

**LAMPA SPA**

Revisione n. 2

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 1/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

## 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 - 35420**  
Denominazione: **AIR SOFT KISS**  
UFI: **20NC-E28D-A93A-3C2H**

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

### 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.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2	H411	Tossico 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.
- H317**                      Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H411**                      Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P280**                      Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
- P273**                      Non disperdere nell'ambiente.
- P391**                      Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- 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.
- P337+P313**              Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Contiene:**

1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one  
Metil non-2-inoato  
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one  
4-tert-butylcyclohexyl acetate  
Nerol  
3-METIL-4-(2,6,6-TRI METIL-2-CICLOESEN-1- IL)-3-BUTEN-2-ONE  
Benzil salicilato  
CITRONELLOLO  
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE  
LINALOLO  
 $\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

**LAMPA SPA**

Revisione n. 2

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 3/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

CITRALE  
Pin-2(10)-ene  
Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate  
Allyl Alpha Ionone  
Acetato di nerile  
Piperonal  
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one  
Geranyl acetate  
Anisyl alcohol  
Cedryl methyl ether  
GERANIOLO

**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)
<b>Cellulose</b>		
INDEX 647-004-00-4	$50 \leq x < 80$	
CE 232-674-9		
CAS 9004-34-6		
<b>Benzil salicilato</b>		
INDEX -	$2 \leq x < 3$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412
CE 204-262-9		
CAS 118-58-1		
Reg. REACH 01-2119969442-31-XXXX		
<b>Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, &lt;2% aromatics</b>		
INDEX -	$2 \leq x < 3$	Asp. Tox. 1 H304
CE 920-901-0		
CAS 246538-78-3		
Reg. REACH 01-2119456810-40-XXXX		
<b>2-FENILETANOLO</b>		
INDEX -	$2 \leq x < 3$	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
CE 200-456-2		LD50 Orale: 1603 mg/kg
CAS 60-12-8		



Reg. REACH 01-2119940349-32-XXXX

**LINALOLO**

INDEX 603-235-00-2 1 ≤ x < 2 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

**Acetato di benzile**

INDEX - 1 ≤ x < 2 Aquatic Chronic 3 H412

CE 205-399-7

CAS 140-11-4

Reg. REACH 01-2119638272-42-XXXX

**Acetato-di-2-terz-butilcicloesile**

INDEX - 1 ≤ x < 2 Aquatic Chronic 2 H411

CE 201-828-7

CAS 88-41-5

Reg. REACH 01-2119970713-33-XXXX

**α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehide**

INDEX - 1 ≤ x < 2 Repr. 2 H361, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 214-881-6

CAS 1205-17-0

Reg. REACH 01-2120740119-58-XXXX

**CITRONELLOLO**

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

CE 203-375-0

CAS 106-22-9

Reg. REACH 01-2119453995-23-XXXX

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

INDEX 601-096-00-2 1 ≤ x < 2 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

**4-tert-butylcyclohexyl acetate**

INDEX - 1 ≤ x < 2 Skin Sens. 1B H317

CE 250-954-9

CAS 32210-23-4

Reg. REACH 01-2119976286-24-XXXX

**Nerol**

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

CE 203-378-7

CAS 106-25-2

Reg. REACH 01-2119983244-33-XXXX

**3-METIL-4-(2,6,6-TRI METIL-2-CICLOESEN-1-IL)-3-BUTEN-2-ONE**

**LAMPA SPA**

Revisione n. 2

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 5/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

INDEX - CE 204-846-3 CAS 127-51-5 Reg. REACH 01-2120138569-45-XXXX <b>tetraidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)</b>	1 ≤ x < 2	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411
INDEX - CE 405-040-6 CAS 63500-71-0 Reg. REACH 01-0000015458-64-XXXX <b>(Z)-3-esenil salicilato</b>	1 ≤ x < 2	Eye Irrit. 2 H319
INDEX - CE 265-745-8 CAS 65405-77-8 Reg. REACH 01-2119987320-37-XXXX <b>2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin</b>	1 ≤ x < 2	Repr. 2 H361, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
INDEX - CE 248-561-2 CAS 27606-09-3 <b>Beta Ionone</b>	1 ≤ x < 2	Acute Tox. 4 H302 STA Orale: 500 mg/kg
INDEX - CE 238-969-9 CAS 14901-07-6 Reg. REACH 01-2119449921-34-XXXX 01-2119449921-34-XXXX <b>GERANIOLO</b>	1 ≤ x < 2	Aquatic Chronic 2 H411
INDEX 603-241-00-5 CE 203-377-1 CAS 106-24-1 Reg. REACH 01-2119552430-49-XXXX <b>Geranyl acetate</b>	0,607 ≤ x < 0,707	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
INDEX - CE 203-341-5 CAS 105-87-3 Reg. REACH 01-2119973480-35-XXXX <b>Cedryl methyl ether</b>	0,2 ≤ x < 0,3	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412
INDEX - CE 984-102-9 CAS 2182025-97-2 Reg. REACH 01-2120228335-61-XXXX <b>1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one</b>	0,25 ≤ x < 0,35	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
INDEX - CE 203-161-7	0,2 ≤ x < 0,3	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412

**LAMPA SPA**

Revisione n. 2

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 6/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

CAS 103-95-7

Reg. REACH 01-2119970582-32-XXXX

**Anisyl alcohol**

INDEX - 0,2 ≤ x &lt; 0,3 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 203-273-6

CAS 105-13-5

**Acetyl Hexamethyl Tetralin**INDEX - 0,25 ≤ x < 0,35 Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1  
STA Orale: 500 mg/kg

CE 244-240-6

CAS 21145-77-7

Reg. REACH 1-2119539433-40-XXXX

**Piperonal**

INDEX - 0,2 ≤ x &lt; 0,3 Skin Sens. 1B H317

CE 204-409-7

CAS 120-57-0

Reg. REACH 01-2119983608-21-XXXX

**Acetato di nerile**

INDEX - 0,2 ≤ x &lt; 0,3 Skin Sens. 1B H317

CE 205-459-2

CAS 141-12-8

Reg. REACH 01-2120748334-54-XXXX

**1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one**INDEX - 0,25 ≤ x < 0,35 Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1  
LD50 Orale: 1400 mg/kg

CE 260-709-8

CAS 57378-68-4

Reg. REACH 01-2119535122-53-XXXX

**Pin-2(10)-ene**

INDEX - 0,25 ≤ x &lt; 0,35 Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 204-872-5

CAS 127-91-3

Reg. REACH 01-2119519230-54-XXXX

**Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate**

INDEX - 0,2 ≤ x &lt; 0,3 Skin Sens. 1B H317

CE 266-797-4

CAS 67633-96-9

Reg. REACH 01-2120735800-60-XXXX

**Allyl Alpha Ionone**

INDEX - 0,2 ≤ x &lt; 0,3 Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 201-225-9

CAS 79-78-7

Reg. REACH 01-2120746535-50-XXXX

**Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran**

**LAMPA SPA**

Revisione n. 2

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 7/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

INDEX - CE 240-457-5 CAS 16409-43-1 <b>p-menta-1,4-diene</b>	0,2 ≤ x < 0,3	Repr. 2 H361, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
INDEX - CE 202-796-7 CAS 99-85-4 Reg. REACH 01-2120780478-40-XXXX	0,2 ≤ x < 0,3	Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 2 H411
<b>CITRALE</b>		
INDEX - CE 226-394-6 CAS 5392-40-5 Reg. REACH 01-2119462829-23-XXXX	0,2 ≤ x < 0,3	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
<b>Eptanoato di allile</b>		
INDEX - CE 205-527-1 CAS 142-19-8 Reg. REACH 01-2119488961-23-XXXX	0,2 ≤ x < 0,3	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 3 H412 LD50 Orale: 238 mg/kg, LD50 Cutanea: 810 mg/kg, STA Inalazione nebbie/polveri: 0,501 mg/l
<b>1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one</b>		
INDEX - CE 245-833-2 CAS 23696-85-7	0,2 ≤ x < 0,3	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 2 H411
<b>Metil non-2-inoato</b>		
INDEX - CE 203-909-2 CAS 111-80-8 Reg. REACH 01-2120139912-55-XXXX	0,2 ≤ x < 0,3	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412 STA Orale: 500 mg/kg

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. 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



LAMPA SPA

Revisione n. 2

AIR SOFT KISS

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 8/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

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 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 antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni.

