CLP) (and subsequent amendments and supplements). The product thus requires a safety datasheet that complies with the provisions of (EU) Regulation 2020/878.



LAMPAS SPA

Revision nr. 3

Dated 18/03/2025

Printed on 20/03/2025

Page n. 2/24

Replaced revision:2 (Printed on: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

Any additional information concerning the risks for health and/or the environment are given in sections 11 and 12 of this sheet.

Hazard classification and indication:

Eye irritation, category 2	H319	Causes serious eye irritation.
Skin irritation, category 2	H315	Causes skin irritation.
Skin sensitization, category 1B	H317	May cause an allergic skin reaction.
Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 3	H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

2.2. Label elements

Hazard labelling pursuant to EC Regulation 1272/2008 (CLP) and subsequent amendments and supplements.

Hazard pictograms:



Signal words: Warning

Hazard statements:

H319	Causes serious eye irritation.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements:

P280	Wear protective gloves / eye protection / face protection.
P103	Read label before use.
P102	Keep out of reach of children.
P261	Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapours / spray.
P333+P313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice / attention.
P337+P313	If eye irritation persists: Get medical advice / attention.
P264	Wash hands thoroughly after handling.
P362+P364	Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

Contains: (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

**BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC**

LINALOOL
4-TERT-Bautylcyclohexyl acetate
Hydroxycitronellal
Nopil acetate
(E) -1- (2,6,6-TRIMETIL-1,3-Cicloesadien-1-The) -2-Boten-1 -one
Dodecanal

2.3. Other hazards

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage \geq than 0,1%.

The product does not contain substances with endocrine disrupting properties in concentration \geq 0.1%.

SECTION 3. Composition/information on ingredients**3.1. Substances**

Information not relevant

3.2. Mixtures

Contains:

Identification	x = Conc. %	Classification (EC) 1272/2008 (CLP)
LINALOOL		
INDEX 603-235-00-2	$10 \leq x < 12$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
EC 201-134-4		
CAS 78-70-6		
REACH Reg. 01-2119474016-42-XXXX		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
INDEX 601-096-00-2	$8 \leq x < 10$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412
EC 227-813-5		
CAS 5989-27-5		
REACH Reg. 01-2119529223-47-XXXX		
2-tert-butylcyclohexyl acetate		
INDEX -	$7 \leq x < 8$	Aquatic Chronic 2 H411
EC 201-828-7		
CAS 88-41-5		
REACH Reg. 01-2119970713-33-XXXX		
Nopil acetate		
INDEX -	$7 \leq x < 8$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411
EC 204-891-9		
CAS 128-51-8		



BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

REACH Reg. 01-2119982322-38-XXXX

4-TERT-Bautylcyclohexyl acetate

INDEX - $3 \leq x < 4$ Skin Sens. 1B H317

EC 250-954-9

CAS 32210-23-4

REACH Reg. 01-2119976286-24-XXXX

Hydroxycitronellal

INDEX - $2 \leq x < 3$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317

EC 203-518-7

CAS 107-75-5

REACH Reg. 01-2119973482-31-XXXX

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol

INDEX - $1 \leq x < 2$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

EC 242-362-4

CAS 18479-58-8

REACH Reg. 01-2119457274-37-XXXX

 α , α -Dimethylfenetil acetate

INDEX - $1 \leq x < 2$ Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412

EC 205-781-3

CAS 151-05-3

REACH Reg. 01-2120258394-51-XXXX

Allyl hexanoate

INDEX - $0,25 \leq x < 0,3$ Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
LD50 Oral: 218 mg/kg, LD50 Dermal: 820 mg/kg, LC50 Inhalation vapours: 3 mg/l/4h

