

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ' IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: HANG LOOSE OCEANO
Codici prodotto: 37546
Codice UFI: AKK9-56RF-HG3X-5J7T

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Deodorante per abitacolo.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Asp. Tox.1 H304
Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens.1 H317
Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 2 H411

2.2 Elementi dell'etichetta



Pittogrammi:

Avvertenze: Pericolo

- Frasi H: H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- Frasi P: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua
P331 NON provocare il vomito.
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale

Contiene: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, alpha-isomethyl ionone, patchouli ethanone, beta-methyl ionone. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

N.A.

3.2 Miscele

1.Numero CAS 2.No EC 3.N° Indice 4.N° REACH	Nome	Peso (%)	Classificazione 1272/2008 (CLP)
1.68551-16-6 2.271-365-3 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Alkanes, C9-11-iso-	27-30	Asp. Tox.:1 H304
1.5131-66-8 2.225-878-4 3.603-052-00-8 4.Non Disponibile	1-Butoxy-2-propanol	10-20	Eye Irrit.:2A H319 Skin Irrit.:2 H315
1.32210-23-4 2.250-954-9 3.Non Disponibile 4.01-2119976286-24-XXXX	acetate-di-4-tert-butylcyclohexyl	10-17	Skin Sens. 1; H317
1.68551-19-9 2.271-369-5 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	alkanes, C12-14-iso	10-15	Asp. Tox.:1 H304
1.18479-58-8 2.242-362-4 3.Non Disponibile 4.01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimetilott-7-en-2-olo	3.5-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

1.140-11-4 2.205-399-7 3.Non Disponibile 4.01-2119638272-42-XXXX	Benzyl Acetate	3.5-7	Aquatic Chronic 3; H412
1. 127-51-5 2. 204-846-3 3. Non Disponibile 4. Non Disponibile	3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	1-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye irr. 2; H319 Aquatic Chronic 2 H411
1. 54464-57-2 2. 259-174-3 3. Non Disponibile 4. Non Disponibile	2-acetyl-1,2,3,4,6,7,8-octahydrotetramethylnaphthalene	1-2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410
1.127-42-4 2.204-842-1 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	n-methyl-alpha-ionone	1-2	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2 H411
1.134-20-3 2.205-132-4 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	methyl anthranilate	1-2	Eye Irrit. 2; H319
1.68912-13-0 2.272-805-7 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	tricyclodecenyl propionate	1-2	Aquatic Chronic 2 H411
1.127-43-5 2.204-843-7 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	methyl-beta-ionone	0-0.5	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
1.106-02-5 2.203-354-6 3.Non Disponibile 4.01-2119987323-31-0000	Pentadecan-15-olide	0-0.5	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
1.120-51-4 2.204-402-9 3.Non Disponibile 4.01-2119976371-33-0006	Benzyl benzoate	0-0.5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
1.79-89-0 2.201-231-1 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	methylionone, isomers	0-0.5	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2 H411
1.1222-05-5 2.214-946-9 3.603-212-00-7 4.01-2119488227-29-XXXX	2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propan-1-ol	0-0.5	Skin Sens.:1B H317 Aquatic Chronic.:3 H412
1.5989-27-5 2.227-813-5 3.601-029-00-7 4.01-2120766421-57-XXXX	d-limonene	0-0.5	Flam. Liq 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.1335-66-6 2.215-638-7 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Isocyclocitral	0-0.5	Skin Irrit.:2 H315 Skin Sens.:1B H317 Eye Irrit.:2A H319 Aquatic Chronic.:3 H412

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

SEZIONE 4: INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso



Scheda di sicurezza HANG LOOSE OCEANO

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 15/03/2021

Data di stampa 15/03/2021

Revisione 1

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

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

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Non respirare i prodotti della combustione.