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



LAMPA SPA

Revisiune n. 2

AIR SOFT KISS

Data reviziune 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 9/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

Raccogliere il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il recupero o lo smaltimento. Eliminare il residuo con getti d'acqua se non ci sono controindicazioni.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato 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:

BEL	Belgique	Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, livre VI du code du bien-être au travail
CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA)
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe
DNK	Danmark	BEK nr 291 af 19/03/2024 (Historisk) Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
IRL	Éire	2024 Code of Practice for the Safety, Health and Welfare at Work (Chemical Agents) Regulations (2001-2021) & the Safety, Health and Welfare at Work (Carcinogens, Mutagens and Reprotoxic Substances) Regulations (2024)
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" Oficiālaāās publikāācijas Nr.: 2024/65.2
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. 10. april 2024 kl. 13.55
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	HOTĂRĂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca
SWE	Sverige	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024
	ACGIH	ACGIH 2025

**LAMPA SPA**

Revisione n. 2

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 10/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS****CITRONELLOLO**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,002	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0002	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,026	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,003	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,024	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	580	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	6,67	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,004	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		10 mg/kg bw/d		47,8 mg/kg bw/d		10 mg/kg bw/d		161,6 mg/kg bw/d
Inalazione				13,8 mg/m3				
Dermica		0,0295 mg/kg bw/d		196,4 mg/kg bw/d		0,0295 mg/kg bw/d		327 mg/kg bw/d

**GERANIOLO**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,011	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,001	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,115	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,011	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,108	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	0,7	mg/l
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				2 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,0035 mg/m3				11,8 mg/m3
Dermica			1,18 mg/kg bw/d	2,5 mg/kg bw/d			11,8 mg/kg bw/d	4,2 mg/kg bw/d

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

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
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
HTP	FIN	140	25	280	50	
TLV	NOR	140	25			
MV	SVN	28	5	112	20	PELLE

**LAMPA SPA**

Revisione n. 2

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 11/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS****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**

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				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

**CITRALE****Valore limite di soglia**

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	BEL	32	5			INALAB
VLEP	BEL	32	5			PELLE
VLA	ESP		5			PELLE
OELV	IRL		5			INALAB
NDS/NDSch	POL	27		54		
ACGIH			5			INALAB
ACGIH			5			PELLE

**Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

Valore di riferimento in acqua dolce	0,007	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,001	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,125	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,013	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,068	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	1,6	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,021	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				0,6 mg/kg bw/d				
Inalazione			0,14 mg/m3	0,0027 mg/m3				9 mg/m3
Dermica				1 mg/kg bw/d			0,14 mg/kg bw/d	1,7 mg/kg bw/d

**2-FENILETANOLO****Valore limite di soglia**

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min	Note / Osservazioni
------	-------	--------	------------	---------------------

**LAMPA SPA**

Revisione n. 2

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 12/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
ACGIH		0,5		PELLE
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC				
Valore di riferimento in acqua dolce			0,215	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina			0,021	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce			1,454	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina			0,145	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente			2,15	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP			10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre			0,164	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		5,1 mg/kg bw/d		5,1 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,0177 mg/m3				59,9 mg/m3
Dermica				12,7 mg/kg bw/d				21,2 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**

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				2,49 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 benzile****Valore limite di soglia**

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	BEL	62	10			
TLV	DNK	61	10	122	20	
VLA	ESP	62	10			
OELV	IRL		10			
RV	LVA		5			
TLV	ROU	50	8	80	13	

**LAMPA SPA**

Revisione n. 2

**AIR SOFT KISS**

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 13/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

**Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

Valore di riferimento in acqua dolce	0,018	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0018	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,526	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,053	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,04	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	8,55	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,094	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				1,3 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,0022 mg/m3				9 mg/m3
Dermica				1,3 mg/kg bw/d				2,5 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
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	4,4	mg/kg/d

 **$\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde****Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

Valore di riferimento in acqua dolce	0,005	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,001	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,057	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,006	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,053	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,008	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			0,005 mg/kg bw/d	0,17 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,00029 mg/m3				1,2 mg/m3
Dermica				0,083 mg/kg bw/d			0,01 mg/kg bw/d	0,17 mg/kg bw/d

**Eptanoato di allile****Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00505	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000505	mg/l

**LAMPA SPA**

Revisione n. 2

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 14/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,507	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0507	mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,098	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				0,42 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,00073 mg/m3				2,97 mg/m3
Dermica				0,42 mg/kg bw/d				0,84 mg/kg bw/d

**Acetato di nerile**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		
Valore di riferimento in acqua dolce	0,0049	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00049	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,133	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0133	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,049	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	129	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	293	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,0223	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				0,733 mg/kg bw/d				
Inalazione				1,09 mg/m3				7,24 mg/m3
Dermica				0,733 mg/kg bw/d				2,05 mg/kg bw/d

**1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		
Valore di riferimento in acqua dolce	0,0088	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00088	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	1,02	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,102	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,014	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	1	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	2	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,199	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				0,13 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,00022 mg/m3				1,23 mg/m3
Dermica				0,13 mg/kg bw/d				0,35 mg/kg bw/d



**LAMPA SPA**

Revisione n. 2

**AIR SOFT KISS**

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 16/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

	cronici	acuti	cronici
Orale	8,9 mg/kg bw/d		
Inalazione	15,4 mg/m3		62,59 mg/m3
Dermica	17,75 mg/kg bw/d		35,5 mg/kg bw/d

**Piperonal**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0025	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00025	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,01195	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0012	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,025	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,00084	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				0.375 mg/kg bw/d				
Inalazione				0.0013 mg/m3				5.29 mg/m3
Dermica				0.375 mg/kg bw/d				0.75 mg/kg bw/d

**3-METIL-4-(2,6,6-TRI METIL-2-CICLOESEN-1- IL)-3-BUTEN-2-ONE**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00143	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000143	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,443	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0443	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,0143	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,0878	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				0,0355 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,00145 mg/m3				8,22 mg/m3
Dermica				0,0446 mg/kg bw/d				0,375 mg/kg bw/d

**Pin-2(10)-ene****Valore limite di soglia**

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	BEL		20			
MAK	CHE	112	20	224	40	
TLV	DNK	140	20	280	50	

**LAMPA SPA**

Revisione n. 2

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 17/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

VLA	ESP	113	20		
TLV	NOR	140	25		
NGV/KGV	SWE	150	25	300	50

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC					
Valore di riferimento in acqua dolce				0,001	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina				0,0001	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,337	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,0337	mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP				3,26	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				1,31	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,067	mg/kg/d

<b>Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL</b>								
	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				0,3 mg/kg bw/d				
Inalazione				1 mg/m3				5,69 mg/m3
Dermica			0,027 mg/kg bw/d	0,3 mg/kg bw/d			0,054 mg/kg bw/d	0,8 mg/kg bw/d

<b>p-menta-1,4-diene</b>								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,00279				mg/l
Valore di riferimento in acqua marina				0,000279				mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,49				mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,049				mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10				mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,423				mg/kg/d

<b>Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL</b>								
	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				0,417 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,725 mg/m3				2,939 mg/m3
Dermica				0,417 mg/kg bw/d				0,833 mg/kg bw/d

<b>Benzil salicilato</b>								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				1,03				mg/l
Valore di riferimento in acqua marina				0,103				mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,583				mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,0583				mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,0103				mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10				mg/l

<b>Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL</b>								
	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

**LAMPA SPA**

Revisione n. 2

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 18/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

Orale	0,79 mg/kg bw/d	
Inalazione	1,37 mg/m3	7,8 mg/m3
Dermica	0,79 mg/kg bw/d	2,21 mg/kg bw/d

**tetraidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,094	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0094	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,412	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0412	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,94	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,0902	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				7,5 mg/kg bw/d				
Inalazione				13 mg/m3				44,1 mg/m3
Dermica				25 mg/kg bw/d				41,7 mg/kg bw/d

**(Z)-3-esenil salicilato**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00061	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000061	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,11	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,011	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,0061	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	40	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,217	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				0,23 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,39 mg/m3				1,59 mg/m3
Dermica				0,45 mg/kg bw/d				0,9 mg/kg bw/d

**Anisyl alcohol**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,064	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,006	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,321	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0321	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,642	mg/l

**LAMPA SPA**

Revisione n. 2

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 19/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

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

Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,026	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				0,25 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,00037 mg/m3				2,468 mg/m3
Dermica				0,0000298 mg/kg bw/d				0,00025 mg/kg bw/d

**Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0332	mg/l
--------------------------------------	--------	------

Valore di riferimento in acqua marina	0,00332	mg/l
---------------------------------------	---------	------

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	2,29	mg/kg/d
--	------	---------

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,229	mg/kg/d
---	-------	---------

Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,332	mg/l
---	-------	------

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

Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,437	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				0,2 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,3 mg/m3				1,2 mg/m3
Dermica				0,2 mg/kg bw/d				0,3 mg/kg bw/d

**Beta Ionone**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	1,46	µg/L
--------------------------------------	------	------

Valore di riferimento in acqua marina	0,146	µg/L
---------------------------------------	-------	------

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	22,451	mg/kg/d
--	--------	---------

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	22,451	mg/kg/d
---	--------	---------

Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	14,6	µg/L
--	------	------

Valore di riferimento per i microorganismi STP	42,8	µg/L
--	------	------

Valore di riferimento per il compartimento terrestre	10,466	mg/kg soil dw
--	--------	---------------

**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				4383 mg/kg bw/d				
Inalazione				621,4 µg/m3				2498 mg/m3
Dermica				540348 µg/kg bw/day				2191 mg/kg bw/d

Legenda:

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



LAMPA SPA

Revisione n. 2

AIR SOFT KISS

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 20/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

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

In caso sia previsto un contatto prolungato con il prodotto, si consiglia di proteggere le mani con guanti da lavoro resistenti alla penetrazione (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si deve valutare anche il processo di utilizzo del prodotto e gli eventuali ulteriori prodotti che ne derivano. Si rammenta inoltre che i guanti in lattice possono dare origine a fenomeni di sensibilizzazione.

### 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

Utilizzare una maschera per la protezione delle vie respiratorie.