EC 204-642-4

CAS 123-68-2

REACH Reg. 01-2119983573-26-XXXX

3,7-Dimathylocta-1,3,6-TRENE

INDEX - $0,2 \leq x < 0,25$ Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

EC 237-641-2

CAS 13877-91-3

REACH Reg. 01-2120739475-47-XXXX

Myrcene

INDEX - $0,2 \leq x < 0,25$ Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

EC 204-622-5

CAS 123-35-3

REACH Reg. 01-2119514321-56-XXXX

4-methyl-3-decen-5-ol

INDEX - $0,15 \leq x < 0,2$ Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

EC 279-815-0

**BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC**

CAS 81782-77-6

REACH Reg. 01-2119983528-21-XXXX

Dodecanal

INDEX - 0,15 ≤ x < 0,2 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

EC 203-983-6

CAS 112-54-9

REACH Reg. 01-2119969441-33-XXXX

(E) -1- (2,6,6-TRIMETIL-1,3-Cicloesadien-1-The) -2-Boten-1 -one

INDEX - 0,1 ≤ x < 0,15 Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

EC 245-844-2

CAS 23726-93-4

REACH Reg. 01-2120105798-49-XXXX

The full wording of hazard (H) phrases is given in section 16 of the sheet.

SECTION 4. First aid measures**4.1. Description of first aid measures**

In case of doubt or in the presence of symptoms contact a doctor and show him this document.

In case of more severe symptoms, ask for immediate medical aid.

EYES: Remove, if present, contact lenses if the situation allows you to do so easily. Wash immediately with plenty of water for at least 15 minutes, opening the eyelids fully. Get medical advice/attention.

SKIN: Take off immediately all contaminated clothing. Wash immediately and thoroughly with running water (and soap if possible). Get medical advice/attention. Avoid further contact with contaminated clothing.

INGESTION: Do not induce vomiting unless explicitly authorised by a doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person. Get medical advice/attention.

INHALATION: Remove victim to fresh air, away from the accident scene. In the event of respiratory symptoms (coughing, wheezing, breathing difficulty, asthma) keep the victim in a comfortable position for breathing. If necessary administer oxygen. If the subject stops breathing, administer artificial respiration. Get medical advice/attention.

Rescuer protection

It is good practice for rescuers lending support to a person who has been exposed to a chemical substance or to a mixture to wear personal protective equipment. The nature of such protection depends on the hazard level of the substance or mixture, on the type of exposure and on the extent of the contamination. In the absence of other more specific indications, use of disposable gloves in the event of possible contact with body fluids is recommended. For the type of PPE suitable for the characteristics of the substance or mixture, see section 8.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Specific information on symptoms and effects caused by the product are unknown.

DELAYED EFFECTS: Based on the information currently available, there are no known cases of delayed effects following exposure to this product.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

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

Means to have available in the workplace for specific and immediate treatment

**BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC**

Running water for skin and eye wash.

SECTION 5. Firefighting measures**5.1. Extinguishing media**

SUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT

The extinguishing equipment should be of the conventional kind: carbon dioxide, foam, powder and water spray.

UNSUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT

None in particular.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

HAZARDS CAUSED BY EXPOSURE IN THE EVENT OF FIRE

Do not breathe combustion products.

5.3. Advice for firefighters

GENERAL INFORMATION

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

SPECIAL PROTECTIVE EQUIPMENT FOR FIRE-FIGHTERS

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

SECTION 6. Accidental release measures**6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Block the leakage if there is no hazard.

Wear suitable protective equipment (including personal protective equipment referred to under Section 8 of the safety data sheet) to prevent any contamination of skin, eyes and personal clothing. These indications apply for both processing staff and those involved in emergency procedures.

6.2. Environmental precautions

The product must not penetrate into the sewer system or come into contact with surface water or ground water.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Collect the leaked product into a suitable container. Evaluate the compatibility of the container to be used, by checking section 10. Absorb the remainder with inert absorbent material.

Make sure the leakage site is well aired. Contaminated material should be disposed of in compliance with the provisions set forth in point 13.

6.4. Reference to other sections

Any information on personal protection and disposal is given in sections 8 and 13.

SECTION 7. Handling and storage



LAMPA SPA

Revision nr. 3

Dated 18/03/2025

Printed on 20/03/2025

Page n. 7/24

Replaced revision:2 (Printed on: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

7.1. Precautions for safe handling

Keep away from heat, sparks and naked flames; do not smoke or use matches or lighters. Without adequate ventilation, vapours may accumulate at ground level and, if ignited, catch fire even at a distance, with the danger of backfire. Avoid bunching of electrostatic charges. Do not eat, drink or smoke during use. Remove any contaminated clothes and personal protective equipment before entering places in which people eat. Avoid leakage of the product into the environment.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store only in the original container. Store in a cool and well ventilated place, keep far away from sources of heat, naked flames and sparks and other sources of ignition. Keep containers away from any incompatible materials, see section 10 for details.

