

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: TRUCKY FRAGOLA
Codici prodotto: 35233
Codice UFI: 99RN-EHV3-183N-FXU2

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Deodorante per ambiente.

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
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 del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

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

Flam. Liq. 2 H225
Skin Sens.1 H317
Aquatic Chronic 3 H412

2.2 Elementi dell'etichetta



Pittogrammi:

Avvertenze: Pericolo

Fraasi H: H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

FraSI P: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P235 Tenere in luogo fresco.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale

Contiene: alpha-hexylcinnamaldehyde, linalool, benzyl salicylate. 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)
1.64-17-5 2.200-578-6 3.603-002-00-5 4.01-2119457610-43-XXXX	ethanol	40-50	Flam. Liq. 2; H225
1.61788-85-0 2.500-147-5 3.Non Disponibile 4.01-2120775815-41-XXXX	castor oil, hydrogenated, ethoxylated	10-15	Non Classificato
1.64742-48-9 2.265-150-3 3.649-327-00-6 4.Non Disponibile	Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"	1-10	Asp. Cat 1; H304
1.101-86-0 2.202-983-3 3.Non Disponibile 4.01-2119533092-50-XXXX	alpha- hexylcinnamaldehyde	1-5	Skin Sens. 1; H317
1.140-11-4 2.205-399-7 3.Non Disponibile 4.01-2119638272-42-XXXX	benzyl acetate	1-5	Aquatic Chronic 3; H412
1.18479-58-8 2.242-362-4 3.Non Disponibile 4.01-2119457274-37-XXXX	dihydromyrcenol	1-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

1.928-96-1 2.213-192-8 3.Non Disponibile 4.01-2119969743-23-XXXX	cis-3-hexen-1-ol	0-1	Flam. Liq 3; H226 Eye Irrit. 2; H319
1.60-12-8 2.200-456-2 3.Non Disponibile 4.01-2119963921-31-XXXX	phenethyl alcohol	0-1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2; H319
1.134-20-3 2.205-132-4 3.Non Disponibile 4.01-2120478941-44-XXXX	methyl anthranilate	0-1	Eye Irrit. 2; H319
1.78-70-6 2.201-134-4 3.603-235-00-2 4.01-2119474016-42-XXXX	linalool	0-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
1.118-58-1 2.204-262-9 3.Non Disponibile 4.01-2119969442-31-XXXX	benzyl salicylate	0-1	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412

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

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.
- Contatto con la pelle Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Ingestione Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.
- Inalazione Sciogliere 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 DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

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

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Non respirare i prodotti della combustione. Il prodotto è combustibile e, quando la polvere viene rilasciata nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una fonte di ignizione, può creare miscele esplosive con l'aria. Gli



Scheda di sicurezza TRUCKY FRAGOLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 02/12/2022

Data di stampa 02/12/2022

Revisione 3

incendi possono iniziare o peggiorare a causa della perdita del prodotto solido dal contenitore, quando raggiunge alte temperature o attraverso il contatto con le fonti di ignizione.

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

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

EQUIPAGGIAMENTO

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

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO 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

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 lo staccaggio 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

LIMITI DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (OEL)

ethanol	TWA: 1000 ppm	(Limiti di esposizione professionale Italia)
benzyl acetate	TWA: 10 ppm	(Limiti di esposizione professionale Italia)

BANDING ESPOSIZIONE PROFESSIONALE

Ingrediente	Esposizione occupazionale Banda Valutazione	Esposizione professionale limite della fascia
castor oil, hydrogenated, ethoxylated	E	≤ 0.1 ppm
alpha-hexylcinnamaldehyde	E	≤ 0.1 ppm
dihydromyrcenol	E	≤ 0.1 ppm
phenethyl alcohol	E	≤ 0.1 ppm
methyl anthranilate	E	≤ 0.1 ppm
linalool	E	≤ 0.1 ppm
benzyl salicylate	E	≤ 0.1 ppm

Derived No effect level (DNEL)

Ethanol

- Cutaneo 43 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
- Inalazione 44 mg/m³ (Sistemica, cronica)
- Inalazione 60 mg/m³ (Locale, cronica)
- Inalazione 1 900 mg/m³ (Locale, acuta)
- Cutaneo 206 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
- Inalazione 114 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
- Orale 87 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
- Inalazione 950 mg/m³ (Locale, acuta) *

castor oil, hydrogenated, ethoxylated

- Cutaneo 4.67 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
- Inalazione 16.4 mg/m³ (Sistemica, cronica)
- Cutaneo.67 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
- Inalazione 2.9 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
- Orale 0.67 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"