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

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

EQUIPAGGIAMENTO

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

SEZIONE 6: PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

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

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

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica



Scheda di sicurezza HANG LOOSE OCEANO

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 15/03/2021

Data di stampa 15/03/2021

Revisione 1

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

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie. Non utilizzare contenitori vuoti prima di essere puliti. Prima di effettuare operazioni di trasferimento, assicurarsi che non vi siano residui di materiali incompatibili nei contenitori. Gli indumenti contaminati devono essere cambiati prima di entrare nelle mense. Non mangiare o bere mentre si opera. Vedere anche la sezione 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

7.3 Usi finali specifici

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8: PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di Esposizione professionale Italia

Benzyl Acetate

TWA (8h): 10 ppm

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol

TWA (8h): 2 mg/m³

BANDING ESPOSIZIONE PROFESSIONALE

Ingrediente	Esposizione occupazionale Banda Valutazione	Esposizione professionale limite della fascia
1-Butoxy-2-propanol	E	≤ 0.1
acetate-di-4-tert-butylcyclohexyl	E	≤ 0.1 ppm
2,6-dimetilott-7-en-2-olo	E	≤ 0.1 ppm
Benzyl acetate	E	≤ 0.1 ppm
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	D	> 0.1 to ≤ 1 ppm
2-acetyl-1,2,3,4,6,7,8-octahydrotetramethylnaphthalene	E	≤ 0.1
n-methyl-alpha-ionone	E	≤ 0.1
tricyclodecenyl propionate	E	≤ 0.1
methyl-beta-ionone	D	> 0.1 to ≤ 1 ppm
benzyl benzoate	E	≤ 0.1 ppm
methylionone, isomers	E	≤ 0.1 ppm
2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propan-1-ol	E	≤ 0.1 ppm
d-limonene	E	≤ 0.1

Derived No effect level (DNEL)**1-Butoxy-2-propanol**

Dermica 52 mg/kg di peso corporeo/giorno (sistemico, cronico)

Inalazione 147 mg/m³ (Sistemico, Cronico)

Dermico 50% in miscela (base di peso) (Locale, Cronico)

Dermico 50 % in miscela (base di peso) (Locale, Acuto)

Dermico 22 mg/kg di peso corporeo/giorno (Sistemico, Cronico) *

Inalazione 43 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno (Sistemico, Cronico) *

Dermico 50 % in miscela (base di peso) (Locale, Cronico) *

Dermico 50 % in miscela (base di peso) (Locale, Acuto) *

Livello derivato senza effetto (DNEL)

2,6-dimetilott-7-en-2-olo

Dermico 20,8 mg/kg di peso corporeo/giorno (Sistemico, cronico)

Inalazione 73,5 mg/m³ (sistemico, cronico)

Dermico 12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno (sistemico, cronico)

Inalazione 21,7 mg/m³ (Sistemico, cronico) *

Orale 12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno (Sistemico, cronico)

benzyl acetate

Dermico 2,5 mg/kg p.c./giorno (Sistemico, cronico)

Inalazione 9 mg/m³ (sistemico, cronico)

Dermico 1,3 mg/kg p.c./giorno (Sistemico, Cronico) *

Inalazione 2,2 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 1,3 mg/kg di peso corporeo/giorno (sistemico, cronico)

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one

Dermico 0,375 mg/kg p.c./giorno (sistemico, cronico)

Inalazione 8,22 mg/m³ (Sistemico, Cronico)

Cutaneo 44,6 µg/kg di peso corporeo/giorno (sistemico, cronico)

Inalazione 1,45 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 35,5 µg/kg di peso corporeo/giorno (sistemico, cronico)

2-acetil-1,2,3,4,6,7,8-ottaidrotetrametilnaftalene

Dermico 8,7 mg/kg in peso/giorno (sistemico, cronico)

Inalazione 30 mg/m³ (Sistemico, Cronico)Cutaneo 648 µg/cm² (Locale, Cronico)

DermaL7,2 mg/kg di peso corporeo/giorno (sistemico, cronico)

Inalazione 9 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 3 mg/kg di peso corporeo/giorno (sistemico, cronico)

Dermica 380 µg/cm² (Locale, Cronica) ***methyl anthranilate**

Dermico 1,5 mg/kg di peso corporeo/giorno (sistemico, cronico)

Inalazione 5,28 mg/m³ (Sistemico, Cronico)

Dermico 0,75 mg/kg di peso corporeo/giorno (sistemico, cronico)

Inalazione 1,3 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 0,75 mg/kg di peso corporeo/giorno (Sistemico, Cronico)

benzyl benzoate

Dermica 2,6 mg/kg di peso corporeo/giorno (sistemico, cronico)