7.3. Specific end use(s)

Information not available

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Regulatory references:

CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA)
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Threshold Limit Value

Type	Country	TWA/8h	STEL/15min		Remarks / Observations
		mg/m3	ppm	mg/m3	
MAK	CHE	40	7	80	14
VME/VLE	CHE	40	7	80	14
AGW	DEU	28	5	112	20 SKIN
MAK	DEU	28	5	112	20 SKIN
VLA	ESP	168	30		SKIN
HTP	FIN	140	25	280	50
TLV	NOR	140	25		
MV	SVN	28	5	112	20 SKIN
Predicted no-effect concentration - PNEC					
Normal value in fresh water				0,014	mg/l
Normal value in marine water				0,0014	mg/l



LAMPA SPA

Revision nr. 3

Dated 18/03/2025

Printed on 20/03/2025

Page n. 8/24

Replaced revision:2 (Printed on: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

Normal value for fresh water sediment	3,85	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,385	mg/kg/d
Normal value of STP microorganisms	1,8	mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)	133	mg/kg
Normal value for the terrestrial compartment	0,763	mg/kg/d

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL								
Route of exposure	Effects on consumers			Chronic systemic	Effects on workers			Chronic systemic
	Acute local	Acute systemic	Chronic local		Acute local	Acute systemic	Chronic local	
Oral				4,8 mg/kg bw/d				
Inhalation				16,6 mg/m3				66,7 mg/m3
Skin				4,8 mg/kg bw/d				9,5 mg/kg bw/d

LINALOOL

Predicted no-effect concentration - PNEC								
Normal value in fresh water				0,2				mg/l
Normal value in marine water				0,02				mg/l
Normal value for fresh water sediment				2,22				mg/kg/d
Normal value for marine water sediment				0,222				mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release				2				mg/l
Normal value of STP microorganisms				10				mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)				7,8				mg/kg
Normal value for the terrestrial compartment				0,327				mg/kg/d

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL								
Route of exposure	Effects on consumers			Chronic systemic	Effects on workers			Chronic systemic
	Acute local	Acute systemic	Chronic local		Acute local	Acute systemic	Chronic local	
Oral				2,49 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,00433 mg/m3				24,58 mg/m3
Skin	1000 mg/kg bw/d		1,5 mg/kg bw/d	1,25 mg/kg bw/d	3 mg/kg bw/d		3 mg/kg bw/d	3,5 mg/kg bw/d

2-tert-butylcyclohexyl acetate

Predicted no-effect concentration - PNEC								
Normal value in fresh water				0,057				mg/l
Normal value in marine water				0,0057				mg/l
Normal value for fresh water sediment				7,62				mg/kg/d
Normal value for marine water sediment				0,762				mg/kg/d
Normal value of STP microorganisms				10				mg/l
Normal value for the terrestrial compartment				4,4				mg/kg/d

Allyl hexanoate

Predicted no-effect concentration - PNEC								
Normal value in fresh water				0,000117				mg/l
Normal value in marine water				0,0000117				mg/l



LAMPAS SPA

Revision nr. 3

Dated 18/03/2025

Printed on 20/03/2025

Page n. 9/24

Replaced revision:2 (Printed on: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

Normal value for fresh water sediment	0,00446	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,000446	mg/kg/d
Normal value of STP microorganisms	10	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	0,000825	mg/kg/d

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL								
Route of exposure	Effects on consumers				Effects on workers			
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				2,1 mg/kg bw/d				
Inhalation				3,7 mg/m3				15 mg/m3
Skin				2,1 mg/kg bw/d				4,3 mg/kg bw/d

4-TERT-Bautylcyclohexyl acetate								
Predicted no-effect concentration - PNEC								
Normal value in fresh water				0,00902				mg/l
Normal value in marine water				0,000902				mg/l
Normal value for fresh water sediment				3,57				mg/kg/d
Normal value for marine water sediment				0,357				mg/kg/d
Normal value for marine water, intermittent release				0,053				mg/l
Normal value of STP microorganisms				12,2				mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)				66,67				mg/kg
Normal value for the terrestrial compartment				0,709				mg/kg/d