- Cutaneo 300 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
- Inalazione 1 500 mg/m³ (Sistemica, cronica)
- Inalazione 837.5 mg/m³ (Locale, cronica)
- Inalazione 1 286.4 mg/m³ (Sistemica, acuta)
- Inalazione 1 066.67 mg/m³ (Locale, acuta)
- Cutaneo 300 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
- Inalazione 900 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
- Orale 300 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
- Inalazione 178.57 mg/m³ (Locale, cronica) *
- Inalazione 1 152 mg/m³ (Sistemica, acuta) *
- Inalazione 640 mg/m³ (Locale, acuta) *

alpha-hexylcinnamaldehyde

- Cutaneo 8.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
- Inalazione 0.078 mg/m³ (Sistemica, cronica)
- Cutaneo 525 µg/cm² (Local, cronica)
- Cutaneo 525 µg/cm² (Locale, acuta)
- Inalazione 6.28 mg/m³ (Locale, acuta)
- Cutaneo 9.11 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
- Inalazione 0.019 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
- Orale 0.056 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Scheda di sicurezza

TRUCKY FRAGOLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 02/12/2022

Data di stampa 02/12/2022

Revisione 3

Cutaneo 78.7 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ (Locale, cronica) *

Cutaneo 78.7 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ (Locale, acuta) *

Inalazione 4.71 mg/m^3 (Locale, acuta) *

benzyl acetate

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

Inalazione 9 mg/m^3 (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 2.2 mg/m^3 (Sistemica, cronica) *

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

Dihydromyrcenol

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

Inalazione 73.5 mg/m^3 (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 21.7 mg/m^3 (Sistemica, cronica) *

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

cis-3-hexen-1-ol

Cutaneo 3.33 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 11.75 mg/m^3 (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.67 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 2.9 mg/m^3 (Sistemica, cronica) *

Orale 0.67 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

phenethyl alcohol

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

Inalazione 59.9 mg/m^3 (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 17.7 mg/m^3 (Sistemica, cronica) *

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

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

methyl anthranilate

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

Inalazione 5.28 mg/m^3 (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 1.3 mg/m^3 (Sistemica, cronica) *

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

Linalool

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

Inalazione 2.8 mg/m^3 (Sistemica, cronica)

Cutaneo 3 mg/cm^2 (Locale, cronica)

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

Inalazione 16.5 mg/m^3 (Sistemica, acuta)

Cutaneo 3 mg/cm^2 (Locale, acuta)

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

Inalazione 0.7 mg/m^3 (Sistemica, cronica) *

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

Cutaneo 1.5 mg/cm^2 (Locale, cronica) *

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

Inalazione 4.1 mg/m^3 (Sistemica, acuta) *

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

Cutaneo 1.5 mg/cm^2 (Locale, acuta) *

benzyl salicylate

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

Scheda di sicurezza

TRUCKY FRAGOLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Inalazione 3.17 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 0.45 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 0.78 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.45 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

* Valori che si riferiscono alla popolazione

Scheda di sicurezza del 02/12/2022

Data di stampa 02/12/2022

Revisione 3

Predicted No Effect Concentrations (PNEC)

Ethanol

0.96 mg/L (Acqua dolce)
0.79 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
2.75 mg/L (Acqua marina)
3.6 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti (Acqua dolce))
2.9 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti marini)
0.63 mg/kg Suolo dw (Suolo)
580 mg/L (STP)
0.38 g/kg food (Orale)

castor oil, hydrogenated, ethoxylated

0 ng/L (Acqua dolce)
0 ng/L (Acqua - rilascio intermittente)
10 µg/L (Acqua marina)
12.9 µg/kg Sedimenti dw (Sedimenti (Acqua dolce))
1.29 µg/kg Sedimenti dw (Sedimenti marini)
2.58 µg/kg Suolo dw (Suolo)

alpha-hexylcinnamaldehyde

0.001 mg/L (Acqua dolce)
0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.002 mg/L (Acqua marina)
3.2 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.064 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti marini)
0.398 mg/kg Suolo dw (Suolo)
10 mg/L (STP)
6.6 mg/kg food (Orale)

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 Sedimenti dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.053 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti marini)
0.094 mg/kg Suolo dw (Suolo)
8.55 mg/L (STP)