Inalazione 5,1 mg/m³ (Sistemico, Cronico)Inalazione 102 mg/m³ (sistemico, acuto)

Dermica 1,3 mg/kg di peso corporeo/giorno (sistemico, cronico)

Scheda di sicurezza HANG LOOSE OCEANO

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 15/03/2021

Data di stampa 15/03/2021

Revisione 1

Inalazione 1,25 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 0,4 mg/kg di peso corporeo/giorno (sistemico, cronico)

Inalazione 25 mg/m³ (Sistemico, Acuto) *

Orale 78 mg/kg di peso corporeo/giorno (Sistemico, Acuto) *

methylation, isomers

Dermica 0,375 mg/kg p.c./giorno (Sistemica, Cronica)

Inalazione 8,22 mg/m³ (Sistemico, Cronico)

Dermico 7,4 mg/kg p.c./giorno (Sistemico, Cronico) *

Inalazione 1,45 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 3,7 mg/kg di peso corporeo/giorno (Sistemico, Cronico) *

d-limonene

Dermica 9,5 mg/kg di peso corporeo/giorno (sistemico, cronico)

Inalazione 66,7 mg/m³ (Sistemico, Cronico)

Dermico 4,8 mg/kg di peso corporeo/giorno (sistemico, cronico)

Inalazione 16,6 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 4,8 mg/kg di peso corporeo/giorno (sistemico, cronico)

* Valori che si riferiscono alla popolazione

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

acetate-di-4-tert-butylcyclohexyl acetate

5,3 µg/L (Acqua dolce)

0,53 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

53 µg/L (Acqua marina)

2,01 mg/kg di sedimento dw (Sedimento (acqua dolce))

0,42 mg/kg suolo dw (Suolo)

2,6-dimetilott-7-en-2-olo

27,8 µg/L (Acqua dolce)

2,78 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0,278 mg/L (Acqua marina)

0,594 mg/kg di sedimento dw (Sedimento (acqua dolce))

0,103 mg/kg di suolo dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

benzyl acetate

0,018 mg/L (Acqua (Dolce))

0,002 mg/L (Acqua - Rilascio intermittente)

0,04 mg/L (Acqua (marina))

0,526 mg/kg di sedimento dw (Sedimento (Acqua dolce))

0,053 mg/kg sedimento dw (Sedimento (Marino))

0,094 mg/kg di suolo dw (Suolo)

8,55 mg/L (STP)

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one

1,43 µg/L (Acqua (fresca))

0,143 µg/L (Acqua - Rilascio intermittente)

14,3 µg/L (Acqua (marina))

0,443 mg/kg di sedimento dw (Sedimento (Acqua dolce))

44,3 µg/kg sedimento dw (Sedimento (Marino))

87,8 µg/kg di suolo dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

2-acetil-1,2,3,4,6,7,8-octaidrotetrametilnaftalene

4,4 µg/L (Acqua dolce)

Scheda di sicurezza HANG LOOSE OCEANO

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 15/03/2021

Data di stampa 15/03/2021

Revisione 1

0,44 µg/L (Acqua - Rilascio intermittente)
3,73 mg/kg di sedimento dw (Sedimento (Acqua dolce))
0,75 mg/kg di sedimento dw (Sedimento marino)
2,7 mg/kg di suolo dw (Suolo)
10 mg/L (STP)
26,7 mg/kg di cibo (orale)

methyl anthranilate

0,009 mg/L (Acqua (fresca))
0,001 mg/L (Acqua - Rilascio intermittente)
0,091 mg/L (Acqua (marina))

triciclodecenile propionato

91 µg/L (Acqua (fresca))
9,1 µg/L (Acqua - Rilascio intermittente)
12,2 mg/kg di sedimento dw (Sedimento (Acqua dolce))
1,22 mg/kg di sedimento dw (Sedimento (marino))
4,4 mg/kg di suolo dw (Suolo)
4,8 mg/L (STP)

omega-pentadecalactone

2,7 µg/L (Acqua (fresca))
0,27 µg/L (Acqua - Rilascio intermittente)
21 mg/kg di sedimento dw (Sedimento (Acqua dolce))
4,2 mg/kg di sedimento dw (Sedimento (Marino))
5,44 mg/kg di suolo dw (Suolo)
10 mg/L (STP)