### 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	solido	
Colore	secondo cartella	
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	71 °C	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	



LAMPA SPA

Revisione n. 2

AIR SOFT KISS

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 21/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

pH	non disponibile
Viscosità cinematica	non disponibile
Solubilità	non disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile
Tensione di vapore	non disponibile
Densità e/o Densità relativa	0,9-1,1
Densità di vapore relativa	non disponibile
Caratteristiche delle particelle	non disponibile

## 9.2. Altre informazioni

### 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) 81,02 %

## 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.



LAMPA SPA

Revisione n. 2

AIR SOFT KISS

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 22/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

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

#### Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

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

Informazioni non disponibili

#### Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

#### TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela:	> 5 mg/l
ATE (Orale) della miscela:	>2000 mg/kg
ATE (Cutanea) della miscela:	>2000 mg/kg
<b>Benzil salicilato</b>	
LD50 (Cutanea):	2000 mg/kg
LD50 (Orale):	3031 mg/kg
<b>Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, &lt;2% aromatics</b>	
LD50 (Orale):	5000 mg/kg
LC50 (Inalazione vapori):	5 mg/l/4h
<b>2-FENILETANOLO</b>	
LD50 (Cutanea):	2535 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	1603 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione nebbie/polveri):	4,63 mg/l/4h Rat
<b>LINALOLO</b>	
LD50 (Cutanea):	5610 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	2790 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):	> 3,2 mg/l/1h Mouse
<b>Acetato di benzile</b>	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg
LD50 (Orale):	2000 mg/kg
<b>Acetato-di-2-terz-butilcicloesile</b>	
LD50 (Cutanea):	> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	> 4600 mg/kg Rat
<b>α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde</b>	
LD50 (Cutanea):	2000 mg/kg
LD50 (Orale):	3362 mg/kg
<b>CITRONELLOLO</b>	
LD50 (Cutanea):	2650 mg/kg
LD50 (Orale):	3450 mg/kg
<b>(R)-P-MENTA-1,8-DIENE</b>	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg

**LAMPAS SPA**

Revisione n. 2

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 23/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

LD50 (Orale):	2000 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate	
LD50 (Cutanea):	> 4680 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	3370 mg/kg Rat
Nerol	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg
LD50 (Orale):	4500 mg/kg
3-METIL-4-(2,6,6-TRI METIL-2-CICLOESEN-1- IL)-3-BUTEN-2-ONE	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg
LD50 (Orale):	5000 mg/kg
tetraidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	
LD50 (Cutanea):	> 2000 mg/kg
LD50 (Orale):	> 2000 mg/kg
(Z)-3-esenil salicilato	
LD50 (Cutanea):	2000 mg/kg
LD50 (Orale):	3031 mg/kg
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin STA (Orale):	500 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell' Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)
Beta Ionone	
LD50 (Orale):	4590 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):	538488 mg/l/4h
GERANIOLO	
LD50 (Cutanea):	> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	3600 mg/kg Rat
Geranyl acetate	
LD50 (Cutanea):	2000 mg/kg
LD50 (Orale):	6330 mg/kg Rat
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg Rat
LD50 (Orale):	2000 mg/kg
Anisyl alcohol	
LD50 (Cutanea):	3000 mg/kg
LD50 (Orale):	5000 mg/kg
Acetyl Hexamethyl Tetralin	
LD50 (Orale):	50920 mg/kg Rat
Piperonal	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg
LD50 (Orale):	2700 mg/kg
Acetato di nerile	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg
LD50 (Orale):	2000 mg/kg
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	
LD50 (Orale):	1400 mg/kg
Pin-2(10)-ene	



LAMPA SPA

Revisione n. 2

AIR SOFT KISS

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 24/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Rabbit  
LD50 (Orale): > 2000 mg/kg Rat

Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate  
LD50 (Orale): 5000 mg/kg Rat

Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran  
LD50 (Cutanea): 2000 mg/kg Rat  
LD50 (Orale): 2000 mg/kg Rat

p-menta-1,4-diene  
LD50 (Cutanea): 2000 mg/kg Rat  
LD50 (Orale): 2000 mg/kg Rat

CITRALE  
LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Rat  
LD50 (Orale): 6800 mg/kg Rat

Eptanoato di allile  
LD50 (Cutanea): 810 mg/kg  
LD50 (Orale): 238 mg/kg

Metil non-2-inoato  
LD50 (Orale): 2220 mg/kg

#### CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### 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

**LAMPA SPA**

Revisione n. 2

**AIR SOFT KISS**

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 25/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

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 tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

### 12.1. Tossicità

Benzil salicilato

LC50 - Pesci	1,03 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,16 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1,3 mg/l/72h
NOEC Cronica Crostacei	0,984 mg/l
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,502 mg/l

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

LC50 - Pesci	1 g/l/96h
EC50 - Crostacei	1 g/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1 g/l/72h

2-FENILETANOLO

LC50 - Pesci	> 215 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	287,7 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1300 mg/l/72h

LINALOLO

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

Acetato di benzile

LC50 - Pesci	4,6 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	17 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	92 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	0,92 mg/l

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

**LAMPA SPA**

Revisione n. 2

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 26/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

$\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

LC50 - Pesci	5,3 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	8,3 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	14 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	2,4 mg/l

**CITRONELLOLO**

LC50 - Pesci	14,66 mg/l/96h	Leuciscus idus
EC50 - Crostacei	17,48 mg/l/48h	Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,4 mg/l/72h	Scenedesmus subspicatus

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

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

**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

**Nerol**

LC50 - Pesci	20,3 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	32,4 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	7,45 mg/l/72h

3-METIL-4-(2,6,6-TRI METIL-2-CICLOESEN-1-IL)-3-BUTEN-2-ONE

LC50 - Pesci	6,8 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	9 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	20 mg/l/72h
NOEC Cronica Crostacei	9 mg/l

tetraidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)

EC50 - Crostacei	320 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	100 mg/l/72h

**(Z)-3-esenil salicilato**

LC50 - Pesci	0,65 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,6 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,61 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	0,15 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,15 mg/l

**Beta Ionone**

LC50 - Pesci	2572 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1641 mg/l/48h

**LAMPA SPA**

Revisione n. 2

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 27/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

EC10 Alghe / Piante Acquatiche	656,195 µg/L
GERANIOLO	
LC50 - Pesci	22 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Crostacei	10,8 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	13,1 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus
NOEC Cronica Pesci	10 mg/l Danio rerio
Geranyl acetate	
LC50 - Pesci	62 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	14,1 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	3,72 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,585 mg/l
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	
LC50 - Pesci	1,42 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,4 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,7 mg/l/72h
NOEC Cronica Crostacei	0,44 mg/l
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,2 mg/l
Anisyl alcohol	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	141 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	53,4 mg/l/72h
Acetyl Hexamethyl Tetralin	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	612 µg/L
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	278 µg/L
Piperonal	
LC50 - Pesci	2,5 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	52 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	6,8 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,38 mg/l
Acetato di nerile	
LC50 - Pesci	6 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	9,06 mg/l/48h
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	
LC50 - Pesci	0,97 mg/l/96h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,47 mg/l/72h
Pin-2(10)-ene	
LC50 - Pesci	0,502 mg/l/96h

**LAMPA SPA**

Revisione n. 2

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 28/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

EC50 - Crostacei	1,09 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,7 mg/l/72h
Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate	
EC50 - Crostacei	10,3 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	3,7 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	1,3 mg/l/72h
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	
LC50 - Pesci	77,6 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	33,2 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	36 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	19,6 mg/l/72h
p-menta-1,4-diene	
LC50 - Pesci	2,792 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	10,189 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	10,82 mg/l/72h
CITRALE	
LC50 - Pesci	6,78 mg/l/96h <i>Leuciscus idus</i>
EC50 - Crostacei	6,8 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	103,84 mg/l/72h <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Eptanoato di allile	
LC50 - Pesci	0,051 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,89 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1,37 mg/l/72h
LC10 Pesci	0,056 mg/l/28d
Metil non-2-inoato	
EC50 - Crostacei	1,1 mg/l/48h

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, &lt;2% aromatics

Solubilità in acqua 9,2 mg/l

Rapidamente degradabile

2-FENILETANOLO

Solubilità in acqua 17,5 mg/l

Rapidamente degradabile

LINALOLO

Solubilità in acqua 10,11 mg/l

Rapidamente degradabile



LAMPA SPA

Revisione n. 2

AIR SOFT KISS

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 29/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

Acetato di benzile  
Rapidamente degradabile

Acetato-di-2-terz-butilcicloesile  
ALTO

$\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxole-5-  
propionaldehyde  
Solubilità in acqua 934 mg/l  
ALTO

CITRONELLOLO  
Solubilità in acqua 307 mg/l  
Rapidamente degradabile

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE  
Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l  
Rapidamente degradabile

4-tert-butylcyclohexyl acetate  
Rapidamente degradabile

Nerol  
Rapidamente degradabile

3-METIL-4-(2,6,6-TRI METIL-2-  
CICLOESEN-1- IL)-3-BUTEN-2-ONE  
Solubilità in acqua 27,953 mg/l  
Intrinsecamente degradabile

tetraidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo,  
miscela di isomeri (cis e trans)  
Intrinsecamente degradabile

