

**LAMPA SPA**

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 1/25

MINI VENT SWEET ORANGE

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 - 35414**
Denominazione: **MINI VENT SWEET ORANGE**
UFI: **4V0U-K1WH-M931-52QE**

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

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Consumo	-	-	✓

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda Informativa

info@lampa.it**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.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica,	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

MINI VENT SWEET ORANGE

categoria 3

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

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

Consigli di prudenza:

- P280** Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
- P103** Leggere l'etichetta prima dell'uso.
- P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P261** Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
- P333+P313** In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313** Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P264** Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
- P362+P364** Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene: ACETATO DI LINALILE
LINALOLO
3,7-dimethyloctan-3-ol
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one
DIPENTENE
Dodecanal

2.3. Altri pericoli

**LAMPA SPA**

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 3/25

MINI VENT SWEET ORANGE

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

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. Miscela

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
Acetato di benzile		
INDEX -	$30 \leq x < 40$	Aquatic Chronic 3 H412
CE 205-399-7		
CAS 140-11-4		
Reg. REACH 01-2119638272-42-XXXX		
LINALOLO		
INDEX 603-235-00-2	$15 \leq x < 18$	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 LINALILE		
INDEX -	$7 \leq x < 10$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 204-116-4		
CAS 115-95-7		
Reg. REACH 01-2119454789-19-XXXX		
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol		
INDEX -	$7 \leq x < 10$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
CE 242-362-4		
CAS 18479-58-8		
Reg. REACH 01-2119457274-37-XXXX		
Decanal		
INDEX -	$7 \leq x < 10$	Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412
CE 203-957-4		
CAS 112-31-2		
Reg. REACH 01-2119967771-26-XXXX		
p-menth-1-en-8-ol		
INDEX -	$4 \leq x < 5$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
CE 202-680-6		
CAS 98-55-5		
Reg. REACH 01-2119980717-23-XXXX		



MINI VENT SWEET ORANGE

ACETATO DI ETILEINDEX 607-022-00-5 $2 \leq x < 3$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

CE 205-500-4

CAS 141-78-6

Reg. REACH 01-2119475103-46-XXXX

3,7-dimethyloctan-3-olINDEX - $2 \leq x < 3$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 201-133-9

CAS 78-69-3

Reg. REACH 01-2119454788-21-XXXX

OctanalINDEX - $2 \leq x < 2,5$ Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411

CE 204-683-8

CAS 124-13-0

DodecanalINDEX - $0,809 \leq x < 0,909$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 203-983-6

CAS 112-54-9

Reg. REACH 01-2119969441-33-XXXX

DIPENTENEINDEX 601-029-00-7 $0,2 \leq x < 0,25$ Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C

CE 205-341-0

CAS 138-86-3

1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-oneINDEX - $0 < x < 0,05$ 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

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

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

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

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

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

PELLE: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile).

Consultare subito un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.

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

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



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 5/25

MINI VENT SWEET ORANGE

Protezione dei soccorritori

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo 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: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. 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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

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

**LAMPA SPA**

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 6/25

MINI VENT SWEET ORANGE**6.2. Precauzioni ambientali**

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

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

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

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato 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. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

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

Riferimenti normativi:

AUS	Österreich	Gesamte Rechtsvorschrift für Grenzwerteverordnung 2024, Fassung vom 12.12.2024
BEL	Belgique	Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, livre VI du code du bien-être au travail
BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.28 от 2 Април 2024г.)
CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA)
CYP	Κύπρος	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Καρκινογόνοι Παράγοντες, Μεταλλαξιογόνοι Παράγοντες ή Τοξικές για την Αναπαραγωγή Ουσίες) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2023, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο, δυνάμει του άρθρου 38 του περί Ασφάλ
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 18. října 2023, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
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
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötavishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 2024
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 7/25

MINI VENT SWEET ORANGE

FIN	Suomi	décembre 2021 HTP-VÅRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÅLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαζιγόνους παράγοντες κατά την εργασία»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIČALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
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)
ISL	Ísland	REGLUGERD um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum
LUX	Luxembourg	Règlement grand-ducal du 17 mars 2021 ayant pour objet de modifier le règlement grand-ducal modifié du 14 novembre 2016 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de trava
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvių higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" Oficiālāais publikācija Nr.: 2024/65.2
MLT	Malta	PROTECTION OF THE HEALTH AND SAFETY OF WORKERS FROM THE RISKS RELATED TO CHEMICAL AGENTS AT WORK REGULATIONS (S.L.424.24). PROTECTION OF WORKERS FROM THE RISKS RELATED TO EXPOSURE TO CARCINOGENS OR MUTAGENS AT WORK REGULATIONS (S.L.424.24)
MDA	Moldova	DECISION No. 640 of 11-09-2024 for the approval of the Regulation on the protection of the health and safety of workers against the risks related to the presence of chemical agents at the workplace
MKD	Македонија	Врз основа на член 47 од Законот за безбедност и здравје при работа ("Службен весник на Република Македонија" бр. 92 /07), министерот за труд и социјална политика, донесе
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
NLD	Nederland	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 102/2024, de 4 de dezembro. Sumário: Transpõe para a ordem jurídica interna a Diretiva (UE) 2022/431, relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos e procede à quarta alteração
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
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"
SWE	Sverige	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
SVK	Slovensko	121_2024 Z. z. Nariadenie vlády o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym, mutagénnym alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733; 20.10.2023 / 32345.
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.
	ACGIH	ACGIH 2025