Dihydromyrcenol

27.8 µg/L (Acqua dolce)
2.78 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.278 mg/L (Acqua marina)
0.594 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.059 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti marini)
0.103 mg/kg Suolo dw (Suolo)
10 mg/L (STP)

111 mg/kg food (Orale)

phenethyl alcohol

0.215 mg/L (Acqua dolce)

0.021 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

2.15 mg/L (Acqua marina)

1.454 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.145 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti marini)

0.164 mg/kg Suolo dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

methyl anthranilate

0.009 mg/L (Acqua dolce)

0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.091 mg/L (Acqua marina)

Linalool

0.2 mg/L (Acqua dolce)

0.02 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

2 mg/L (Acqua marina)

2.22 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.222 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti marini)

0.327 mg/kg Suolo dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

7.8 mg/kg food (Orale)

benzyl salicylate

0.001 mg/L (Acqua dolce)

0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.01 mg/L (Acqua marina)

0.583 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.058 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti marini)

1.41 mg/kg Suolo dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

80 mg/kg food (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.

Utilizzare attrezzatura antiesposizione

Prevedere una uscita di emergenza.

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 7% 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 areati 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:	Liquido
Colore:	Rosso
Odore:	Fragola
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	6
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	23°C
Velocità di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità (solidi, gas):	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	15 Vol % - 3.5 Vol %
Tensione di vapore:	59 hPa (20°C)
Densità di vapore (Aria=1):	N.D.
Densità relativa:	N.D.
Solubilità:	Solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
Temperatura di autoaccensione (°C):	240°C
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: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Evitare il contatto con acidi forti e agenti ossidanti.

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche sulla miscela: N.D.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Ethanol

TOSSICITA'

Inalazione (ratto) LC50: 63926.976 mg/l/4h

Orale (ratto) LD50: 7060 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi (coniglio): 500 mg SEVERE

castor oil, hydrogenated, ethoxylated

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: >20000 mg/kg

naphtha, petroleum, hydrodesulfurised heavy

Dermal (rabbit) LD50: >1900 mg/kg

Inhalation (rat) LC50: 8.5 mg/l/4H

Oral (rat) LD50: >4500 mg/kg

alpha-hexylcinnamaldehyde

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 3100 mg/kg

IRRITAZIONE

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

benzyl acetate

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 2490 mg/kg

Dihydromyrcenol

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 3600 mg/kg

IRRITAZIONE

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

cis-3-hexen-1-ol

TOSSICITA'

Cutaneo (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 4700 mg/kg

phenethyl alcohol

TOSSICITA'



Scheda di sicurezza

TRUCKY FRAGOLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 02/12/2022

Data di stampa 02/12/2022

Revisione 3

Cutaneo (coniglio) LD50: 790 mg/kg

Cutaneo (ratto) LD50: > 5000 mg/kg

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

Orale (ratto) LD50: 1500 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi (coniglio): 0.75 mg/24h SEVERE

methyl anthranilate

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 2910 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (coniglio) LD50:500 mg/24h-mod

Linalool

TOSSICITA'

Cutaneo (coniglio) LD50: 5610 mg/kg

Cutaneo (ratto) LD50: 5610 mg/kg

Orale (topo) LD50: =3000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 2790 mg/kg

IRRITAZIONE

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

benzyl salicylate

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 2227 mg/kg

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

- a) tossicità acuta;
 - b) corrosione/irritazione cutanea;
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
 - 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.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Prodotto infiammabile

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
ethanol			
EC50(ECx)	96h	Alghe	<0.001mg/L
EC50	72h	Alghe	275mg/l2
EC50	48h	Crostacei	>79mg/L
LC50	96h	Pesce	>100mg/l

Scheda di sicurezza TRUCKY FRAGOLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 02/12/2022