benzyl benzoate

0,017 mg/L (Acqua (fresca))
0,002 mg/L (Acqua - Rilascio intermittente)
10,66 mg/kg di sedimento dw (Sedimento (Acqua dolce))
1,07 mg/kg sedimento dw (Sedimento (Marino))
2,12 mg/kg di suolo dw (Suolo)
100 mg/L (STP)

methylionone, isomers

0,002 mg/L (Acqua (Dolce))
0 mg/L (Acqua - Rilascio intermittente)
0,023 mg/L (Acqua (marina))
0,246 mg/kg sedimento dw (Sedimento (Acqua dolce))
0,025 mg/kg sedimento dw (Sedimento (Marino))
0,048 mg/kg di suolo dw (Suolo)
10 mg/L (STP)

d-limonene

14 µg/L (Acqua dolce)
1,4 µg/L (Acqua - Rilascio intermittente)
3,85 mg/kg di sedimento dw (Sedimento (Acqua dolce))
0,385 mg/kg di sedimento dw (Sedimento marino)
0,763 mg/kg di suolo dw (Suolo)
1,8 mg/L (STP)
133 mg/kg di cibo (orale)

Controlli tecnici

Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse.
Assicurarsi che i lava occhi e le docce siano vicini al posto di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani	Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374). Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.
Protezione respiratoria	In caso di superamento del valore di soglia (se disponibile) di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo A o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 14387). L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie, come maschere del tipo sopra indicato, è necessario in assenza di misure tecniche per limitare l'esposizione del lavoratore. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata. Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo limite di esposizione e in caso di emergenza, ovvero quando i livelli di esposizione sono sconosciuti oppure la concentrazione di ossigeno nell'ambiente di lavoro sia inferiore al 17% in volume, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure respiratore a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio (rif. norma EN 138). Prevedere un sistema per il lavaggio oculare e doccia di emergenza. Il prodotto deve essere utilizzato in ambienti fortemente aerati ed in presenza di forti aspirazioni localizzate, altrimenti utilizzare i dispositivi di protezione personale indicati.
Protezione degli occhi/viso	Occhiali di sicurezza (conformi alla norma EN166 UE)
Protezione della pelle e del corpo:	Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Solido
Colore:	Caratteristico
Odore:	Fresco cotone
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	N.D.
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	64.27 °C
Velocità di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità (solidi, gas):	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	N.D.
Tensione di vapore:	N.D.
Densità di vapore (Aria=1):	N.D.
Densità relativa:	0.8364

Solubilità:	Insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
Temperatura di autoaccensione (°C):	N.D.
Temperatura di decomposizione:	N.D.
Viscosità:	N.D.
Proprietà esplosive:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti:	N.D.

9.2 Altre informazioni

Informazioni non disponibili

SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

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

10.5 Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche sulla miscela: N.D.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Alcani, C9-11-iso-

TOSSICITÀ

Orale(Ratto) LD50: >34600 mg/kg

1-Butoxy-2-propanol

TOSSICITÀ

Cutaneo (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >2000 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhio (coniglio): 15 mg GRAVE

acetato-di-4-terz-butilcicloesile

TOSSICITÀ

Cutaneo (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Inalazione (ratto) LC50: >9,6 mg/l/8H

Orale (ratto) LD50: >300-2000 mg/kg

alcani, C12-14-iso

dermica (ratto) LD50: >2000 mg/kg



Scheda di sicurezza HANG LOOSE OCEANO

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Inalazione (ratto) LC50; > 5.266 mg/L

Orale(ratto) LD50; > 5000 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhio: nessun effetto avverso osservato (non irritante)

Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante)

Benzyl acetate

TOSSICITÀ

Dermica (coniglio) LD50: > 5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: > 2000 mg/kg

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one

TOSSICITÀ

Cutaneo (coniglio) LD50: > 5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: > 2000 mg/kg

2,6-dimetilott-7-en-2-olo

TOSSICITÀ

Cutaneo (coniglio) LD50: > 5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 3600 mg/kg