ACETATO DI LINALILE

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	0,609	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,061	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,11	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	1	mg/l



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 8/25

MINI VENT SWEET ORANGE

Valore di riferimento per il compartimento terrestre

0,115

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				0,68 mg/m3				2,75 mg/m3
Dermica			0,236 mg/kg bw/d	1,25 mg/kg bw/d		0,236 mg/kg bw/d	0,2362	2,5 mg/kg bw/d

DIPENTENE

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	
RD	LTU	150	25	300	50
TLV	NOR	140	25		
NGV/KGV	SWE	150	25	300 (C)	50 (C)

ACETATO DI ETILE

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	
MAK	AUS	734	200	1468	400 Häufigkeit pro Schicht:4x
VLEP	BEL	734	200	1468	400
TLV	BGR	734	200	1468	400
MAK	CHE	730	200	1460	400
VME/VLE	CHE	730	200	1460	400
TLV	CYP	734	200	1468	400
TLV	CZE	700	191,1	900	245,7
AGW	DEU	730	200	1460	400
MAK	DEU	750	200	1500	400
TLV	DNK	540	150	1468	400 E
VLA	ESP	734	200	1468	400
TLV	EST	500	150	1100	300
VLEP	FRA	734	200	1468	400
HTP	FIN	730	200	1470	400
TLV	GRC	734	200	1468	400
AK	HUN	734	200	1468	400
GVI/KGVI	HRV	734	200	1468	400
VLEP	ITA	734	200	1468	400
OELV	IRL	734	200	1468	400
TLV	ISL	540	150		
VL	LUX	734	200	1468	400
RD	LTU	500	150	1100 (C)	300 (C)
RV	LVA	200	54	1468	400
TLV	MLT	734	200	1468	400
TLV	MDA	734	200	1468	400

**LAMPA SPA**

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 9/25

MINI VENT SWEET ORANGE

TLV	MKD	1400	400	1400	400
TLV	NOR	734	200		
TGG	NLD	734		1468	
VLE	PRT	734	200	1468	400
NDS/NDSch	POL	734	200	1468	400
TLV	ROU	734	200	1468	400
ПДК	RUS	50		200	n
NGV/KGV	SWE	550	150	1100	300
NPEL	SVK	734	200	1468	400
MV	SVN	734	200	1468	400
ESD	TUR	734	200	1468	400
WEL	GBR	734	200	1468	400
OEL	EU	734	200	1468	400
ACGIH		1441	400		

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,24	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,024	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	1,15	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,115	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	1,65	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	650	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	200	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,148	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				4,5 mg/kg bw/d				
Inalazione	734 mg/m3	734 mg/m3	367 mg/m3	0,367 mg/m3	1468 mg/m3	1468 mg/m3		
Dermica				37 mg/kg bw/d				63 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				



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 10/25

MINI VENT SWEET ORANGE

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

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 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

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

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,228	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,023	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	4,875	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,487	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,278	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	111	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,839	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

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



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 11/25

MINI VENT SWEET ORANGE

3,7-dimethyloctan-3-ol

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0089	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00089	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,0821	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,00821	mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP	450	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,011	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				1,58 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,00275 mg/m3				11,14 mg/m3
Dermica			0,19 mg/kg bw/d	1,58 mg/kg bw/d			0,19 mg/kg bw/d	3,16 mg/kg bw/d

Decanal

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00117	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000117	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,097	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,01	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,0117	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	3,16	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	313	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,019	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		7,05 mg/kg bw/d		3,52 mg/kg bw/d				
Inalazione	30,65 mg/m3	15,32 mg/m3	12,26 mg/m3	6,13 mg/m3	62,14 mg/m3	124,28 mg/m3	49,71 mg/m3	24,86 mg/m3
Dermica	17,62 mg/kg bw/d	8,81 mg/kg bw/d	7,05 mg/kg bw/d	3,52 mg/kg bw/d	35,24 mg/kg bw/d	17,62 mg/kg bw/d	14,1 mg/kg bw/d	7,05 mg/kg bw/d

Dodecanal

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

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

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui

Effetti sui



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 12/25

MINI VENT SWEET ORANGE

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

Octanal

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	1,54	µg/L
Valore di riferimento in acqua marina	0,154	µg/L
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	71,46	µg/L
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	7,15	µg/L
Valore di riferimento per i microorganismi STP	3,16	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	13,39	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				0,19 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,00032 mg/m3				1,3 mg/m3
Dermica				0,19 mg/kg bw/d				0,37 mg/kg bw/d

p-menth-1-en-8-ol

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	68	µg/L
Valore di riferimento in acqua marina	6,8	µg/L
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	1,85	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,185	mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP	2,6	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	329	µg/kg soil dw

Legenda:

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

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

8.2. Controlli dell'esposizione

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

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

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

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

**LAMPA SPA**

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 13/25

MINI VENT SWEET ORANGE**PROTEZIONE DELLE MANI**

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

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

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

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

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

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

PROTEZIONE RESPIRATORIA

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

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

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

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

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

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

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	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	63 °C	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
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	0,9423	
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non applicabile	



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 14/25

MINI VENT SWEET ORANGE

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)	0,02 %		
VOC (Direttiva 2010/75/UE)	75,20 %	- 708,61	g/litro
Indice di rifrazione	1,4592		

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

ACETATO DI ETILE

Si decompone lentamente ad acido acetico ed etanolo per l'azione di luce, aria e acqua.