Data di stampa 02/12/2022

Revisione 3

EC50	96h	Alghe	<0.001mg/L
nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"			
EC50(ECx)	96h	Alghe	64mg/l
ethoxylated			
LC50	96	Pesce	>45mg/L
EC50	48	Crostacei	>100mg/L
EC50	72	Alghe	>93mg/L
NOEC	96	Alghe	0.07mg/L
alpha-hexylcinnamaldehyde			
LC50	96	Pesce	ca.1.7mg/L
EC50	72	Alghe	>0.065mg/L
benzyl acetate			
EC50	72h	Algae	92mg/l
EC50	48h	Crustacea	17mg/l
NOEC(ECx)	672h	Fish	0.92mg/L
LC50	96h	Fish	3.48-4.6mg/l
dihydromyrcenol			
LC50	96	Pesce	27.8mg/L
EC50	48	Crostacei	38mg/L
EC50	72	Alghe	65mg/L
NOEC	96	Pesce	<3.5mg/L
cis-3-hexen-1-ol			
LC50	96	Pesce	>100mg/L
EC50	48	Crostacei	>100mg/L
EC50	72	Alghe	>76mg/L
NOEC	72	Alghe	76mg/L
phenethyl alcohol			
NOEC(ECx)	96h	Pesce	100mg/l
EC50	72h	Alghe	490mg/l
EC50	48h	Crostacei	287.17mg/l
LC50	96h	Pesce	>215<464mg/l
methyl anthranilate			
EC50	48h	Crostacei	17.987-24.878mg/L
EC50(ECx)	96h	Alghe	~11.67mg/l
LC50	96h	Pesce	~9.12mg/l
EC50	96h	Alghe	~11.67mg/l
linalool			
LC50	96	Pesce	<19.9mg/L
EC50	48	Crostacei	=20mg/L
EC50	96	Alghe	88.3mg/L
NOEC	96	Pesce	<3.5mg/L
benzyl salicylate			
LC50	96	Pesce	1.03mg/L
EC50	48	Crostacei	1.16mg/L
EC50	72	Alghe	1.29mg/L
NOEC	72	Alghe	0.502mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Ingrediente

ethanol
alpha-hexylcinnamaldehyde

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO (Half-life = 2.17 days)
BASSO

Persistenza: Aria

BASSO (Half-life = 5.08 days)
BASSO

Scheda di sicurezza TRUCKY FRAGOLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 02/12/2022

Data di stampa 02/12/2022

Revisione 3

benzyl acetate	BASSO	BASSO
dihydromyrcenol	ALTO	ALTO
cis-3-hexen-1-ol	BASSO	BASSO
phenethyl alcohol	BASSO	BASSO
methyl anthranilate	ALTO	ALTO
linalool	ALTO	ALTO
benzyl salicylate	ALTO	ALTO

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Ingrediente

ethanol	BASSO (LogKOW = -0.31)
alpha-hexylcinnamaldehyde	ALTO (LogKOW = 4.8208)
benzyl acetate	BASSO (LogKOW = 1.96)
dihydromyrcenol	BASSO (LogKOW = 3.4666)
cis-3-hexen-1-ol	BASSO (LogKOW = 1.6082)
phenethyl alcohol	BASSO (LogKOW = 1.36)
methyl anthranilate	BASSO (LogKOW = 1.88)
linalool	BASSO (LogKOW = 2.97)
benzyl salicylate	MEDIO (LogKOW = 4.3114)

Bioaccumulazione

12.4 Mobilità nel suolo

Ingrediente

ethanol	ALTO (KOC = 1)
alpha-hexylcinnamaldehyde	BASSO (KOC = 4025)
benzyl acetate	BASSO (KOC = 133.7)
dihydromyrcenol	BASSO (KOC = 54.78)
cis-3-hexen-1-ol	BASSO (KOC = 8.311)
phenethyl alcohol	BASSO (KOC = 28.89)
methyl anthranilate	BASSO (KOC = 21.42)
linalool	BASSO (KOC = 56.32)
benzyl salicylate	BASSO (KOC = 5156)

Mobilità

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: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

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

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU o numero ID

Numero ONU (ADR) : 1993
Numero ONU (IATA) : 1993
Numero ONU (IMDG) : 1993
Numero ONU (ADN) : 1993

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Alcol etilico)
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)
Denominazione ufficiale per il trasporto (IMDG) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ADR): 3
Classe (IATA): 3
Classe (IMDG): 3
Classe (ADN): 3



14.4 Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR): II
Gruppo di imballaggio (IATA): II
Gruppo di imballaggio (IMDG): II
Gruppo di imballaggio (ADN): II

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: No
Inquinante marino: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Quantità Limitate: 1 L	Codice di restrizione in galleria: (D/E)
	Disposizione Speciale: 640E		
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Quantità Limitate: 1 L	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 220 L	Istruzioni Imballo: 366
	Pass.:	Quantità massima: 60 L	Istruzioni Imballo: 355
	Istruzioni particolari:	A3	

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

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:

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:**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- 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.
- 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

TRUCKY FRAGOLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 02/12/2022

Data di stampa 02/12/2022

Revisione 3

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
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 (IX Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2019/1148
Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

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.