(Z)-3-esenil salicilato  
Rapidamente degradabile

Beta Ionone  
Solubilità in acqua 10 g/l  
Rapidamente degradabile

GERANIOLO  
Solubilità in acqua 100 mg/l  
Rapidamente degradabile

Geranyl acetate  
Rapidamente degradabile



LAMPA SPA

Revisione n. 2

AIR SOFT KISS

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 30/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one  
Rapidamente degradabile

Anisyl alcohol

Solubilità in acqua 10 mg/l

Rapidamente degradabile

Acetyl Hexamethyl Tetralin

Intrinsecamente degradabile

Piperonal

Solubilità in acqua 1,4 g/l

Rapidamente degradabile

Acetato di nerile

Rapidamente degradabile

Pin-2(10)-ene

Rapidamente degradabile

Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate

Solubilità in acqua 134,7 mg/l

Rapidamente degradabile

Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran

Solubilità in acqua 920 mg/l

Rapidamente degradabile

CITRALE

Rapidamente degradabile

Eptanoato di allile

Rapidamente degradabile

Metil non-2-inoato

Rapidamente degradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Benzil salicilato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4 Log Kow

BCF 311

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,99



LAMPA SPA

Revisione n. 2

AIR SOFT KISS

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 31/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

2-FENILETANOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,3

LINALOLO

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

Acetato di benzile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,96  
BASSO (LogKOW = 1.96)

Acetato-di-2-terz-butilcicloesile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,4225  
MEDIO (LogKOW = 4.4225)

$\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde  
BASSO (LogKOW = 2.5125)

CITRONELLOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,41

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

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,38  
BCF 1022

4-tert-butylcyclohexyl acetate

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

Nerol

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,47

(Z)-3-esenil salicilato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,96

Beta Ionone

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,903  
BCF 159

GERANIOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,6  
BCF 10

Geranyl acetate

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,4754

1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one



BCF	102
Anisyl alcohol	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	1,05
Piperonal	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	1,2
Acetato di nerile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	3,98
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	4,1641
Pin-2(10)-ene	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	838
BCF	838
Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	3
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	3,3
p-menta-1,4-diene	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	4,5
CITRALE	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	2,76
BCF	89,72
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	1,71
2-FENILETANOLO	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	31,6
LINALOLO	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	75
Acetato di benzile	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	133,7
BASSO (Log KOC = 133.7)	



LAMPA SPA

Revisione n. 2

AIR SOFT KISS

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 33/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

Acetato-di-2-terz-butilcicloesile

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 528,1

BASSO (Log KOC = 528.1)

$\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

BASSO (Log KOC = 56.07)

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 3,51

Nerol

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 70,79

(Z)-3-esenil salicilato

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 133,7

Beta Ionone

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 672,56

GERANIOLO

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 1,85

Geranyl acetate

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 604,3

Anisyl alcohol

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 13,945

Acetyl Hexamethyl Tetralin

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 5,4

Acetato di nerile

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 604,3

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

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 668,6

p-menta-1,4-diene

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 1324

CITRALE

BASSO (Log KOC = 147.7)

Eptanoato di allile

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2,986

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB



LAMPA SPA

Revisione n. 2

AIR SOFT KISS

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 34/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

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.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

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

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 3077

ADR / RID: Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità  $\leq$  5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle disposizioni ADR/RID, come previsto dalla Disposizione Speciale 375.

IMDG: Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità  $\leq$  5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle disposizioni dell'IMDG Code, come previsto dalla Sezione 2.10.2.7.

IATA: Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità  $\leq$  5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle altre disposizioni IATA, come previsto dalla Disposizione Speciale A197.

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. ((Z)-3-esenil salicilato; (R)-P-MENTA-1,8-DIENE)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Z)-3-esenil salicilato; (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE)

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Z)-3-esenil salicilato; (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE)

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 9 Etichetta: 9

IMDG: Classe: 9 Etichetta: 9

IATA: Classe: 9 Etichetta: 9





LAMPA SPA

Revisione n. 2

AIR SOFT KISS

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 35/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: III

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: Pericoloso per l'Ambiente

IMDG: Inquinante Marino

IATA: Pericoloso per l'Ambiente



#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 90

Quantità Limitate: 5 kg

Codice di restrizione in galleria: (-)

Disposizione speciale: 274, 335, 375, 601

IMDG: EMS: F-A, S-F

Quantità Limitate: 5 kg

IATA: Cargo:

Quantità massima: 400 kg

Istruzioni Imballo: 956

Passeggeri:

Quantità massima: 400 kg

Istruzioni Imballo: 956

Disposizione speciale:

A97, A158, A179, A197, A215

#### 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: E2

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

##### Prodotto

Punto 40

##### Sostanze contenute

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

Punto 75 GERANIOLO Reg. REACH: 01-2119552430-49-XXXX



LAMPA SPA

Revisione n. 2

AIR SOFT KISS

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 36/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

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

<b>Flam. Liq. 3</b>	Liquido infiammabile, categoria 3
<b>Repr. 2</b>	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
<b>Acute Tox. 3</b>	Tossicità acuta, categoria 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Tossicità acuta, categoria 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
<b>Eye Dam. 1</b>	Lesioni oculari gravi, categoria 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Irritazione oculare, categoria 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irritazione cutanea, categoria 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
<b>Skin Sens. 1A</b>	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A



<b>Skin Sens. 1B</b>	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
<b>Aquatic Acute 1</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
<b>H226</b>	Liquido e vapori infiammabili.
<b>H361</b>	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
<b>H301</b>	Tossico se ingerito.
<b>H311</b>	Tossico per contatto con la pelle.
<b>H331</b>	Tossico se inalato.
<b>H302</b>	Nocivo se ingerito.
<b>H304</b>	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>H319</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H317</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>H400</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici.
<b>H410</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H411</b>	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H412</b>	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)



LAMPA SPA

Revisione n. 2

AIR SOFT KISS

Data revisione 28/10/2025

Stampata il 28/10/2025

Pagina n. 38/38

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/09/2025)

2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
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)
27. Regolamento delegato (UE) 2024/2564 (XXII 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:

01 / 02 / 03 / 04 / 06 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.



LAMPA SPA

Revision nr. 2

AIR SOFT KISS

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 1/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

## 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 - 35420  
Product name: AIR SOFT KISS  
UFI: 20NC-E28D-A93A-3C2H

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

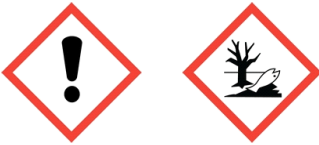
Hazard classification and indication:

Eye irritation, category 2	H319	Causes serious eye irritation.
Skin sensitization, category 1	H317	May cause an allergic skin reaction.
Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 2	H411	Toxic 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.
- H317**                      May cause an allergic skin reaction.
- H411**                      Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements:

- P280**                      Wear protective gloves / eye protection / face protection.
- P273**                      Avoid release to the environment.
- P391**                      Collect spillage.
- 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.

**Contains:**

1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one  
Methyl non-2-ynoate  
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one  
4-TERT-Bauty(cyclohexyl) acetate  
Nerol  
3-METHYL-4-(2,6,6-TRI METHYL-2-CYCLOHEXEN-1- IL)-3-BUTEN-2-ONE  
Benzyl salicylate  
CITRONELLOL  
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE  
LINALOOL  
 $\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde  
CITRAL



Pin-2(10)-ene  
Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate  
Allyl Alpha Ionone  
Neryl acetate  
Piperonal  
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one  
Geranyl acetate  
Anisyl alcohol  
Cedryl methyl ether  
GERANIOL

### 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)
<b>Cellulose</b>		
INDEX 647-004-00-4	$50 \leq x < 80$	
EC 232-674-9		
CAS 9004-34-6		
<b>Benzyl salicylate</b>		
INDEX -	$2 \leq x < 3$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412
EC 204-262-9		
CAS 118-58-1		
REACH Reg. 01-2119969442-31-XXXX		
<b>Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, &lt;2% aromatics</b>		
INDEX -	$2 \leq x < 3$	Asp. Tox. 1 H304
EC 920-901-0		
CAS 246538-78-3		
REACH Reg. 01-2119456810-40-XXXX		
<b>2-PHENYLETHANOL</b>		
INDEX -	$2 \leq x < 3$	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
EC 200-456-2		LD50 Oral: 1603 mg/kg
CAS 60-12-8		
REACH Reg. 01-2119940349-32-		

**LAMPAS SPA**

Revision nr. 2

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 4/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

XXXX

**LINALOOL**

INDEX 603-235-00-2 1 ≤ x &lt; 2 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

**Benzyl acetate**

INDEX - 1 ≤ x &lt; 2 Aquatic Chronic 3 H412

EC 205-399-7

CAS 140-11-4

REACH Reg. 01-2119638272-42-

XXXX

**2-tert-butylcyclohexyl acetate**

INDEX - 1 ≤ x &lt; 2 Aquatic Chronic 2 H411

EC 201-828-7

CAS 88-41-5

REACH Reg. 01-2119970713-33-

XXXX

**α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde**

INDEX - 1 ≤ x &lt; 2 Repr. 2 H361, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411

EC 214-881-6

CAS 1205-17-0

REACH Reg. 01-2120740119-58-

XXXX

**CITRONELLOL**

INDEX - 1 ≤ x &lt; 2 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

EC 203-375-0

CAS 106-22-9

REACH Reg. 01-2119453995-23-

XXXX

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

INDEX 601-096-00-2 1 ≤ x &lt; 2 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