Methyl anthranilate

TOSSICITÀ

Cutaneo (ratto) LD50: > 2000 mg/kg

Inalazione (ratto) LC50: > 2,24 mg/l/4H

Orale (ratto) LD50: 2910 mg/kg

triciclodecenile propionato

TOSSICITÀ

Cutaneo (ratto) LD50: > 5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50; > 5000 mg/kg

omega-pentadecalactone

TOSSICITÀ

dermica (ratto) LD50: > 2000 mg/kg

Orale (ratto) LD50; > 2000 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhio (coniglio): 0,5% non irritante

metil-beta-ionone

TOSSICITÀ

Orale(Ratto) LD50; > 2000 mg/kg

Benzyl benzoate

TOSSICITÀ

Cutaneo (coniglio) LD50: 4000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 1700 mg/kg

methylionone, isomers

TOSSICITÀ

Cutaneo (coniglio) LD50: > 5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50; > 2000 mg/kg

2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propan-1-olo

TOSSICITÀ

Cutaneo (coniglio) LD50: > 5.181 mg/kg

Orale (ratto) LD50; > 2000 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle: effetto avverso osservato (irritante)

d-limonene

TOSSICITÀ

Scheda di sicurezza del 15/03/2021

Data di stampa 15/03/2021

Revisione 1



Scheda di sicurezza HANG LOOSE OCEANO

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Cutaneo (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Inalazione (ratto) LC50: 90,86 mg/l

Orale (ratto) LD50: >4800 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (coniglio): 500mg/24h moderato

Isocyclocitral

IRRITAZIONE

Orale (ratto) LD50: 4500 mg/kg

Scheda di sicurezza del 15/03/2021

Data di stampa 15/03/2021

Revisione 1

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

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

Il prodotto è classificato Skin irrit. 2 H315

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Il prodotto è classificato Eye irrit. 2 H319

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Il prodotto è classificato Skin Sens. 1 H317

e) mutagenicità delle cellule germinali;

f) cancerogenicità;

g) tossicità per la riproduzione;

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

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

j) pericolo in caso di aspirazione.

Il prodotto è classificato Asp. Tox.1 H304

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

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

Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore
1-Butoxy-2-propanol			
LC50	96	Pesce	560-
1000mg/L			
EC50	48	Crostacei	100mg/L
EC50	72	Alghe	519mg/L
EC50	96	Alghe	525mg/L
acetate-di-4-tert-butylcyclohexyl acetate			
LC50	96	Pesce	1.523mg/L
EC50	48	Crostaceins	5.3mg/L
NOEC	72	Alghe	6.8mg/L
2,6-dimetilott-7-en-2-olo			
LC50	96	Pesce	27.8mg/ L
EC50	48	Crostaceins	38mg/ L
EC50	72	Alghe	65mg/ L
NOEC	96	Pesce	<3.5mg/ L
Benzyl Acetate			
LC50	96	Pesce	4mg/L
NOEC	672	Pesce	0.92mg/L

Scheda di sicurezza HANG LOOSE OCEANO

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 15/03/2021

Data di stampa 15/03/2021

Revisione 1

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one

EC50	48	Crostacei	9mg/l
LC50	96	Pesce	6.8mg/l
EC50	72	Alghe	>20mg/l

Methyl anthranilate

LC50	96	Pesce	9.12mg/L
EC50	48	Crostacei	18.2mg/L
NOEC	96	Pesce	5mg/L

tricyclodecenyl propionate

EC50	48	Crostacei	> 14mg/l
LC50	96	Pesce	6.7mg/l
EC50	72	Alghe	2.5mg/l

methyl-beta-ionone

EC50	48	Crostacei	1.3mg/l
EC50	72	Alghe	1.1mg/l

omega-pentadecalactone

EC50	48	Crostacei	>0.17mg/l
LC50	96	Pesce	>0.797mg/l
EC50	72	Alghe	0.4mg/l

methylionone, isomers

EC50	48	Crostacei	3.7mg/l
LC50	96	Pesce	~2.3mg/l
EC50	72	Alghe	>9.42mg/l

2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propan-1-ol

EC50	48	Crostacei	11.1mg/l
LC50	96	Pesce	9mg/l
EC50	72	Alghe	8.7mg/l

d-limonene

LC50	96	Pesce	0.46mg/L
EC50	48	Crostacei	0.307mg/L

Isocyclocitral

EC50	48	Crostacei	11mg/l
EC50	72	Alga	3mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Ingrediente