Modifiche rispetto alla versione precedente:

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

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

1.1 Product identification

Product name: TRUCKY STRAWBERRY
Product code: 35233
UFI code: 99RN-EHV3-183N-FXU2

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

1.3 Information on the supplier of the safety data sheet

Company name: Lampa S.p.A.
Address: Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)
46019 Viadana (MN)
Telephone number: +39 0375 820700
Fax: +39 0375 820800
Competent person responsible for the SDS: info@lampa.it

1.4 Emergency telephone number

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

SECTION 2: HAZARD IDENTIFICATION

2.1 Classification of the substance or mixture

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

EC regulation criteria 1272/2008 (CLP):

H226 - Flammable Liquid Category 3
H317 - Skin Sensitizer Category 1B
H412 - Chronic Aquatic Hazard Category 3

2.2 Elements in the label



Pictograms:

Statement: Danger

H Phrases: H226 Flammable liquid and vapour.



SAFETY DATA SHEET

TRUCKY STRAWBERRY

According to Reg. (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Safety Data Sheet dated 02/12/2022

Print date: 02/12/2022

Version 3

H317 May cause an allergic skin reaction.
H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements:

P102 Keep out of reach of children.
P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P235 Keep cool.
P264 Wash hands thoroughly after handling.
P273 Avoid release to the environment.
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection
P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water
P333 + P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P362+P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national regulations

Contains: alpha-hexylcinnamaldehyde, linalool, benzyl salicylate. May produce an allergic reaction.

2.3 Other hazards

vPvB Substances: None - PBT Substances: None

SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATION ON THE INGREDIENTS

3.1 Substances

N.A.

3.2 Mixtures

1.CAS No 2.EC No 3.Index No 4.REACH No	Name	Weight (%)	Classification 1272/2008 (CLP)
1.64-17-5 2.200-578-6 3.603-002-00-5 4.01-2119457610-43-XXXX	ethanol	40-50	Flam. Liq. 2; H225
1.61788-85-0 2.500-147-5 3.Not Available 4.01-2120775815-41-XXXX	castor oil, hydrogenated, ethoxylated	10-15	Not Classified
1.64742-48-9 2.265-150-3 3.649-327-00-6 4. Not Available	naphtha,heavy petroleum, hydrodesulfurised	1-10	Asp. Cat 1; H304
1.101-86-0 2.202-983-3 3.Not Available 4.01-2119533092-50-XXXX	alpha- hexylcinnamaldehyde	1-5	Skin Sens. 1; H317
1.64742-48-9 2.265-150-3 3.649-327-00-6 4.Not Available	petroleum, hydrodesulfurised	1-10	Asp. Cat. 1; H304
1.140-11-4 2.205-399-7 3.Not Available 4.01-2119638272-42-XXXX	benzyl acetate	1-5	Aquatic Chronic 3; H412

SAFETY DATA SHEET
TRUCKY STRAWBERRY

Safety Data Sheet dated 02/12/2022

Print date: 02/12/2022

Version 3

According to Reg. (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

1.18479-58-8 2.242-362-4 3. Not Available 4.01-2119457274-37-XXXX	dihydromyrcenol	1-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
1.928-96-1 2.213-192-8 3. Not Available 4.01-2119969743-23-XXXX	cis-3-hexen-1-ol	0-1	Flam. Liq 3; H226 Eye Irrit. 2; H319
1.60-12-8 2.200-456-2 3. Not Available 4.01-2119963921-31-XXXX	phenethyl alcohol	0-1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2; H319
1.134-20-3 2.205-132-4 3. Not Available 4.01-2120478941-44-XXXX	methyl anthranilate	0-1	Eye Irrit. 2; H319
1.78-70-6 2.201-134-4 3.603-235-00-2 4.01-2119474016-42-XXXX	linalool	0-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
1.118-58-1 2.204-262-9 3. Not Available 4.01-2119969442-31-XXXX	benzyl salicylate	0-1	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412

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

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

4.1 Description of the first aid measures

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

4.2 Primary symptoms and effects, both acute and delayed

See Section 11

4.3 Indication that prompt medical attention and special treatments are needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: FIRE PREVENTION MEASURES