**4-TERT-Bautylcyclohexyl acetate**

INDEX - 1 ≤ x &lt; 2 Skin Sens. 1B H317

EC 250-954-9

CAS 32210-23-4

REACH Reg. 01-2119976286-24-

XXXX

**Nerol**

INDEX - 1 ≤ x &lt; 2 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

EC 203-378-7

CAS 106-25-2

REACH Reg. 01-2119983244-33-

XXXX

**3-METHYL-4-(2,6,6-TRI METHYL-2-CYCLOHEXEN-1-IL)-3-BUTEN-2-ONE**

**LAMPA SPA**

Revision nr. 2

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 5/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

INDEX - EC 204-846-3 CAS 127-51-5 REACH Reg. 01-2120138569-45-XXXX <b>A mixture of: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol</b>	1 ≤ x < 2	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411
INDEX - EC 405-040-6 CAS 63500-71-0 REACH Reg. 01-0000015458-64-XXXX <b>(Z)-3-esenil salicilato</b>	1 ≤ x < 2	Eye Irrit. 2 H319
INDEX - EC 265-745-8 CAS 65405-77-8 REACH Reg. 01-2119987320-37-XXXX <b>2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin</b>	1 ≤ x < 2	Repr. 2 H361, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
INDEX - EC 248-561-2 CAS 27606-09-3 <b>Beta Ionone</b>	1 ≤ x < 2	Acute Tox. 4 H302 ATE Oral: 500 mg/kg
INDEX - EC 238-969-9 CAS 14901-07-6 REACH Reg. 01-2119449921-34-XXXX 01-2119449921-34-XXXX <b>GERANIOL</b>	1 ≤ x < 2	Aquatic Chronic 2 H411
INDEX 603-241-00-5 EC 203-377-1 CAS 106-24-1 REACH Reg. 01-2119552430-49-XXXX <b>Geranyl acetate</b>	0,607 ≤ x < 0,707	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
INDEX - EC 203-341-5 CAS 105-87-3 REACH Reg. 01-2119973480-35-XXXX <b>Cedryl methyl ether</b>	0,2 ≤ x < 0,3	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412
INDEX - EC 984-102-9 CAS 2182025-97-2 REACH Reg. 01-2120228335-61-XXXX <b>1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one</b>	0,25 ≤ x < 0,35	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
INDEX -	0,2 ≤ x < 0,3	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412

**LAMPA SPA**

Revision nr. 2

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 6/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

EC 203-161-7

CAS 103-95-7

REACH Reg. 01-2119970582-32-XXXX

**Anisyl alcohol**

INDEX - 0,2 ≤ x &lt; 0,3 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

EC 203-273-6

CAS 105-13-5

**Acetyl Hexamethyl Tetralin**

INDEX - 0,25 ≤ x &lt; 0,35 Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

ATE Oral: 500 mg/kg

EC 244-240-6

CAS 21145-77-7

REACH Reg. 1-2119539433-40-XXXX

**Piperonal**

INDEX - 0,2 ≤ x &lt; 0,3 Skin Sens. 1B H317

EC 204-409-7

CAS 120-57-0

REACH Reg. 01-2119983608-21-XXXX

**Neryl acetate**

INDEX - 0,2 ≤ x &lt; 0,3 Skin Sens. 1B H317

EC 205-459-2

CAS 141-12-8

REACH Reg. 01-2120748334-54-XXXX

**1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one**

INDEX - 0,25 ≤ x &lt; 0,35 Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1

H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

LD50 Oral: 1400 mg/kg

EC 260-709-8

CAS 57378-68-4

REACH Reg. 01-2119535122-53-XXXX

**Pin-2(10)-ene**

INDEX - 0,25 ≤ x &lt; 0,35 Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317,

Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EC 204-872-5

CAS 127-91-3

REACH Reg. 01-2119519230-54-XXXX

**Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate**

INDEX - 0,2 ≤ x &lt; 0,3 Skin Sens. 1B H317

EC 266-797-4

CAS 67633-96-9

REACH Reg. 01-2120735800-60-XXXX

**Allyl Alpha Ionone**

INDEX - 0,2 ≤ x &lt; 0,3 Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411

EC 201-225-9

CAS 79-78-7

REACH Reg. 01-2120746535-50-XXXX

**Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran**

INDEX - 0,2 ≤ x &lt; 0,3 Repr. 2 H361, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

EC 240-457-5

CAS 16409-43-1

**p-menta-1,4-diene**

INDEX - 0,2 ≤ x &lt; 0,3 Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 2 H411

EC 202-796-7

CAS 99-85-4

REACH Reg. 01-2120780478-40-XXXX

**CITRAL**

INDEX - 0,2 ≤ x &lt; 0,3 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

EC 226-394-6

CAS 5392-40-5

REACH Reg. 01-2119462829-23-XXXX

**Allyl heptanoate**INDEX - 0,2 ≤ x < 0,3 Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 3 H412  
LD50 Oral: 238 mg/kg, LD50 Dermal: 810 mg/kg, ATE Inhalation mists/powders: 0,501 mg/l

EC 205-527-1

CAS 142-19-8

REACH Reg. 01-2119488961-23-XXXX

**1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one**

INDEX - 0,2 ≤ x &lt; 0,3 Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 2 H411

EC 245-833-2

CAS 23696-85-7

**Methyl non-2-ynoate**INDEX - 0,2 ≤ x < 0,3 Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412  
ATE Oral: 500 mg/kg

EC 203-909-2

CAS 111-80-8

REACH Reg. 01-2120139912-55-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. 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



LAMPA SPA

Revision nr. 2

AIR SOFT KISS

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 8/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

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

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

If there are no contraindications, spray powder with water to prevent the formation of dust.

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 and place it in containers for recovery or disposal. If there are no contraindications, use jets of water to eliminate product residues. Make sure the leakage site is well aired. Evaluate the compatibility of the container to be used, by checking section 10. 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

### 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:

BEL	Belgique	Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, livre VI du code du bien-être au travail
CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA)
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe
DNK	Danmark	BEK nr 291 af 19/03/2024 (Historisk) Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
IRL	Éire	2024 Code of Practice for the Safety, Health and Welfare at Work (Chemical Agents) Regulations (2001-2021) & the Safety, Health and Welfare at Work (Carcinogens, Mutagens and Reprotoxic Substances) Regulations (2024)
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" Oficiālaaas publikācijas Nr.: 2024/65.2
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. 10. april 2024 kl. 13.55
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca
SWE	Sverige	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024
	ACGIH	ACGIH 2025

**LAMPAS SPA**

Revision nr. 2

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 10/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS****CITRONELLOL**

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,002	mg/l
Normal value in marine water	0,0002	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,026	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,003	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,024	mg/l
Normal value of STP microorganisms	580	mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)	6,67	mg/kg
Normal value for the terrestrial compartment	0,004	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		10 mg/kg bw/d		47,8 mg/kg bw/d		10 mg/kg bw/d		161,6 mg/kg bw/d
Inhalation				13,8 mg/m3				
Skin		0,0295 mg/kg bw/d		196,4 mg/kg bw/d		0,0295 mg/kg bw/d		327 mg/kg bw/d

**GERANIOL**

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,011	mg/l
Normal value in marine water	0,001	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,115	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,011	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,108	mg/l
Normal value of STP microorganisms	0,7	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	0,017	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 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,0035 mg/m3				11,8 mg/m3
Skin			1,18 mg/kg bw/d	2,5 mg/kg bw/d			11,8 mg/kg bw/d	4,2 mg/kg bw/d

**(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE****Threshold Limit Value**

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		Remarks / Observations
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
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



# LAMPA SPA

Revision nr. 2

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 11/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

## AIR SOFT KISS

### Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,014	mg/l
Normal value in marine water	0,0014	mg/l
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				Effects on workers			
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
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

### CITRAL

#### Threshold Limit Value

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		Remarks / Observations
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	BEL	32	5			INHAL
VLEP	BEL	32	5			SKIN
VLA	ESP		5			SKIN
OELV	IRL		5			INHAL
NDS/NDSch	POL	27		54		
ACGIH			5			INHAL
ACGIH			5			SKIN

### Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,007	mg/l
Normal value in marine water	0,001	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,125	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,013	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,068	mg/l
Normal value of STP microorganisms	1,6	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	0,021	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				0.6 mg/kg bw/d				
Inhalation			0,14 mg/m3	0,0027 mg/m3				9 mg/m3
Skin				1 mg/kg bw/d			0,14 mg/kg bw/d	1,7 mg/kg bw/d

### 2-PHENYLETHANOL

#### Threshold Limit Value

Type	Country	TWA/8h	STEL/15min	Remarks / Observations
------	---------	--------	------------	------------------------



# LAMPAS SPA

Revision nr. 2

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 12/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

## AIR SOFT KISS

	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
ACGIH		0,5		SKIN
Predicted no-effect concentration - PNEC				
Normal value in fresh water			0,215	mg/l
Normal value in marine water			0,021	mg/l
Normal value for fresh water sediment			1,454	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment			0,145	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release			2,15	mg/l
Normal value of STP microorganisms			10	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment			0,164	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		5,1 mg/kg bw/d		5,1 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,0177 mg/m3				59,9 mg/m3
Skin				12,7 mg/kg bw/d				21,2 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				Effects on workers			
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
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