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.

ACETATO DI ETILE

Rischio di esplosione a contatto con: metalli alcalini, idruri, oleum. Può reagire violentemente con: fluoro, agenti ossidanti forti, acido clorosolfonico, potassio terbutossido. Forma miscele esplosive con: aria.

10.4. Condizioni da evitare

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

ACETATO DI ETILE

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

10.5. Materiali incompatibili

ACETATO DI ETILE

Incompatibile con: acidi, basi, forti ossidanti, acido clorosolfonico.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 15/25

MINI VENT SWEET ORANGE

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

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

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

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

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) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Orale) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Cutanea) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)

Acetato di benzile	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg
LD50 (Orale):	2000 mg/kg

LINALOLO	
LD50 (Cutanea):	5610 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	2790 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):	> 3,2 mg/l/1h Mouse

ACETATO DI LINALILE	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	9000 mg/kg Rat

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	
LD50 (Cutanea):	> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	3600 mg/kg

Decanal	
LD50 (Cutanea):	4173 mg/kg
LD50 (Orale):	33320 mg/kg

p-menth-1-en-8-ol	
LD50 (Cutanea):	2000 mg/kg
LD50 (Orale):	4300 mg/kg



LAMPAS SPA

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 16/25

MINI VENT SWEET ORANGE

ACETATO DI ETILE

LD50 (Cutanea): > 20 mg/kg Rat
LD50 (Orale): 5620 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori): 22,5 mg/l/6h Rat

3,7-dimethyloctan-3-ol

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg Rat
LD50 (Orale): 8270 mg/kg Rat

Octanal

LD50 (Cutanea): 5207 mg/kg
LD50 (Orale): 4617 mg/kg
LC50 (Inalazione vapori): 830 mg/m³ air

Dodecanal

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg
LD50 (Orale): 23000 mg/kg Rat

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

LD50 (Orale): 1400 mg/kg

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

**LAMPA SPA**

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 17/25

MINI VENT SWEET ORANGE

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

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

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

12.1. Tossicità

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

LINALOLO

LC50 - Pesci 27,8 mg/l/96h Salmo gairdneri

EC50 - Crostacei 59 mg/l/48h Daphnia magna

ACETATO DI LINALILE

LC50 - Pesci 11 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 59 mg/l/48h

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

LC50 - Pesci 27,8 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 38 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 65 mg/l/72h

NOEC Cronica Pesci > 3,5 mg/l

Decanal

LC50 - Pesci 1,45 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 1,17 mg/l/48h

EC10 Alghe / Piante Acquatiche 3,4 mg/l/72h

p-menth-1-en-8-ol

LC50 - Pesci 70 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 73 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 68 mg/l/72h

EC10 Alghe / Piante Acquatiche 3,9 mg/l/72h

ACETATO DI ETILE

LC50 - Pesci 75,6 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 164 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 2500 mg/l/72h

3,7-dimethyloctan-3-ol



MINI VENT SWEET ORANGE

LC50 - Pesci	8,9 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	14,2 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	13,2 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	5 mg/l
Octanal	
EC50 - Crostacei	1,54 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,9 mg/l/72h
Dodecanal	
LC50 - Pesci	2,6 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,27 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,042 mg/l/72h
DIPENTENE	
LC50 - Pesci	80 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crostacei	17 mg/l/48h Daphnia magna
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	
LC50 - Pesci	0,97 mg/l/96h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,47 mg/l/72h

12.2. Persistenza e degradabilità

Acetato di benzile
Rapidamente degradabile

LINALOLO
Solubilità in acqua 10,11 mg/l
Rapidamente degradabile

ACETATO DI LINALILE
Solubilità in acqua 30 mg/l
Rapidamente degradabile

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

Decanal
Rapidamente degradabile

p-menth-1-en-8-ol
Solubilità in acqua 2,87 g/l
Rapidamente degradabile

ACETATO DI ETILE



MINI VENT SWEET ORANGE

Solubilità in acqua > 10000 mg/l
Rapidamente degradabile

3,7-dimethyloctan-3-ol
Solubilità in acqua 320 mg/l
Rapidamente degradabile

Octanal
Solubilità in acqua 1 g/l
Rapidamente degradabile

Dodecanal
Rapidamente degradabile

DIPENTENE
NON rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

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

ACETATO DI LINALILE
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,9
BCF 174

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,4666

Decanal
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,8

p-menth-1-en-8-ol
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,6
BCF 32,4

ACETATO DI ETILE
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,68
BCF 30

3,7-dimethyloctan-3-ol
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,603
BCF 99,87



MINI VENT SWEET ORANGE

Octanal	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	3,5
BCF	94,69 L/kg ww
Dodecanal	
BCF	711
DIPENTENE	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	4,5
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	4,1641

12.4. Mobilità nel suolo

Acetato di benzile	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	133,7
BASSO (Log KOC = 133.7)	
LINALOLO	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	75
ACETATO DI LINALILE	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	2,636
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	2,25
Decanal	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	200,6
p-menth-1-en-8-ol	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	235
3,7-dimethyloctan-3-ol	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	56,32
Octanal	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	4283
Dodecanal	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	3981
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	668,6



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 21/25

MINI VENT SWEET ORANGE

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro.

Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

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

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 22/25

MINI VENT SWEET ORANGE

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

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

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

Punto	75	DIPENTENE
Punto	75	ACETATO DI ETILE Reg. REACH: 01-2119475103-46-XXXX
Punto	75	LINALOLO Reg. REACH: 01- 2119474016-42-XXXX

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

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

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

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 23/25

MINI VENT SWEET ORANGE

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

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

ACETATO DI ETILE

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 24/25

MINI VENT SWEET ORANGE

- H411** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell' Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell' esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

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



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 24/09/2025

Nuova emissione

Stampata il 24/09/2025

Pagina n. 25/25

MINI VENT SWEET ORANGE

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.

Poichè 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.



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 24/09/2025

First compilation

Printed on 24/09/2025

Page n. 1/25

MINI VENT SWEET ORANGE

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 - 35414
Product name: MINI VENT SWEET ORANGE
UFI: 4V0U-K1WH-M931-52QE

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

MINI VENT SWEET ORANGE

2.2. Label elements

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

Hazard pictograms:



Signal words: Warning

Hazard statements:

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

Precautionary statements:

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

Contains:

LINALYL ACETATE
LINALOOL
3,7-dimethyloctan-3-ol
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one
DIPENTENE
Dodecanal

2.3. Other hazards



MINI VENT SWEET ORANGE

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)
Benzyl acetate		
INDEX -	$30 \leq x < 40$	Aquatic Chronic 3 H412
EC 205-399-7		
CAS 140-11-4		
REACH Reg. 01-2119638272-42-XXXX		
LINALOOL		
INDEX 603-235-00-2	$15 \leq x < 18$	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		
LINALYL ACETATE		
INDEX -	$7 \leq x < 10$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
EC 204-116-4		
CAS 115-95-7		
REACH Reg. 01-2119454789-19-XXXX		
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol		
INDEX -	$7 \leq x < 10$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
EC 242-362-4		
CAS 18479-58-8		
REACH Reg. 01-2119457274-37-XXXX		
Decanal		
INDEX -	$7 \leq x < 10$	Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412
EC 203-957-4		
CAS 112-31-2		
REACH Reg. 01-2119967771-26-XXXX		
p-menth-1-en-8-ol		
INDEX -	$4 \leq x < 5$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
EC 202-680-6		
CAS 98-55-5		
REACH Reg. 01-2119980717-23-XXXX		
ETHYL ACETATE		



MINI VENT SWEET ORANGE

INDEX 607-022-00-5	$2 \leq x < 3$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EC 205-500-4		
CAS 141-78-6		
REACH Reg. 01-2119475103-46-XXXX		
3,7-dimethyloctan-3-ol		
INDEX -	$2 \leq x < 3$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
EC 201-133-9		
CAS 78-69-3		
REACH Reg. 01-2119454788-21-XXXX		
Octanal		
INDEX -	$2 \leq x < 2,5$	Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411
EC 204-683-8		
CAS 124-13-0		
Dodecanal		
INDEX -	$0,809 \leq x < 0,909$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
EC 203-983-6		
CAS 112-54-9		
REACH Reg. 01-2119969441-33-XXXX		
DIPENTENE		
INDEX 601-029-00-7	$0,2 \leq x < 0,25$	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Classification note according to Annex VI to the CLP Regulation: C
EC 205-341-0		
CAS 138-86-3		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		
INDEX -	$0 < x < 0,05$	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		

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

SECTION 4. First aid measures

4.1. Description of first aid measures

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

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

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

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

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

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

Rescuer protection

**MINI VENT SWEET ORANGE**

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

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

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

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

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

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

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

Running water for skin and eye wash.

SECTION 5. Firefighting measures**5.1. Extinguishing media****SUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT**

Extinguishing substances are: carbon dioxide, foam, chemical powder. For product loss or leakage that has not caught fire, water spray can be used to disperse flammable vapours and protect those trying to stem the leak.

UNSUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT

Do not use jets of water. Water is not effective for putting out fires but can be used to cool containers exposed to flames to prevent explosions.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture**HAZARDS CAUSED BY EXPOSURE IN THE EVENT OF FIRE**

Excess pressure may form in containers exposed to fire at a risk of explosion. Do not breathe combustion products.

5.3. Advice for firefighters**GENERAL INFORMATION**

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

SPECIAL PROTECTIVE EQUIPMENT FOR FIRE-FIGHTERS

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

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

Block the leakage if there is no hazard.