5.1 Extinguishing media

SUITABLE EXTINGUISHING MEDIA:

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

EXTINGUISHING MEDIA WHICH MUST NOT BE USED FOR SAFETY REASONS:

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

5.2 Special hazards derived from the substance or mixture

HAZARDS CAUSED BY EXPOSURE IN THE EVENT OF FIRE



SAFETY DATA SHEET

TRUCKY STRAWBERRY

Safety Data Sheet dated 02/12/2022

Print date: 02/12/2022

Version 3

According to Reg. (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

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

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

5.3 Recommendations for fire fighting personnel

GENERAL INFORMATION

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

SPECIAL PROTECTIVE EQUIPMENT FOR FIRE-FIGHTERS

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

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

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personal precautions, personal protection equipment and emergency procedures

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

6.2 Environmental precautions

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

6.3 Methods and materials for containment and cleaning

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

6.4 Reference to other sections

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

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

7.1 Precautions for safe handling

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

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

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

7.3 Specific final uses

Information not available

SECTION 8: EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION



SAFETY DATA SHEET

TRUCKY STRAWBERRY

According to Reg. (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Safety Data Sheet dated 02/12/2022

Print date: 02/12/2022

Version 3

8.1 Control parameters

OCCUPATIONAL EXPOSURE LIMITS (OEL)

ethanol STEL: 1000 ppm (Italy Occupational Exposure Limits)
benzyl acetate TWA: 10 ppm (Italy Occupational Exposure Limits)

OCCUPATIONAL EXPOSURE BANDING

Ingredient	Occupational Exposure Band Rating	Occupational Exposure Band Limit
castor oil, hydrogenated, ethoxylated	E	≤ 0.1 ppm
alpha-hexylcinnamaldehyde	E	≤ 0.1 ppm
dihydromyrcenol	E	≤ 0.1 ppm
phenethyl alcohol	E	≤ 0.1 ppm
methyl anthranilate	E	≤ 0.1 ppm
linalool	E	≤ 0.1 ppm
benzyl salicylate	E	≤ 0.1 ppm

Derived No effect level (DNEL)

Ethanol

Dermal 43 mg / kg bw / day (Systemic, chronic)
Inhalation 44 mg / m³ (Systemic, chronic)
Inhalation 60 mg / m³ (Local, chronic)
Inhalation 1 900 mg / m³ (Local, acute)
Dermal 206 mg / kg bw / day (Systemic, chronic) *
Inhalation 114 mg / m³ (Systemic, chronic) *
Oral 87 mg / kg bw / day (Systemic, chronic) *
Inhalation 950 mg / m³ (Local, acute) *

castor oil, hydrogenated, ethoxylated

Dermal 4.67 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)
Inhalation 16.4 mg/m³ (Systemic, Chronic)
Dermal 6.67 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *
Inhalation 2.9 mg/m³ (Systemic, Chronic) *
Oral 6.67 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Dermal 300 mg / kg bw / day (Systemic, chronic)
Inhalation 1 500 mg / m³ (Systemic, chronic)
Inhalation 837.5 mg / m³ (Local, chronic)
Inhalation 1 286.4 mg / m³ (Systemic, acute)
Inhalation 1 066.67 mg / m³ (Local, acute)
Dermal 300 mg / kg bw / day (Systemic, chronic) *
Inhalation 900 mg / m³ (Systemic, chronic) *
Oral 300 mg / kg bw / day (Systemic, chronic) *
Inhalation 178.57 mg / m³ (Local, chronic) *
Inhalation 1 152 mg / m³ (Systemic, acute) *
Inhalation 640 mg / m³ (Local, acute) *

alpha-hexylcinnamaldehyde

Dermal 8.2 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)
Inhalation 0.078 mg/m³ (Systemic, Chronic)
Dermal 525 µg/cm² (Local, Chronic)
Dermal 525 µg/cm² (Local, Acute)
Inhalation 6.28 mg/m³ (Local, Acute)
Dermal 9.11 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *



SAFETY DATA SHEET TRUCKY STRAWBERRY

Safety Data Sheet dated 02/12/2022

Print date: 02/12/2022

Version 3

According to Reg. (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Inhalation 0.019 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

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

Dermal 78.7 µg/cm² (Local, Chronic) *

Dermal 78.7 µg/cm² (Local, Acute) *

Inhalation 4.71 mg/m³ (Local, Acute) *

benzyl acetate

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

Inhalation 9 mg / m³ (Systemic, chronic)