### Benzyl acetate

#### Threshold Limit Value

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		Remarks / Observations
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	BEL	62	10			
TLV	DNK	61	10	122	20	
VLA	ESP	62	10			
OELV	IRL		10			
RV	LVA		5			
TLV	ROU	50	8	80	13	



# LAMPA SPA

Revision nr. 2

## AIR SOFT KISS

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 13/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

### Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,018	mg/l
Normal value in marine water	0,0018	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,526	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,053	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,04	mg/l
Normal value of STP microorganisms	8,55	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	0,094	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				1,3 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,0022 mg/m3				9 mg/m3
Skin				1,3 mg/kg bw/d				2,5 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

### α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

#### Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,005	mg/l
Normal value in marine water	0,001	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,057	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,006	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,053	mg/l
Normal value of STP microorganisms	10	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	0,008	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			0,005 mg/kg bw/d	0,17 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,00029 mg/m3				1,2 mg/m3
Skin				0,083 mg/kg bw/d			0,01 mg/kg bw/d	0,17 mg/kg bw/d

### Allyl heptanoate

#### Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,00505	mg/l
Normal value in marine water	0,000505	mg/l



# LAMPA SPA

Revision nr. 2

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 14/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

## AIR SOFT KISS

Normal value for fresh water sediment	0,507	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,0507	mg/kg/d
Normal value of STP microorganisms	10	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	0,098	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				0,42 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,00073 mg/m3				2,97 mg/m3
Skin				0,42 mg/kg bw/d				0,84 mg/kg bw/d

### Neryl acetate

Predicted no-effect concentration - PNEC		
Normal value in fresh water	0,0049	mg/l
Normal value in marine water	0,00049	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,133	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,0133	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,049	mg/l
Normal value of STP microorganisms	129	mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)	293	mg/kg
Normal value for the terrestrial compartment	0,0223	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				0,733 mg/kg bw/d				
Inhalation				1,09 mg/m3				7,24 mg/m3
Skin				0,733 mg/kg bw/d				2,05 mg/kg bw/d

### 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

Predicted no-effect concentration - PNEC		
Normal value in fresh water	0,0088	mg/l
Normal value in marine water	0,00088	mg/l
Normal value for fresh water sediment	1,02	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,102	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,014	mg/l
Normal value of STP microorganisms	1	mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)	2	mg/kg
Normal value for the terrestrial compartment	0,199	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				0,13 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,00022 mg/m3				1,23 mg/m3
Skin				0,13 mg/kg bw/d				0,35 mg/kg bw/d





# LAMPA SPA

Revision nr. 2

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 16/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

## AIR SOFT KISS

	systemic	systemic	systemic
Oral	8,9 mg/kg bw/d		
Inhalation	15,4 mg/m3		62,59 mg/m3
Skin	17,75 mg/kg bw/d		35,5 mg/kg bw/d

### Piperonal

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,0025	mg/l
Normal value in marine water	0,00025	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,01195	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,0012	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,025	mg/l
Normal value of STP microorganisms	10	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	0,00084	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				0.375 mg/kg bw/d			
Inhalation				0.0013 mg/m3			5.29 mg/m3
Skin				0.375 mg/kg bw/d			0.75 mg/kg bw/d

### 3-METHYL-4-(2,6,6-TRI METHYL-2-CYCLOHEXEN-1-IL)-3-BUTEN-2-ONE

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,00143	mg/l
Normal value in marine water	0,000143	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,443	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,0443	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,0143	mg/l
Normal value of STP microorganisms	10	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	0,0878	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				0,0355 mg/kg bw/d			
Inhalation				0,00145 mg/m3			8,22 mg/m3
Skin				0,0446 mg/kg bw/d			0,375 mg/kg bw/d

### Pin-2(10)-ene

#### Threshold Limit Value

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		Remarks / Observations
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	BEL		20			
MAK	CHE	112	20	224	40	
TLV	DNK	140	20	280	50	

**LAMPA SPA**

Revision nr. 2

**AIR SOFT KISS**

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 17/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

VLA	ESP	113	20		
TLV	NOR	140	25		
NGV/KGV	SWE	150	25	300	50

Predicted no-effect concentration - PNEC					
Normal value in fresh water				0,001	mg/l
Normal value in marine water				0,0001	mg/l
Normal value for fresh water sediment				0,337	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment				0,0337	mg/kg/d
Normal value of STP microorganisms				3,26	mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)				1,31	mg/kg
Normal value for the terrestrial compartment				0,067	mg/kg/d

<b>Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL</b>								
	Effects on consumers				Effects on workers			
Route of exposure	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				0,3 mg/kg bw/d				
Inhalation				1 mg/m3				5,69 mg/m3
Skin			0,027 mg/kg bw/d	0,3 mg/kg bw/d			0,054 mg/kg bw/d	0,8 mg/kg bw/d

<b>p-menta-1,4-diene</b>					
Predicted no-effect concentration - PNEC					
Normal value in fresh water				0,00279	mg/l
Normal value in marine water				0,000279	mg/l
Normal value for fresh water sediment				0,49	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment				0,049	mg/kg/d
Normal value of STP microorganisms				10	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment				0,423	mg/kg/d

<b>Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL</b>								
	Effects on consumers				Effects on workers			
Route of exposure	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				0,417 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,725 mg/m3				2,939 mg/m3
Skin				0,417 mg/kg bw/d				0,833 mg/kg bw/d

<b>Benzyl salicylate</b>					
Predicted no-effect concentration - PNEC					
Normal value in fresh water				1,03	mg/l
Normal value in marine water				0,103	mg/l
Normal value for fresh water sediment				0,583	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment				0,0583	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release				0,0103	mg/l
Normal value of STP microorganisms				10	mg/l

<b>Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL</b>								
	Effects on consumers				Effects on workers			
Route of exposure	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic

**LAMPA SPA**

Revision nr. 2

**AIR SOFT KISS**

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 18/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

Oral	0,79 mg/kg bw/d	
Inhalation	1,37 mg/m3	7,8 mg/m3
Skin	0,79 mg/kg bw/d	2,21 mg/kg bw/d

**A mixture of: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol**

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,094	mg/l
Normal value in marine water	0,0094	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,412	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,0412	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,94	mg/l
Normal value of STP microorganisms	10	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	0,0902	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				7,5 mg/kg bw/d			
Inhalation				13 mg/m3			44,1 mg/m3
Skin				25 mg/kg bw/d			41,7 mg/kg bw/d

**(Z)-3-esenil salicilato**

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,00061	mg/l
Normal value in marine water	0,000061	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,11	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,011	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,0061	mg/l
Normal value of STP microorganisms	10	mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)	40	mg/kg
Normal value for the terrestrial compartment	0,217	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				0,23 mg/kg bw/d			
Inhalation				0,39 mg/m3			1,59 mg/m3
Skin				0,45 mg/kg bw/d			0,9 mg/kg bw/d

**Anisyl alcohol**

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,064	mg/l
Normal value in marine water	0,006	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,321	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,0321	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,642	mg/l



# LAMPA SPA

Revision nr. 2

## AIR SOFT KISS

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 19/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

Normal value of STP microorganisms	2	mg/l
------------------------------------	---	------

Normal value for the terrestrial compartment	0,026	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				0,25 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,00037 mg/m3				2,468 mg/m3
Skin				0,0000298 mg/kg bw/d				0,00025 mg/kg bw/d

**Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran**

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,0332	mg/l
-----------------------------	--------	------

Normal value in marine water	0,00332	mg/l
------------------------------	---------	------

Normal value for fresh water sediment	2,29	mg/kg/d
---------------------------------------	------	---------

Normal value for marine water sediment	0,229	mg/kg/d
--	-------	---------

Normal value for water, intermittent release	0,332	mg/l
--	-------	------

Normal value of STP microorganisms	10	mg/l
------------------------------------	----	------

Normal value for the terrestrial compartment	0,437	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				0,2 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,3 mg/m3				1,2 mg/m3
Skin				0,2 mg/kg bw/d				0,3 mg/kg bw/d

**Beta Ionone**

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	1,46	µg/L
-----------------------------	------	------

Normal value in marine water	0,146	µg/L
------------------------------	-------	------

Normal value for fresh water sediment	22,451	mg/kg/d
---------------------------------------	--------	---------

Normal value for marine water sediment	22,451	mg/kg/d
--	--------	---------

Normal value for marine water, intermittent release	14,6	µg/L
---	------	------

Normal value of STP microorganisms	42,8	µg/L
------------------------------------	------	------

Normal value for the terrestrial compartment	10,466	mg/kg soil dw
--	--------	---------------

**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				4383 mg/kg bw/d				
Inhalation				621,4 µg/m3				2498 mg/m3
Skin				540348 µg/kg bw/day				2191 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

In the case of prolonged contact with the product, protect the hands with penetration-resistant work gloves (see standard EN 374).  
Work glove material must be chosen according to the use process and the products that may form. Latex gloves may cause sensitivity reactions.

### 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

Use a mask to protect your respiratory tract.