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

6.2. Environmental precautions

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



MINI VENT SWEET ORANGE

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

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

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

6.4. Reference to other sections

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

SECTION 7. Handling and storage**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. When performing transfer operations involving large containers, connect to an earthing system and wear antistatic footwear. Vigorous stirring and flow through the tubes and equipment may cause the formation and accumulation of electrostatic charges. In order to avoid the risk of fires and explosions, never use compressed air when handling. Open containers with caution as they may be pressurised. Do not eat, drink or smoke during use. Avoid leakage of the product into the environment.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store only in the original container. Store the containers sealed, in a well ventilated place, away from direct sunlight. 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:

AUS	Österreich	Gesamte Rechtsvorschrift für Grenzwerteverordnung 2024, Fassung vom 12.12.2024
BEL	Belgique	Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, livre VI du code du bien-être au travail
BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.28 от 2 Април 2024г.)
CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA)
CYP	Κύπρος	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Καρκινογόνοι Παράγοντες, Μεταλλαξιγόνοι Παράγοντες ή Τοξικές για την Αναπαραγωγή Ουσίες) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2023, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο, δυνάμει του άρθρου 38 του περί Ασφάλ
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 18. října 2023, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
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
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötavishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirmõõd 2024
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 24/09/2025

First compilation

Printed on 24/09/2025

Page n. 7/25

MINI VENT SWEET ORANGE

HUN	Magyarország	μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία`» Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIČALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
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)
ISL	Ísland	REGLUGERÐ um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum
LUX	Luxembourg	Règlement grand-ducal du 17 mars 2021 ayant pour objet de modifier le règlement grand-ducal modifié du 14 novembre 2016 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de trava
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuovs higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" Oficiālāāās publikāācijas Nr.: 2024/65.2
MLT	Malta	PROTECTION OF THE HEALTH AND SAFETY OF WORKERS FROM THE RISKS RELATED TO CHEMICAL AGENTS AT WORK REGULATIONS (S.L.424.24). PROTECTION OF WORKERS FROM THE RISKS RELATED TO EXPOSURE TO CARCINOGENS OR MUTAGENS AT WORK REGULATIONS (S.L.424.24)
MDA	Moldova	DECISION No. 640 of 11-09-2024 for the approval of the Regulation on the protection of the health and safety of workers against the risks related to the presence of chemical agents at the workplace
MKD	Македонија	Врз основа на член 47 од Законот за безбедност и здравје при работа ("Службен весник на Република Македонија" бр. 92 /07), министерот за труд и социјална политика, донесе
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
NLD	Nederland	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 102/2024, de 4 de dezembro. Sumário: Transpõe para a ordem jurídica interna a Diretiva (UE) 2022/431, relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos e procede à quarta alteração
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
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"
SWE	Sverige	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
SVK	Slovensko	121_2024 Z. z. Nariadenie vlády o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym, mutagénnym alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerde Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733; 20.10.2023 / 32345.
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Directive (EU) 2022/431; Directive (EU) 2019/1831; Directive (EU) 2019/130; Directive (EU) 2019/983; Directive (EU) 2017/2398; Directive (EU) 2017/164; Directive 2009/161/EU; Directive 2006/15/EC; Directive 2004/37/EC; Directive 2000/39/EC; Directive 98/24/EC; Directive 91/322/EEC.
	ACGIH	ACGIH 2025

LINALYL ACETATE

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	0,609	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,061	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,11	mg/l
Normal value of STP microorganisms	1	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	0,115	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



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 24/09/2025

First compilation

Printed on 24/09/2025

Page n. 8/25

MINI VENT SWEET ORANGE

Oral					0,2 mg/kg bw/d	
Inhalation					0,68 mg/m3	2,75 mg/m3
Skin		0,236 mg/kg bw/d	1,25 mg/kg bw/d		0,236 mg/kg bw/d	0,2362 2,5 mg/kg bw/d

DIPENTENE

Threshold Limit Value

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		Remarks / Observations
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
RD	LTU	150	25	300	50	
TLV	NOR	140	25			
NGV/KGV	SWE	150	25	300 (C)	50 (C)	

ETHYL ACETATE

Threshold Limit Value

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		Remarks / Observations
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	AUS	734	200	1468	400	Häufigkeit pro Schicht:4x
VLEP	BEL	734	200	1468	400	
TLV	BGR	734	200	1468	400	
MAK	CHE	730	200	1460	400	
VME/VLE	CHE	730	200	1460	400	
TLV	CYP	734	200	1468	400	
TLV	CZE	700	191,1	900	245,7	
AGW	DEU	730	200	1460	400	
MAK	DEU	750	200	1500	400	
TLV	DNK	540	150	1468	400	E
VLA	ESP	734	200	1468	400	
TLV	EST	500	150	1100	300	
VLEP	FRA	734	200	1468	400	
HTP	FIN	730	200	1470	400	
TLV	GRC	734	200	1468	400	
AK	HUN	734	200	1468	400	
GVII/KGVI	HRV	734	200	1468	400	
VLEP	ITA	734	200	1468	400	
OELV	IRL	734	200	1468	400	
TLV	ISL	540	150			
VL	LUX	734	200	1468	400	
RD	LTU	500	150	1100 (C)	300 (C)	
RV	LVA	200	54	1468	400	
TLV	MLT	734	200	1468	400	
TLV	MDA	734	200	1468	400	
TLV	MKD	1400	400	1400	400	
TLV	NOR	734	200			
TGG	NLD	734		1468		
VLE	PRT	734	200	1468	400	