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL								
Route of exposure	Effects on consumers				Effects on workers			
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				0,5 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,87 mg/m3				4,93 mg/m3
Skin				0,5 mg/kg bw/d				1,4 mg/kg bw/d

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol								
Predicted no-effect concentration - PNEC								
Normal value in fresh water				0,228				mg/l
Normal value in marine water				0,023				mg/l
Normal value for fresh water sediment				4,875				mg/kg/d
Normal value for marine water sediment				0,487				mg/kg/d
Normal value for marine water, intermittent release				0,278				mg/l
Normal value of STP microorganisms				10				mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)				111				mg/kg
Normal value for the terrestrial compartment				0,839				mg/kg/d

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL								
Route of exposure	Effects on consumers				Effects on workers			
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				2,5 mg/kg				

**LAMPA SPA**

Revision nr. 3

Dated 18/03/2025

Printed on 20/03/2025

Page n. 10/24

Replaced revision:2 (Printed on: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

	bw/d	
Inhalation	0,00435 mg/m ³	24,7 mg/m ³
Skin	2,5 mg/kg bw/d	7 mg/kg bw/d

Hydroxycitronellal

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,0316	mg/l
Normal value in marine water	0,00316	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,145	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,015	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,316	mg/l
Normal value of STP microorganisms	10	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	0,011	mg/kg/d

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Route of exposure	Effects on consumers			Effects on workers				
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				1,2 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,0021 mg/m ³				8,7 mg/m ³
Skin			0,5 mg/kg bw/d	2,5 mg/kg bw/d			0,5 mg/kg bw/d	4,9 mg/kg bw/d

Nopil acetate

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,007	mg/l
Normal value in marine water	0,0007	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,999	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,0999	mg/kg/d
Normal value for fresh water, intermittent release	0,071	mg/l
Normal value of STP microorganisms	4	mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)	12,01	mg/kg
Normal value for the terrestrial compartment	0,196	mg/kg/d

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Route of exposure	Effects on consumers			Effects on workers				
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				0,3 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,5 mg/m ³				2,1 mg/m ³
Skin				0,3 mg/kg bw/d			0,078 mg/kg bw/d	0,6 mg/kg bw/d

α, α-DimetylFenetil acetate

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	4,766	ug/l
Normal value for fresh water sediment	189	ug/l
Normal value of STP microorganisms	31,25	mg/l

**LAMPAS SPA**

Revision nr. 3

Dated 18/03/2025

Printed on 20/03/2025

Page n. 11/24

Replaced revision:2 (Printed on: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC**Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL**

Route of exposure	Effects on consumers			Effects on workers				
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				4,17 mg/kg bw/d				
Inhalation				2,2 mg/m3				4,4 mg/m3
Skin				4,17 mg/kg bw/d				8,33 mg/kg bw/d

4-methyl-3-decen-5-ol

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,00076	mg/l
Normal value in marine water	0,000076	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,092	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,0092	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,004	mg/l
Normal value of STP microorganisms	10	mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)	111,1	mg/kg

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Route of exposure	Effects on consumers			Effects on workers				
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral		5 mg/kg bw/d		10 mg/kg bw/d				
Inhalation	21,74 mg/m3	8,7 mg/m3	21,74 mg/m3	0,01438 mg/m3	88,16 mg/m3	35,26 mg/m3	88,16 mg/m3	98,7 mg/m3
Skin	1000 mg/kg bw/d	5 mg/kg bw/d	12,5 mg/kg bw/d	0,0893 mg/kg bw/d	25 mg/kg bw/d	10 mg/kg bw/d	25 mg/kg bw/d	10 mg/kg bw/d

Dodecanal

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,0035	mg/l
Normal value in marine water	0,00035	mg/l
Normal value for fresh water sediment	1,41	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,141	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,035	mg/l
Normal value of STP microorganisms	10	mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)	313	mg/kg
Normal value for the terrestrial compartment	0,278	mg/kg/d