### 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	solid	
Colour	as showed in color folder	
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	71 °C	
Auto-ignition temperature	not available	
Decomposition temperature	not available	
pH	not available	



## LAMPA SPA

Revision nr. 2

## AIR SOFT KISS

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 21/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

Kinematic viscosity	not available
Solubility	not available
Partition coefficient: n-octanol/water	not available
Vapour pressure	not available
Density and/or relative density	0,9-1,1
Relative vapour density	not available
Particle characteristics	not available

### 9.2. Other information

#### 9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Information not available

#### 9.2.2. Other safety characteristics

Total solids (250°C / 482°F) 81,02 %

## 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

Information not available

Interactive effects

Information not available

ACUTE TOXICITY

ATE (Inhalation - mists / powders) of the mixture:	> 5 mg/l
ATE (Oral) of the mixture:	>2000 mg/kg
ATE (Dermal) of the mixture:	>2000 mg/kg
Benzyl salicylate	
LD50 (Dermal):	2000 mg/kg
LD50 (Oral):	3031 mg/kg
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	
LD50 (Oral):	5000 mg/kg
LC50 (Inhalation vapours):	5 mg/l/4h
2-PHENYLETHANOL	
LD50 (Dermal):	2535 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	1603 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation mists/powders):	4,63 mg/l/4h Rat
LINALOOL	
LD50 (Dermal):	5610 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	2790 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation vapours):	> 3,2 mg/l/1h Mouse
Benzyl acetate	
LD50 (Dermal):	5000 mg/kg
LD50 (Oral):	2000 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate	
LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	> 4600 mg/kg Rat
$\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	
LD50 (Dermal):	2000 mg/kg
LD50 (Oral):	3362 mg/kg
CITRONELLOL	
LD50 (Dermal):	2650 mg/kg
LD50 (Oral):	3450 mg/kg
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE	
LD50 (Dermal):	5000 mg/kg
LD50 (Oral):	2000 mg/kg



## 4-TERT-Bautylcyclohexyl acetate

LD50 (Dermal): > 4680 mg/kg Rabbit  
LD50 (Oral): 3370 mg/kg Rat

## Nerol

LD50 (Dermal): 5000 mg/kg  
LD50 (Oral): 4500 mg/kg

## 3-METHYL-4-(2,6,6-TRI METHYL-2-CYCLOHEXEN-1- IL)-3-BUTEN-2-ONE

LD50 (Dermal): 5000 mg/kg  
LD50 (Oral): 5000 mg/kg

## A mixture of: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol

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

## (Z)-3-esenil salicilato

LD50 (Dermal): 2000 mg/kg  
LD50 (Oral): 3031 mg/kg

## 2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin

ATE (Oral): 500 mg/kg estimate from table 3.1.2 of Annex I of the CLP  
(figure used for calculation of the acute toxicity estimate of the mixture)

## Beta Ionone

LD50 (Oral): 4590 mg/kg Rat  
LC50 (Inhalation vapours): 538488 mg/l/4h

## GERANIOL

LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg Rabbit  
LD50 (Oral): 3600 mg/kg Rat

## Geranyl acetate

LD50 (Dermal): 2000 mg/kg  
LD50 (Oral): 6330 mg/kg Rat

## 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

LD50 (Dermal): 5000 mg/kg Rat  
LD50 (Oral): 2000 mg/kg

## Anisyl alcohol

LD50 (Dermal): 3000 mg/kg  
LD50 (Oral): 5000 mg/kg

## Acetyl Hexamethyl Tetralin

LD50 (Oral): 50920 mg/kg Rat

## Piperonal

LD50 (Dermal): 5000 mg/kg  
LD50 (Oral): 2700 mg/kg

## Neryl acetate

LD50 (Dermal): 5000 mg/kg  
LD50 (Oral): 2000 mg/kg

## 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

LD50 (Oral): 1400 mg/kg

## Pin-2(10)-ene

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg Rabbit



## LAMPA SPA

Revision nr. 2

## AIR SOFT KISS

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 24/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

LD50 (Oral): > 2000 mg/kg Rat

Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate

LD50 (Oral): 5000 mg/kg Rat

Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran

LD50 (Dermal): 2000 mg/kg Rat

LD50 (Oral): 2000 mg/kg Rat

p-menta-1,4-diene

LD50 (Dermal): 2000 mg/kg Rat

LD50 (Oral): 2000 mg/kg Rat

CITRAL

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg Rat

LD50 (Oral): 6800 mg/kg Rat

Allyl heptanoate

LD50 (Dermal): 810 mg/kg

LD50 (Oral): 238 mg/kg

Methyl non-2-ynoate

LD50 (Oral): 2220 mg/kg

### SKIN CORROSION / IRRITATION

Does not meet the classification criteria for this hazard class

### 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 is toxic for aquatic organisms. In the long term, it has negative effects on the aquatic environment.

#### 12.1. Toxicity

##### Benzyl salicylate

LC50 - for Fish	1,03 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	1,16 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	1,3 mg/l/72h
Chronic NOEC for Crustacea	0,984 mg/l
Chronic NOEC for Algae / Aquatic Plants	0,502 mg/l

##### Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

LC50 - for Fish	1 g/l/96h
EC50 - for Crustacea	1 g/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	1 g/l/72h

##### 2-PHENYLETHANOL

LC50 - for Fish	> 215 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	287,7 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	1300 mg/l/72h

##### LINALOOL

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

##### Benzyl acetate

LC50 - for Fish	4,6 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	17 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	92 mg/l/72h
Chronic NOEC for Fish	0,92 mg/l

##### 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

##### $\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

**LAMPA SPA**

Revision nr. 2

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 26/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

LC50 - for Fish	5,3 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	8,3 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	14 mg/l/72h
Chronic NOEC for Fish	2,4 mg/l
<b>CITRONELLOL</b>	
LC50 - for Fish	14,66 mg/l/96h <i>Leuciscus idus</i>
EC50 - for Crustacea	17,48 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	2,4 mg/l/72h <i>Scenedesmus subspicatus</i>
<b>(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE</b>	
LC50 - for Fish	35 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - for Crustacea	69,6 mg/l/48h <i>Daphnia pulex</i>
<b>4-TERT-Bautylcyclohexyl acetate</b>	
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
<b>Nerol</b>	
LC50 - for Fish	20,3 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	32,4 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	7,45 mg/l/72h
<b>3-METHYL-4-(2,6,6-TRI METHYL-2-CYCLOHEXEN-1- IL)-3-BUTEN-2-ONE</b>	
LC50 - for Fish	6,8 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	9 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	20 mg/l/72h
Chronic NOEC for Crustacea	9 mg/l
<b>A mixture of: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol</b>	
EC50 - for Crustacea	320 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	100 mg/l/72h
<b>(Z)-3-esenil salicilato</b>	
LC50 - for Fish	0,65 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	0,6 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	0,61 mg/l/72h
EC10 for Algae / Aquatic Plants	0,15 mg/l/72h
Chronic NOEC for Algae / Aquatic Plants	0,15 mg/l
<b>Beta Ionone</b>	
LC50 - for Fish	2572 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	1641 mg/l/48h
EC10 for Algae / Aquatic Plants	656,195 µg/L

**GERANIOL**

LC50 - for Fish	22 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - for Crustacea	10,8 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	13,1 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus
Chronic NOEC for Fish	10 mg/l Danio rerio

**Geranyl acetate**

LC50 - for Fish	62 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	14,1 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	3,72 mg/l/72h
Chronic NOEC for Algae / Aquatic Plants	0,585 mg/l

**1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one**

LC50 - for Fish	1,42 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	1,4 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	2,7 mg/l/72h
Chronic NOEC for Crustacea	0,44 mg/l
Chronic NOEC for Algae / Aquatic Plants	0,2 mg/l

**Anisyl alcohol**

EC50 - for Algae / Aquatic Plants	141 mg/l/72h
EC10 for Algae / Aquatic Plants	53,4 mg/l/72h

**Acetyl Hexamethyl Tetralin**

EC50 - for Algae / Aquatic Plants	612 µg/L
Chronic NOEC for Algae / Aquatic Plants	278 µg/L

**Piperonal**

LC50 - for Fish	2,5 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	52 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	6,8 mg/l/72h
Chronic NOEC for Algae / Aquatic Plants	0,38 mg/l

**Neryl acetate**

LC50 - for Fish	6 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	9,06 mg/l/48h

**1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one**

LC50 - for Fish	0,97 mg/l/96h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	2,47 mg/l/72h

**Pin-2(10)-ene**

LC50 - for Fish	0,502 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	1,09 mg/l/48h



EC50 - for Algae / Aquatic Plants	0,7 mg/l/72h
Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate	
EC50 - for Crustacea	10,3 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	3,7 mg/l/72h
EC10 for Algae / Aquatic Plants	1,3 mg/l/72h
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	
LC50 - for Fish	77,6 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	33,2 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	36 mg/l/72h
EC10 for Algae / Aquatic Plants	19,6 mg/l/72h
p-menta-1,4-diene	
LC50 - for Fish	2,792 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	10,189 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	10,82 mg/l/72h
CITRAL	
LC50 - for Fish	6,78 mg/l/96h <i>Leuciscus idus</i>
EC50 - for Crustacea	6,8 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	103,84 mg/l/72h <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Allyl heptanoate	
LC50 - for Fish	0,051 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	0,89 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	1,37 mg/l/72h
LC10 for Fish	0,056 mg/l/28d
Methyl non-2-ynoate	
EC50 - for Crustacea	1,1 mg/l/48h