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 24/09/2025

First compilation

Printed on 24/09/2025

Page n. 9/25

MINI VENT SWEET ORANGE

NDS/NDSch	POL	734	200	1468	400
TLV	ROU	734	200	1468	400
ПДК	RUS	50		200	n
NGV/KGV	SWE	550	150	1100	300
NPEL	SVK	734	200	1468	400
MV	SVN	734	200	1468	400
ESD	TUR	734	200	1468	400
WEL	GBR	734	200	1468	400
OEL	EU	734	200	1468	400
ACGIH		1441	400		

Predicted no-effect concentration - PNEC		
Normal value in fresh water		0,24 mg/l
Normal value in marine water		0,024 mg/l
Normal value for fresh water sediment		1,15 mg/kg/d
Normal value for marine water sediment		0,115 mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release		1,65 mg/l
Normal value of STP microorganisms		650 mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)		200 mg/kg
Normal value for the terrestrial compartment		0,148 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				4,5 mg/kg bw/d				
Inhalation	734 mg/m3	734 mg/m3	367 mg/m3	0,367 mg/m3	1468 mg/m3	1468 mg/m3		
Skin				37 mg/kg bw/d				63 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		



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 24/09/2025

First compilation

Printed on 24/09/2025

Page n. 10/25

MINI VENT SWEET ORANGE

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

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			Chronic systemic	Effects on workers			
	Acute local	Acute systemic	Chronic local		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

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

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,228	mg/l
Normal value in marine water	0,023	mg/l
Normal value for fresh water sediment	4,875	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,487	mg/kg/d
Normal value for marine water, intermittent release	0,278	mg/l
Normal value of STP microorganisms	10	mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)	111	mg/kg
Normal value for the terrestrial compartment	0,839	mg/kg/d

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Route of exposure	Effects on consumers			Chronic systemic	Effects on workers			
	Acute local	Acute systemic	Chronic local		Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				2,5 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,00435 mg/m3				24,7 mg/m3
Skin				2,5 mg/kg bw/d				7 mg/kg bw/d

3,7-dimethyloctan-3-ol

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,0089	mg/l
-----------------------------	--------	------



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 24/09/2025

First compilation

Printed on 24/09/2025

Page n. 11/25

MINI VENT SWEET ORANGE

Normal value in marine water	0,00089	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,0821	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,00821	mg/kg/d
Normal value of STP microorganisms	450	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	0,011	mg/kg/d

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL								
Route of exposure	Effects on consumers				Effects on workers			
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				1,58 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,00275 mg/m3				11,14 mg/m3
Skin			0,19 mg/kg bw/d	1,58 mg/kg bw/d			0,19 mg/kg bw/d	3,16 mg/kg bw/d

Decanal

Predicted no-effect concentration - PNEC		
Normal value in fresh water	0,00117	mg/l
Normal value in marine water	0,000117	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,097	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,01	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,0117	mg/l
Normal value of STP microorganisms	3,16	mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)	313	mg/kg
Normal value for the terrestrial compartment	0,019	mg/kg/d

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL								
Route of exposure	Effects on consumers				Effects on workers			
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral		7,05 mg/kg bw/d		3,52 mg/kg bw/d				
Inhalation	30,65 mg/m3	15,32 mg/m3	12,26 mg/m3	6,13 mg/m3	62,14 mg/m3	124,28 mg/m3	49,71 mg/m3	24,86 mg/m3
Skin	17,62 mg/kg bw/d	8,81 mg/kg bw/d	7,05 mg/kg bw/d	3,52 mg/kg bw/d	35,24 mg/kg bw/d	17,62 mg/kg bw/d	14,1 mg/kg bw/d	7,05 mg/kg bw/d

Dodecanal

Predicted no-effect concentration - PNEC		
Normal value in fresh water	0,0035	mg/l
Normal value in marine water	0,00035	mg/l
Normal value for fresh water sediment	1,41	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,141	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	0,035	mg/l
Normal value of STP microorganisms	10	mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)	313	mg/kg
Normal value for the terrestrial compartment	0,278	mg/kg/d

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL								
Route of exposure	Effects on consumers				Effects on workers			
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				7 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,0123 mg/m3				49,7 mg/m3



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 24/09/2025

First compilation

Printed on 24/09/2025

Page n. 12/25

MINI VENT SWEET ORANGE

Skin	0,00028 mg/kg bw/d	7 mg/kg bw/d	0,00057 mg/kg bw/d	14,1 mg/kg bw/d
------	--------------------	--------------	--------------------	-----------------

Octanal

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	1,54	µg/L
Normal value in marine water	0,154	µg/L
Normal value for fresh water sediment	71,46	µg/L
Normal value for marine water sediment	7,15	µg/L
Normal value of STP microorganisms	3,16	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	13,39	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				0,19 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,00032 mg/m3				1,3 mg/m3
Skin				0,19 mg/kg bw/d				0,37 mg/kg bw/d

p-menth-1-en-8-ol

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	68	µg/L
Normal value in marine water	6,8	µg/L
Normal value for fresh water sediment	1,85	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,185	mg/kg/d
Normal value of STP microorganisms	2,6	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	329	µg/kg soil dw

Legend:

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

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

8.2. Exposure controls

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

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

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

Provide an emergency shower with face and eye wash station.