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Route of exposure	Effects on consumers			Effects on workers				
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				7 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,0123 mg/m3				49,7 mg/m3
Skin			0,00028 mg/kg bw/d	7 mg/kg bw/d			0,00057 mg/kg bw/d	14,1 mg/kg bw/d

(E) -1- (2,6,6-TRIMETIL-1,3-Cicloesadien-1-The) -2-Boten-1 -one



LAMPA SPA

Revision nr. 3

Dated 18/03/2025

Printed on 20/03/2025

Page n. 12/24

Replaced revision:2 (Printed on: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,00109	mg/l
Normal value in marine water	0,000109	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,087	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,00867	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,0109	mg/l
Normal value of STP microorganisms	3,2	mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)	6,67	mg/kg
Normal value for the terrestrial compartment	0,017	mg/kg/d

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Route of exposure	Effects on consumers			Chronic systemic	Effects on workers		
	Acute local	Acute systemic	Chronic local		Acute local	Acute systemic	Chronic local
Oral				0,38 mg/kg bw/d			
Inhalation				0,00067 mg/m3			2,71 mg/m3
Skin				0,38 mg/kg bw/d			0,77 mg/kg bw/d

Legend:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalable Fraction ; RESP = Respirable Fraction ; THORA = Thoracic Fraction.

VND = hazard identified but no DNEL/PNEC available ; NEA = no exposure expected ; NPI = no hazard identified ; LOW = low hazard ; MED = medium hazard ; HIGH = high hazard.

8.2. Exposure controls

As the use of adequate technical equipment must always take priority over personal protective equipment, make sure that the workplace is well aired through effective local aspiration.

When choosing personal protective equipment, ask your chemical substance supplier for advice.

Personal protective equipment must be CE marked, showing that it complies with applicable standards.

Provide an emergency shower with face and eye wash station.

HAND PROTECTION

Protect hands with category III work gloves.

The following should be considered when choosing work glove material (see standard EN 374): compatibility, degradation, permeability time.

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.

SKIN PROTECTION

Wear category II professional long-sleeved overalls and safety footwear (see Regulation 2016/425 and standard EN ISO 20344). Wash body with soap and water after removing protective clothing.

EYE PROTECTION

Wear airtight protective goggles (see standard EN ISO 16321).

RESPIRATORY PROTECTION

**BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC**

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. 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).

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.

ENVIRONMENTAL EXPOSURE CONTROLS

The emissions generated by manufacturing processes, including those generated by ventilation equipment, should be checked to ensure compliance with environmental standards.

Product residues must not be indiscriminately disposed of with waste water or by dumping in waterways.

SECTION 9. Physical and chemical properties**9.1. Information on basic physical and chemical properties**

Properties	Value	Information
Appearance	liquid	
Colour	yellow	
Odour	Profumato	
Melting point / freezing point	not available	
Initial boiling point	not available	
Flammability	not available	
Lower explosive limit	not available	
Upper explosive limit	not available	
Flash point	72 °C	
Auto-ignition temperature	not available	
Decomposition temperature	not available	
pH	not available	Reason for missing data:substance/mixture is non-soluble (in water)
Kinematic viscosity	not available	
Solubility	not available	
Partition coefficient: n-octanol/water	not available	
Vapour pressure	2 mmHg	
Density and/or relative density	0,953-0,973	
Relative vapour density	not available	
Particle characteristics	not applicable	

9.2. Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Information not available

9.2.2. Other safety characteristics



LAMPA SPA

Revision nr. 3

Dated 18/03/2025

Printed on 20/03/2025

Page n. 14/24

Replaced revision:2 (Printed on: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

Total solids (250°C / 482°F)	8,80 %
VOC (Directive 2010/75/EU)	29,45 %
Refraction index	1,448-1,458

SECTION 10. Stability and reactivity

10.1. Reactivity

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

10.2. Chemical stability

The product is stable in normal conditions of use and storage.

10.3. Possibility of hazardous reactions

The vapours may also form explosive mixtures with the air.

10.4. Conditions to avoid

Avoid overheating. Avoid bunching of electrostatic charges. Avoid all sources of ignition.