Persistenza: Acqua/Terreno

Persistenza: Aria

1-Butoxy-2-propanol	BASSO	BASSO
acetate-di-4-tert-butylcyclohexyl	ALTO	ALTO
Benzyl Acetate	BASSO	BASSO
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	ALTO	ALTO
Methyl anthranilate	ALTO	ALTO
tricyclodecenyl propionate	BASSO	BASSO
methyl-beta-ionone	ALTO	ALTO
omega-pentadecalactone	BASSO	BASSO
Benzyl benzoate	ALTO	ALTO
methylionone, isomers	ALTO	ALTO
2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propan-1-ol	ALTO	ALTO
d-limonene	ALTO	ALTO

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Scheda di sicurezza HANG LOOSE OCEANO

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 15/03/2021

Data di stampa 15/03/2021

Revisione 1

Ingrediente

1-Butoxy-2-propanol
acetate-di-4-tert-butylcyclohexyl
benzyl acetate
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one
ALTO (LogKOW = 4.8411)
methyl anthranilate
tricyclodecenyl propionate
methyl-beta-ionone
omega-pentadecalactone
Benzyl benzoate
methylnone, isomers
2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propan-1-ol
d-limonene

Bioaccumulazione

BASSO (LogKOW = 0.9842)
MEDIO (LogKOW = 4.4225)
BASSO (LogKOW = 1.96)

BASSO (LogKOW = 1.88)
BASSO (LogKOW = 3.3381)
ALTO (LogKOW = 4.9146)
ALTO (LogKOW = 6.1539)
MEDIO (LogKOW = 3.97)
ALTO (LogKOW = 4.9793)
BASSO (LogKOW = 3.4761)
ALTO (LogKOW = 4.8275)

12.4 Mobilità nel suolo

Ingrediente

1-Butoxy-2-propanol
benzyl acetate
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one
BASSO (KOC = 1034)
methyl anthranilate
tricyclodecenyl propionate
methyl-beta-ionone
omega-pentadecalactone
Benzyl Benzoate
methylnone, isomers
2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propan-1-ol
d-limonene

Mobilità

ALTO (KOC = 1.289)
BASSO (KOC = 133.7)

BASSO (KOC = 21.42)
BASSO (KOC = 1556)
BASSO (KOC = 1208)
BASSO (KOC = 5994)
BASSO (KOC = 3119)
BASSO (KOC = 1034)
BASSO (KOC = 205.1)
BASSO (KOC = 1324)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni non disponibili

12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13: OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

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

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO



Scheda di sicurezza HANG LOOSE OCEANO

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 15/03/2021

Data di stampa 15/03/2021

Revisione 1

14.1 Numero ONU

Numero ONU (ADR): 3082

Numero ONU (IATA): 3082

Numero ONU (IMDG): 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

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

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

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

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9



14.4 Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: H11 - Kemler: 9

Codice di registrazione in galleria: E

Quantità Limitate: 5 L

Quantità Esenti: E1

Disposizione Speciale (ADR): 274, 335, 601

Codice di classificazione (UN): M6

Categoria di trasporto (ADR): 3

EAC code: •3Z

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Categoria Seveso:

Nessuna

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

Nessuna

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari.

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

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

- H226 Liquido e vapori infiammabili
- H302 Nocivo se ingerito
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
- H315 Provoca irritazione cutanea
- H317 Può provocare una reazione allergica della pelle
- H319 Provoca grave irritazione oculare
- H361 – Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto <indicare l'effetto specifico, se noto> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

LEGENDA:

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



Scheda di sicurezza

HANG LOOSE OCEANO

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 15/03/2021

Data di stampa 15/03/2021

Revisione 1

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2016/1179 del Parlamento Europeo (IX Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2017/776 del Parlamento Europeo (X Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2018/669 del Parlamento Europeo (XI Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2018/1480 del Parlamento Europeo (XIII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2020/878 del Parlamento Europeo

The Merck Index. Ed. 10

Handling Chemical Safety

Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

INRS - Fiche Toxicologique

Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

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

Sito Web Agenzia ECHA

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

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

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

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