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

Inhalation 2.2 mg / m³ (Systemic, chronic) *

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

Dihydromyrcenol

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

Inhalation 73.5 mg/m³ (Systemic, Chronic)

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

Inhalation 21.7 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

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

cis-3-hexen-1-ol

Dermal 3.33 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 11.75 mg/m³ (Systemic, Chronic)

Dermal 67 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

Inhalation 2.9 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

Oral 67 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic) *

phenethyl alcohol

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

Inhalation 59.9 mg / m³ (Systemic, chronic)

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

Inhalation 17.7 mg / m³ (Systemic, chronic) *

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

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

methyl anthranilate

Dermal 5 mg/kg bw/day (Systemic, Chronic)

Inhalation 5.28 mg/m³ (Systemic, Chronic)

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

Inhalation 1.3 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

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

Linalool

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

Inhalation 2.8 mg / m³ (Systemic, chronic)

Cutaneous 3 mg / cm² (Local, chronic)

Dermal 5 mg / kg bw / day (Systemic, acute)

Inhalation 16.5 mg / m³ (Systemic, acute)

Dermal 3 mg / cm² (Local, acute)

Dermal 1.25 mg / kg bw / day (Systemic, chronic) *

Inhalation 0.7 mg / m³ (Systemic, chronic) *

Oral 0.2 mg / kg bw / day (Systemic, chronic) *

Cutaneous 1.5 mg / cm² (Local, chronic) *

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

Inhalation 4.1 mg / m³ (Systemic, acute) *

Oral 1.2 mg / kg bw / day (Systemic, acute) *

Dermal 1.5 mg / cm² (Local, acute) *



SAFETY DATA SHEET TRUCKY STRAWBERRY

According to Reg. (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Safety Data Sheet dated 02/12/2022

Print date: 02/12/2022

Version 3

benzyl salicylate

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

Inhalation 3.17 mg/m³ (Systemic, Chronic)

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

Inhalation 0.78 mg/m³ (Systemic, Chronic) *

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

* Values for General Population

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Ethanol

0.96 mg/L (Fresh water)

0.79 mg/L (Water - Intermittent release)

2.75 mg/L (Marine water)

3.6 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh Water))

2.9 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine))

0.63 mg/kg soil dw (Soil)

580 mg/L (STP)

0.38 g/kg food (Oral)

castor oil, hydrogenated, ethoxylated

0 ng/L (Fresh water)

0 ng/L (Water - Intermittent release)

10 µg/L (Marine water)

12.9 µg/kg sediment dw (Sediment (Fresh Water))

1.29 µg/kg sediment dw (Sediment (Marine))

2.58 µg/kg soil dw (Soil)

alpha-hexylcinnamaldehyde

0.001 mg/L (Fresh water)

0 mg/L (Water - Intermittent release)

0.002 mg/L (Marine water)

3.2 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh Water))

0.064 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine))

0.398 mg/kg soil dw (Soil)

10 mg/L (STP)

6.6 mg/kg food (Oral)

benzyl acetate

0.018 mg/L (Fresh water)

0.002 mg/L (Water - Intermittent release)

0.04 mg/L (Marine water)

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

0.053 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine))

0.094 mg/kg soil dw (Soil)

8.55 mg/L (STP)

Dihydromyrcenol

27.8 µg/L (Fresh water)

2.78 µg/L (Water - Intermittent release)

0.278 mg/L (Marine water)

0.594 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh Water))

0.059 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine))

0.103 mg/kg soil dw (Soil)

10 mg/L (STP)



SAFETY DATA SHEET

TRUCKY STRAWBERRY

According to Reg. (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Safety Data Sheet dated 02/12/2022

Print date: 02/12/2022

Version 3

111 mg/kg food (Oral)

phenethyl alcohol

0.215 mg/L (Fresh water)

0.021 mg/L (Water - Intermittent release)

2.15 mg/L (Marine water)

1.454 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh Water))

0.145 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine))

0.164 mg/kg soil dw (Soil)

10 mg/L (STP)

methyl anthranilate

0.009 mg/L (Fresh water)

0.001 mg/L (Water - Intermittent release)

0.091 mg/L (Marine water)

Linalool

0.2 mg/L (Fresh water)

0.02 mg/L (Water - Intermittent release)

2 mg/L (Marine water)

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

0.222 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine))

0.327 mg/kg soil dw (Soil)

10 mg/L (STP)

7.8 mg/kg food (Oral)

benzyl salicylate

0.001 mg/L (Fresh water)

0 mg/L (Water - Intermittent release)

0.01 mg/L (Marine water)

0.583 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh Water))

0.058 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine))

1.41 mg/kg soil dw (Soil)

10 mg/L (STP)

80 mg/kg food (Oral)

Engineering controls

Ensure adequate ventilation, especially in closed areas.