10.5. Incompatible materials

Information not available

10.6. Hazardous decomposition products

In the event of thermal decomposition or fire, gases and vapours that are potentially dangerous to health may be released.

SECTION 11. Toxicological information

In the absence of experimental data for the product itself, health hazards are evaluated according to the properties of the substances it contains, using the criteria specified in the applicable regulation for classification.

It is therefore necessary to take into account the concentration of the individual hazardous substances indicated in section 3, to evaluate the toxicological effects of exposure to the product.

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

Metabolism, toxicokinetics, mechanism of action and other information

Information not available

Information on likely routes of exposure

Information not available

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

**BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC**

Information not available

Interactive effects

Information not available

ACUTE TOXICITY

ATE (Inhalation - vapours) of the mixture:	> 20 mg/l
ATE (Oral) of the mixture:	>2000 mg/kg
ATE (Dermal) of the mixture:	>2000 mg/kg
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE	
LD50 (Dermal):	5000 mg/kg
LD50 (Oral):	2000 mg/kg
LINALOOL	
LD50 (Dermal):	5610 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	2790 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation vapours):	> 3,2 mg/l/1h Mouse
2-tert-butylcyclohexyl acetate	
LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	> 4600 mg/kg Rat
Allyl hexanoate	
LD50 (Dermal):	820 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	218 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation vapours):	3 mg/l/4h
4-TERT-Bautylcyclohexyl acetate	
LD50 (Dermal):	> 4680 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	3370 mg/kg Rat
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	
LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	3600 mg/kg
Myrcene	
LD50 (Dermal):	5000 mg/kg
LD50 (Oral):	> 3380 mg/kg
Hydroxycitronellal	
LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg Rat
Nopil acetate	
LD50 (Dermal):	2000 mg/kg
LD50 (Oral):	2000 mg/kg
α, α-DimethylFenitil acetate	
LD50 (Oral):	3300 mg/kg
3,7-Dimathylocta-1,3,6-TRENE	
LD50 (Dermal):	5000 mg/kg
LD50 (Oral):	5000 mg/kg
4-methyl-3-decen-5-ol	
LD50 (Oral):	5000 mg/kg

**BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC**

Dodecanal

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg
LD50 (Oral): 23000 mg/kg Rat

(E) -1- (2,6,6-TRIMETIL-1,3-Cicloesadien-1-The) -2-Boten-1 -one

LD50 (Dermal): 2900 mg/kg Rat
LD50 (Oral): 2000 mg/kg Rat

SKIN CORROSION / IRRITATION

Causes skin irritation

SERIOUS EYE DAMAGE / IRRITATION

Causes serious eye irritation

RESPIRATORY OR SKIN SENSITISATION

Sensitising for the skin

GERM CELL MUTAGENICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

CARCINOGENICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

REPRODUCTIVE TOXICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

STOT - SINGLE EXPOSURE

Does not meet the classification criteria for this hazard class

STOT - REPEATED EXPOSURE

Does not meet the classification criteria for this hazard class

ASPIRATION HAZARD

Does not meet the classification criteria for this hazard class

11.2. Information on other hazards

Based on the available data, the product does not contain substances listed in the main European lists of potential or suspected endocrine disruptors with human health effects under evaluation.

SECTION 12. Ecological information

This product is dangerous for the environment and the aquatic organisms. In the long term, it has negative effects on the aquatic environment.

**BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC****12.1. Toxicity****(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE**

LC50 - for Fish 35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - for Crustacea 69,6 mg/l/48h Daphnia pulex

LINALOOL

LC50 - for Fish 27,8 mg/l/96h Salmo gairdneri
EC50 - for Crustacea 59 mg/l/48h Daphnia magna

2-tert-butylcyclohexyl acetate

LC50 - for Fish 5,6 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea 17 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants 4,2 mg/l/72h
Chronic NOEC for Algae / Aquatic Plants 0,57 mg/l

Allyl hexanoate

LC50 - for Fish 0,117 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea 2 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants 0,778 mg/l/72h
Chronic NOEC for Algae / Aquatic Plants 0,158 mg/l

4-TERT-Butylcyclohexyl acetate

LC50 - for Fish 8,6 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea 5,3 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants 22 mg/l/72h