HAND PROTECTION

Protect hands with category III work gloves.

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

The work gloves' resistance to chemical agents should be checked before use, as it can be unpredictable. The gloves' wear time depends on the duration and type of use.

**MINI VENT SWEET ORANGE****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

Respiratory protection devices must be used if the technical measures adopted are not suitable for restricting the worker's exposure to the threshold values considered. Use a mask with a type A filter whose class (1, 2 or 3) must be chosen according to the limit of use concentration. (see standard EN 14387).

If the substance considered is odourless or its olfactory threshold is higher than the corresponding TLV-TWA and in the case of an emergency, wear open-circuit compressed air breathing apparatus (in compliance with standard EN 137) or external air-intake breathing apparatus (in compliance with standard EN 138). For a correct choice of respiratory protection device, see standard EN 529.

ENVIRONMENTAL EXPOSURE CONTROLS

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

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

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

Properties	Value	Information
Appearance	liquid	
Colour	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	63 °C	
Auto-ignition temperature	not available	
Decomposition temperature	not available	
pH	not available	
Kinematic viscosity	not available	
Solubility	not available	
Partition coefficient: n-octanol/water	not available	
Vapour pressure	not available	
Density and/or relative density	0,9423	
Relative vapour density	not available	
Particle characteristics	not applicable	

9.2. Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

**MINI VENT SWEET ORANGE**

Information not available

9.2.2. Other safety characteristics

Total solids (250°C / 482°F)	0,02 %		
VOC (Directive 2010/75/EU)	75,20 %	- 708,61	g/litre
Refraction index	1,4592		

SECTION 10. Stability and reactivity**10.1. Reactivity**

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

ETHYL ACETATE

Decomposes slowly into acetic acid and ethanol under the effect of light, air and water.

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.

ETHYL ACETATE

Risk of explosion on contact with: alkaline metals,hydrides,oleum.May react violently with: fluorine,strong oxidising agents,chlorosulphuric acid,potassium tert-butoxide.Forms explosive mixtures with: air.

10.4. Conditions to avoid

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

ETHYL ACETATE

Avoid exposure to: light,sources of heat,naked flames.

10.5. Incompatible materials

ETHYL ACETATE

Incompatible with: acids,bases,strong oxidants,chlorosulphuric acid.

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



MINI VENT SWEET ORANGE

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 1272/2008Metabolism, 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) of the mixture:	Not classified (no significant component)
ATE (Oral) of the mixture:	Not classified (no significant component)
ATE (Dermal) of the mixture:	Not classified (no significant component)

Benzyl acetate

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

LINALOOL

LD50 (Dermal):	5610 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	2790 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation vapours):	> 3,2 mg/l/1h Mouse

LINALYL ACETATE

LD50 (Dermal):	5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	9000 mg/kg Rat

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

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

Decanal

LD50 (Dermal):	4173 mg/kg
LD50 (Oral):	33320 mg/kg

p-menth-1-en-8-ol

LD50 (Dermal):	2000 mg/kg
LD50 (Oral):	4300 mg/kg

ETHYL ACETATE

LD50 (Dermal):	> 20 mg/kg Rat
LD50 (Oral):	5620 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation vapours):	22,5 mg/l/6h Rat

3,7-dimethyloctan-3-ol

LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg Rat
----------------	------------------



MINI VENT SWEET ORANGE

LD50 (Oral): 8270 mg/kg Rat

Octanal

LD50 (Dermal): 5207 mg/kg
LD50 (Oral): 4617 mg/kg
LC50 (Inhalation vapours): 830 mg/m³ air

Dodecanal

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

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

LD50 (Oral): 1400 mg/kg

SKIN CORROSION / IRRITATION

Causes skin irritation

SERIOUS EYE DAMAGE / IRRITATION

Causes serious eye irritation

RESPIRATORY OR SKIN SENSITISATION

Sensitising for the skin

GERM CELL MUTAGENICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

CARCINOGENICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

REPRODUCTIVE TOXICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

STOT - SINGLE EXPOSURE

Does not meet the classification criteria for this hazard class

STOT - REPEATED EXPOSURE

Does not meet the classification criteria for this hazard class

ASPIRATION HAZARD

Does not meet the classification criteria for this hazard class

11.2. Information on other hazards

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

SECTION 12. Ecological information

**MINI VENT SWEET ORANGE**

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

12.1. Toxicity

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

LINALOOL

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

LINALYL ACETATE

LC50 - for Fish	11 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	59 mg/l/48h

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

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

Decanal

LC50 - for Fish	1,45 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	1,17 mg/l/48h
EC10 for Algae / Aquatic Plants	3,4 mg/l/72h

p-menth-1-en-8-ol

LC50 - for Fish	70 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	73 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	68 mg/l/72h
EC10 for Algae / Aquatic Plants	3,9 mg/l/72h

ETHYL ACETATE

LC50 - for Fish	75,6 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	164 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	2500 mg/l/72h