## 12.2. Persistence and degradability

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics  
Solubility in water 9,2 mg/l  
Rapidly degradable

2-PHENYLETHANOL  
Solubility in water 17,5 mg/l  
Rapidly degradable

LINALOOL  
Solubility in water 10,11 mg/l  
Rapidly degradable

**LAMPA SPA**

Revision nr. 2

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 29/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

**AIR SOFT KISS**

Benzyl acetate

Rapidly degradable

2-tert-butylcyclohexyl acetate  
HIGH $\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxole-5-  
propionaldehyde

Solubility in water

934 mg/l

HIGH

CITRONELLOL

Solubility in water

307 mg/l

Rapidly degradable

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

Solubility in water

0,1 - 100 mg/l

Rapidly degradable

4-TERT-Butylcyclohexyl acetate

Rapidly degradable

Nerol

Rapidly degradable

3-METHYL-4-(2,6,6-TRI METHYL-2-  
CYCLOHEXEN-1-IL)-3-BUTEN-2-ONE

Solubility in water

27,953 mg/l

Inherently degradable

A mixture of: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-  
methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-  
4-methylpyran-4-ol

Inherently degradable

(Z)-3-esenil salicilato

Rapidly degradable

Beta Ionone

Solubility in water

10 g/l

Rapidly degradable

GERANIOL

Solubility in water

100 mg/l

Rapidly degradable

Geranyl acetate

Rapidly degradable



1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one  
Rapidly degradable

Anisyl alcohol

Solubility in water 10 mg/l

Rapidly degradable

Acetyl Hexamethyl Tetralin

Inherently degradable

Piperonal

Solubility in water 1,4 g/l

Rapidly degradable

Neryl acetate

Rapidly degradable

Pin-2(10)-ene

Rapidly degradable

Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate

Solubility in water 134,7 mg/l

Rapidly degradable

Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran

Solubility in water 920 mg/l

Rapidly degradable

CITRAL

Rapidly degradable

Allyl heptanoate

Rapidly degradable

Methyl non-2-ynoate

Rapidly degradable

### 12.3. Bioaccumulative potential

Benzyl salicylate

Partition coefficient: n-octanol/water 4 Log Kow

BCF 311

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

Partition coefficient: n-octanol/water 1,99

**2-PHENYLETHANOL**

Partition coefficient: n-octanol/water 1,3

**LINALOOL**

Partition coefficient: n-octanol/water 2,9

**Benzyl acetate**

Partition coefficient: n-octanol/water 1,96

BASSO (LogKOW = 1.96)

**2-tert-butylcyclohexyl acetate**

Partition coefficient: n-octanol/water 4,4225

AVERAGE (LogKOW = 4.4225)

 **$\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde**

LOW (LogKOW = 2.5125)

**CITRONELLOL**

Partition coefficient: n-octanol/water 3,41

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

Partition coefficient: n-octanol/water 4,38

BCF 1022

**4-TERT-Butylcyclohexyl acetate**

Partition coefficient: n-octanol/water 4,8

**Nerol**

Partition coefficient: n-octanol/water 3,47

**(Z)-3-esenil salicilato**

Partition coefficient: n-octanol/water 1,96

**Beta Ionone**

Partition coefficient: n-octanol/water 1,903

BCF 159

**GERANIOL**

Partition coefficient: n-octanol/water 2,6

BCF 10

**Geranyl acetate**

Partition coefficient: n-octanol/water 4,4754

**1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one**



BCF	102
Anisyl alcohol	
Partition coefficient: n-octanol/water	1,05
Piperonal	
Partition coefficient: n-octanol/water	1,2
Neryl acetate	
Partition coefficient: n-octanol/water	3,98
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	
Partition coefficient: n-octanol/water	4,1641
Pin-2(10)-ene	
Partition coefficient: n-octanol/water	838
BCF	838
Cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate	
Partition coefficient: n-octanol/water	3
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	
Partition coefficient: n-octanol/water	3,3
p-menta-1,4-diene	
Partition coefficient: n-octanol/water	4,5
CITRAL	
Partition coefficient: n-octanol/water	2,76
BCF	89,72

#### 12.4. Mobility in soil

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	
Partition coefficient: soil/water	1,71
2-PHENYLETHANOL	
Partition coefficient: soil/water	31,6
LINALOOL	
Partition coefficient: soil/water	75
Benzyl acetate	
Partition coefficient: soil/water	133,7
LOW (Log KOC = 133.7)	



2-tert-butylcyclohexyl acetate  
Partition coefficient: soil/water 528,1  
LOW (Log KOC = 528.1)

$\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde  
LOW (Log KOC = 56.07)

4-TERT-Bautylcyclohexyl acetate  
Partition coefficient: soil/water 3,51

Nerol  
Partition coefficient: soil/water 70,79

(Z)-3-esenil salicilato  
Partition coefficient: soil/water 133,7

Beta Ionone  
Partition coefficient: soil/water 672,56

GERANIOL  
Partition coefficient: soil/water 1,85

Geranyl acetate  
Partition coefficient: soil/water 604,3

Anisyl alcohol  
Partition coefficient: soil/water 13,945

Acetyl Hexamethyl Tetralin  
Partition coefficient: soil/water 5,4

Neryl acetate  
Partition coefficient: soil/water 604,3

1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-  
buten-1-one  
Partition coefficient: soil/water 668,6

p-menta-1,4-diene  
Partition coefficient: soil/water 1324

CITRAL  
LOW (Log KOC = 147.7)

Allyl heptanoate  
Partition coefficient: soil/water 2,986

#### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment



LAMPA SPA

Revision nr. 2

AIR SOFT KISS

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 34/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

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.

Waste transportation may be subject to ADR restrictions.

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

#### 14.1. UN number or ID number

ADR / RID, IMDG, IATA: UN 3077

ADR / RID: In accordance with Special Provision 375, this product, when is packed in receptacles of a capacity  $\leq$  5Kg or 5L, is not submitted to ADR provisions.

IMDG: In accordance with Section 2.10.2.7 of IMDG Code, this product, when is packed in receptacles of a capacity  $\leq$  5Kg or 5L, is not submitted to IMDG Code provisions.

IATA: In accordance with SP A197, this product, when is packed in receptacles of a capacity  $\leq$  5Kg or 5L, is not submitted to IATA dangerous goods regulations.

#### 14.2. UN proper shipping name

ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Z)-3-esenil salicilato; (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Z)-3-esenil salicilato; (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE)

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Z)-3-esenil salicilato; (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE)

#### 14.3. Transport hazard class(es)

ADR / RID: Class: 9 Label: 9

IMDG: Class: 9 Label: 9

IATA: Class: 9 Label: 9





14.4. Packing group

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Environmental hazards

ADR / RID: Environmentally Hazardous

IMDG: Marine Pollutant

IATA: Environmentally Hazardous



14.6. Special precautions for user

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Limited Quantities: 5 kg	Tunnel restriction code: (-)
	Special provision: 274, 335, 375, 601		
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Limited Quantities: 5 kg	
IATA:	Cargo:	Maximum quantity: 400 kg	Packaging instructions: 956
	Passengers:	Maximum quantity: 400 kg	Packaging instructions: 956
	Special provision:	A97, A158, A179, A197, A215	

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: E2

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

Product

Point 40

Contained substance

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

Point 75 GERANIOL REACH Reg.: 01-



LAMPA SPA

Revision nr. 2

AIR SOFT KISS

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 36/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

211952430-49-XXXX

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

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

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:

<b>Flam. Liq. 3</b>	Flammable liquid, category 3
<b>Repr. 2</b>	Reproductive toxicity, category 2
<b>Acute Tox. 3</b>	Acute toxicity, category 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Acute toxicity, category 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Aspiration hazard, category 1
<b>Eye Dam. 1</b>	Serious eye damage, category 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Eye irritation, category 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Skin irritation, category 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Skin sensitization, category 1
<b>Skin Sens. 1A</b>	Skin sensitization, category 1A



<b>Skin Sens. 1B</b>	Skin sensitization, category 1B
<b>Aquatic Acute 1</b>	Hazardous to the aquatic environment, acute toxicity, category 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 2
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 3
<b>H226</b>	Flammable liquid and vapour.
<b>H361</b>	Suspected of damaging fertility or the unborn child.
<b>H301</b>	Toxic if swallowed.
<b>H311</b>	Toxic in contact with skin.
<b>H331</b>	Toxic if inhaled.
<b>H302</b>	Harmful if swallowed.
<b>H304</b>	May be fatal if swallowed and enters airways.
<b>H318</b>	Causes serious eye damage.
<b>H319</b>	Causes serious eye irritation.
<b>H315</b>	Causes skin irritation.
<b>H317</b>	May cause an allergic skin reaction.
<b>H400</b>	Very toxic to aquatic life.
<b>H410</b>	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
<b>H411</b>	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
<b>H412</b>	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



LAMPA SPA

Revision nr. 2

AIR SOFT KISS

Dated 28/10/2025

Printed on 28/10/2025

Page n. 38/38

Replaced revision:1 (Printed on: 11/09/2025)

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)
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)
27. Delegated Regulation (UE) 2024/2564 (XXII 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:

01 / 02 / 03 / 04 / 06 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.