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol

LC50 - for Fish 27,8 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea 38 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants 65 mg/l/72h
Chronic NOEC for Fish > 3,5 mg/l

Myrcene

EC50 - for Crustacea 1,47 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants 0,32 mg/l/72h

Hydroxycitronellal

LC50 - for Fish 31,6 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea 410 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants 123,32 mg/l/72h
EC10 for Algae / Aquatic Plants 42,36 mg/l/72h

Nopil acetate

**BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC**

LC50 - for Fish	11,44 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	11,946 mg/l/48h
α, α-DimethylFenil acetate	
LC50 - for Fish	8901 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	15,4 mg/l/48h
3,7-Dimathylocta-1,3,6-TRENE	
EC50 - for Crustacea	1,47 mg/l/48h
4-methyl-3-decen-5-ol	
EC50 - for Crustacea	4 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	3,6 mg/l/72h
Dodecanal	
LC50 - for Fish	2,6 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	0,27 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	0,042 mg/l/72h
(E) -1- (2,6,6-TRIMETIL-1,3-Cicloesadien-1-The) -2-Boten-1 -one	
LC50 - for Fish	1,09 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	9 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	8,3 mg/l/72h

12.2. Persistence and degradability

2-tert-butylcyclohexyl acetate

HIGH

Allyl hexanoate

LOW

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Solubility in water 0,1 - 100 mg/l

Rapidly degradable

LINALOOL

Solubility in water 10,11 mg/l

Rapidly degradable

Allyl hexanoate

Rapidly degradable

4-TERT-Bautylcyclohexyl acetate

Rapidly degradable

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol

Rapidly degradable

Myrcene

Rapidly degradable

Hydroxycitronellal

Rapidly degradable

Nopil acetate

Rapidly degradable

**BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC**

α , α -DimethylFenetil acetate

Rapidly degradable

3,7-Dimathylocta-1,3,6-TRENE

Rapidly degradable

Dodecanal

Rapidly degradable

(E) -1- (2,6,6-TRIMETIL-1,3-Cicloesadien-1-

The) -2-Boten-1 -one

Rapidly degradable

12.3. Bioaccumulative potential

2-tert-butylcyclohexyl acetate

AVERAGE (LogKOW = 4.4225)

Allyl hexanoate

LOW (LogKOW = 3.1833)

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Partition coefficient: n-octanol/water 4,38

BCF 1022

LINALOOL

Partition coefficient: n-octanol/water 2,9

2-tert-butylcyclohexyl acetate

Partition coefficient: n-octanol/water 4,4225

Allyl hexanoate

BCF 102,3

4-TERT-Bautylicyclohexyl acetate

Partition coefficient: n-octanol/water 4,8

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol

Partition coefficient: n-octanol/water 3,4666

Hydroxycitronellal

Partition coefficient: n-octanol/water 2,1135

Nopil acetate

BCF 438

Dodecanal

BCF 711

(E) -1- (2,6,6-TRIMETIL-1,3-Cicloesadien-1-

The) -2-Boten-1 -one

BCF 56

12.4. Mobility in soil



LAMPA SPA

Revision nr. 3

Dated 18/03/2025

Printed on 20/03/2025

Page n. 20/24

Replaced revision:2 (Printed on: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

2-tert-butylcyclohexyl acetate
LOW (Log KOC = 528.1)
Allyl hexanoate
LOW (Log KOC = 137.1)

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage \geq than 0,1%.

12.6. Endocrine disrupting properties

Based on the available data, the product does not contain substances listed in the main European lists of potential or suspected endocrine disruptors with environmental effects under evaluation.

12.7. Other adverse effects

Information not available

SECTION 13. Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Reuse, when possible. Product residues should be considered special hazardous waste. The hazard level of waste containing this product should be evaluated according to applicable regulations.

Disposal must be performed through an authorised waste management firm, in compliance with national and local regulations.

The management of waste arising from the use or dispersal of this product must be organised in accordance with occupational safety regulations. See section 8 for possible need for PPE.

CONTAMINATED PACKAGING

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

SECTION 14. Transport information

The product is not dangerous under current provisions of the Code of International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) and by Rail (RID), of the International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG), and of the International Air Transport Association (IATA) regulations.