3,7-dimethyloctan-3-ol

LC50 - for Fish	8,9 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	14,2 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	13,2 mg/l/72h
Chronic NOEC for Fish	5 mg/l

Octanal



MINI VENT SWEET ORANGE

EC50 - for Crustacea 1,54 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants 2,9 mg/l/72h

Dodecanal
LC50 - for Fish 2,6 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea 0,27 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants 0,042 mg/l/72h

DIPENTENE
LC50 - for Fish 80 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss*
EC50 - for Crustacea 17 mg/l/48h *Daphnia magna*

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

12.2. Persistence and degradability

Benzyl acetate
Rapidly degradable

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

LINALYL ACETATE
Solubility in water 30 mg/l
Rapidly degradable

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

Decanal
Rapidly degradable

p-menth-1-en-8-ol
Solubility in water 2,87 g/l
Rapidly degradable

ETHYL ACETATE
Solubility in water > 10000 mg/l
Rapidly degradable

3,7-dimethyloctan-3-ol
Solubility in water 320 mg/l
Rapidly degradable



MINI VENT SWEET ORANGE

Octanal
Solubility in water 1 g/l

Rapidly degradable

Dodecanal
Rapidly degradable

DIPENTENE
NOT rapidly degradable

12.3. Bioaccumulative potential

Benzyl acetate
Partition coefficient: n-octanol/water 1,96
BASSO (LogKOW = 1.96)

LINALOOL
Partition coefficient: n-octanol/water 2,9

LINALYL ACETATE
Partition coefficient: n-octanol/water 3,9
BCF 174

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol
Partition coefficient: n-octanol/water 3,4666

Decanal
Partition coefficient: n-octanol/water 3,8

p-menth-1-en-8-ol
Partition coefficient: n-octanol/water 2,6
BCF 32,4

ETHYL ACETATE
Partition coefficient: n-octanol/water 0,68
BCF 30

3,7-dimethyloctan-3-ol
Partition coefficient: n-octanol/water 3,603
BCF 99,87

Octanal
Partition coefficient: n-octanol/water 3,5
BCF 94,69 L/kg ww

Dodecanal



MINI VENT SWEET ORANGE

BCF	711
DIPENTENE	
Partition coefficient: n-octanol/water	4,5
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	
Partition coefficient: n-octanol/water	4,1641
12.4. Mobility in soil	
Benzyl acetate	
Partition coefficient: soil/water	133,7
LOW (Log KOC = 133.7)	
LINALOOL	
Partition coefficient: soil/water	75
LINALYL ACETATE	
Partition coefficient: soil/water	2,636
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	
Partition coefficient: soil/water	2,25
Decanal	
Partition coefficient: soil/water	200,6
p-menth-1-en-8-ol	
Partition coefficient: soil/water	235
3,7-dimethyloctan-3-ol	
Partition coefficient: soil/water	56,32
Octanal	
Partition coefficient: soil/water	4283
Dodecanal	
Partition coefficient: soil/water	3981
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	
Partition coefficient: soil/water	668,6

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

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

12.6. Endocrine disrupting properties



MINI VENT SWEET ORANGE

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

12.7. Other adverse effects

Information not available

SECTION 13. Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

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

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

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

CONTAMINATED PACKAGING

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

SECTION 14. Transport information

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

14.1. UN number or ID number

not applicable

14.2. UN proper shipping name

not applicable

14.3. Transport hazard class(es)

not applicable

14.4. Packing group

not applicable

14.5. Environmental hazards



MINI VENT SWEET ORANGE

not applicable

14.6. Special precautions for user

not applicable

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Information not relevant

SECTION 15. Regulatory information

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

Seveso Category - Directive 2012/18/EU: None

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

Product

Point 3 - 40

Contained substance

Point	75	DIPENTENE
Point	75	ETHYL ACETATE REACH Reg.: 01-2119475103-46-XXXX
Point	75	LINALOOL REACH Reg.: 01-2119474016-42-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



MINI VENT SWEET ORANGE

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 been performed for the following contained substances

ETHYL ACETATE

SECTION 16. Other information

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

Flam. Liq. 2	Flammable liquid, category 2
Flam. Liq. 3	Flammable liquid, category 3
Acute Tox. 4	Acute toxicity, category 4
Eye Irrit. 2	Eye irritation, category 2
Skin Irrit. 2	Skin irritation, category 2
Skin Sens. 1	Skin sensitization, category 1
Skin Sens. 1A	Skin sensitization, category 1A
Skin Sens. 1B	Skin sensitization, category 1B
STOT SE 3	Specific target organ toxicity - single exposure, category 3
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment, acute toxicity, category 1
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 1
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 2
Aquatic Chronic 3	Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 3
H225	Highly flammable liquid and vapour.
H226	Flammable liquid and vapour.
H302	Harmful if swallowed.
H319	Causes serious eye irritation.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H336	May cause drowsiness or dizziness.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.
EUH066	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

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)

**MINI VENT SWEET ORANGE**

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

GENERAL BIBLIOGRAPHY

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



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 24/09/2025

First compilation

Printed on 24/09/2025

Page n. 25/25

MINI VENT SWEET ORANGE

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.