14.1. UN number or ID number

not applicable

14.2. UN proper shipping name

not applicable



LAMPA SPA

Revision nr. 3

Dated 18/03/2025

Printed on 20/03/2025

Page n. 21/24

Replaced revision:2 (Printed on: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

14.3. Transport hazard class(es)

not applicable

14.4. Packing group

not applicable

14.5. Environmental hazards

not applicable

14.6. Special precautions for user

not applicable

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Information not relevant

SECTION 15. Regulatory information

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

Seveso Category - Directive 2012/18/EU: None

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

Product

Point 3 - 40

Contained substance

Point 75 (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE REACH
Reg.: 01-2119529223-47-XXXX

Point 75 LINALOOL REACH Reg.: 01-
2119474016-42-XXXX

Regulation (EU) 2019/1148 - on the marketing and use of explosives precursors

**BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC**

not applicable

Substances in Candidate List (Art. 59 REACH)

On the basis of available data, the product does not contain any SVHC in percentage \geq than 0,1%.

Substances subject to authorisation (Annex XIV REACH)

None

Substances subject to exportation reporting pursuant to Regulation (EU) 649/2012:

None

Substances subject to the Rotterdam Convention:

None

Substances subject to the Stockholm Convention:

None

Healthcare controls

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

15.2. Chemical safety assessment

A chemical safety assessment has not been performed for the preparation/for the substances indicated in section 3.

SECTION 16. Other information

Text of hazard (H) indications mentioned in section 2-3 of the sheet:

Flam. Liq. 3	Flammable liquid, category 3
Acute Tox. 3	Acute toxicity, category 3
Asp. Tox. 1	Aspiration hazard, category 1
Eye Irrit. 2	Eye irritation, category 2
Skin Irrit. 2	Skin irritation, category 2
Skin Sens. 1	Skin sensitization, category 1
Skin Sens. 1B	Skin sensitization, category 1B
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment, acute toxicity, category 1
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 2
Aquatic Chronic 3	Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 3
H226	Flammable liquid and vapour.
H301	Toxic if swallowed.
H311	Toxic in contact with skin.

**BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC**

H331	Toxic if inhaled.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H319	Causes serious eye irritation.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H400	Very toxic to aquatic life.
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
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: Regulation (EC) 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: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PMT: Persistent, mobile and toxic
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: Regulation (EC) 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: Time-weighted average exposure limit
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
- vPvM: Very persistent and very mobile
- WGK: Water hazard classes (German).

GENERAL BIBLIOGRAPHY

1. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament
2. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament
3. Regulation (EU) 2020/878 (II Annex of REACH Regulation)
4. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament
5. Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament
6. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament
7. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) of the European Parliament
8. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) of the European Parliament
9. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament
10. Regulation (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament
11. Regulation (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament
12. Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulation (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulation (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)



LAMPAS SPA

Revision nr. 3

Dated 18/03/2025

Printed on 20/03/2025

Page n. 24/24

Replaced revision:2 (Printed on: 15/11/2022)

BONSAI PROFUMO PER AUTO EXOTIC

- 16. Delegated Regulation (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Regulation (EU) 2019/1148
- 18. Delegated Regulation (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Delegated Regulation (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Delegated Regulation (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Delegated Regulation (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Delegated Regulation (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Delegated Regulation (UE) 2023/707
- 24. Delegated Regulation (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Delegated Regulation (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Delegated Regulation (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

- 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
- IFA GESTIS website
- ECHA website
- Database of SDS models for chemicals - Ministry of Health and ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italy

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.

CALCULATION METHODS FOR CLASSIFICATION

Chemical and physical hazards: Product classification derives from criteria established by the CLP Regulation, Annex I, Part 2. The data for evaluation of chemical-physical properties are reported in section 9.

Health hazards: Product classification is based on calculation methods as per Annex I of CLP, Part 3, unless determined otherwise in Section 11.

Environmental hazards: Product classification is based on calculation methods as per Annex I of CLP, Part 4, unless determined otherwise in Section 12.

Changes to previous review:

The following sections were modified:

09.