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

Use anti-exposure equipment

Provide an emergency exit.

8.2 Exposure controls

Hand protection

Protect hands with category III work gloves (see standard EN 374). The following should be considered when choosing work glove material: compatibility, degradation, failure time and permeability. The work gloves' resistance to chemical agents should be checked before use, as it can be unpredictable. The gloves' wear time depends on the duration and type of use

Respiratory protection:

If the threshold value (e.g. TLV-TWA) is exceeded for the substance or one of the substances present in the product, use a mask with a type A filter whose class (1, 2 or 3) must be chosen according to the limit of use concentration. (see standard EN 14387). In the presence of gases or vapours of various kinds and/or gases or vapours containing particulate (aerosol sprays, fumes, mists, etc.) combined filters are required. Respiratory protection devices must be used if the technical measures adopted are not suitable for



SAFETY DATA SHEET

TRUCKY STRAWBERRY

According to Reg. (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Safety Data Sheet dated 02/12/2022

Print date: 02/12/2022

Version 3

restricting the worker's exposure to the threshold values considered. The protection provided by masks is in any case limited. If the substance considered is odourless or its olfactory threshold is HIGHER than the corresponding TLV-TWA and in the case of an emergency, wear open-circuit compressed air breathing apparatus (in compliance with standard EN 137) or external air-intake breathing apparatus (in compliance with standard EN 138). For a correct choice of respiratory protection device, see standard EN 529.

Eye protection:

Wear airtight protective goggles (see standard EN 166).

Skin protection

Wear category II professional long-sleeved overalls and safety footwear (see Directive 89/686/EEC and standard EN ISO 20344). Wash body with soap and water after removing protective clothing.

SECTION 9: INFORMATION ON THE ESSENTIAL PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on the essential physical and chemical properties

Appearance:	Liquid
Colour:	Red
Odour:	Strawberry
Olfactory threshold:	N.A.
pH:	6
Melting/freezing point:	N.A.
Initial boiling point and boiling range:	N.A.
Flash point:	23°C
Evaporation rate:	N.A.
Flammability (solids and gases):	N.A.
Upper/lower flammability or explosive limits:	15 Vol % - 3.5 Vol %
Vapour pressure:	59 hPa (20°C)
Vapour density:	N.A.
Relative density:	N.A.
Solubility:	Soluble
Partition coefficient (n-octanol/water):	N.A.
Auto ignition temperature:	240°C
Decomposition temperature:	N.A.
Viscosity:	N.A.
Explosive properties:	Not explosive
Oxidizing properties:	N.A.

9.2 Other information

Information not available

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity

Avoid contact with strong acids and oxidizing agents.

10.2 Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3 Possibility of dangerous reactions

None

10.4 Conditions to avoid

Avoid overheating.



SAFETY DATA SHEET TRUCKY STRAWBERRY

According to Reg. (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Avoid exposure to: light, heat sources, open flames.

Safety Data Sheet dated 02/12/2022

Print date: 02/12/2022

Version 3

10.5 Incompatible materials

Information not available.

10.6 Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be formed.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

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

Toxicological information of the mixture: N.A.

Toxicological information of the main substances found in the mixture:

Ethanol

TOXICITY

Inhalation (rat) LC50: 63926.976 mg/l/4h

Oral (rat) LD50: 7060 mg/kg

IRRITATION

Eye (rabbit): 500 mg SEVERE

castor oil, hydrogenated, ethoxylated

TOXICITY

Oral (rat) LD50: >20000 mg/kg

alpha-hexylcinnamaldehyde

TOXICITY

Oral (rat) LD50: 3100 mg/kg

IRRITATION

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

benzyl acetate

TOXICITY

Oral (rat) LD50: 2490 mg/kg

Dihydromyrcenol

TOXICITY

Oral (rat) LD50: 3600 mg/kg

IRRITATION

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

cis-3-hexen-1-ol

TOXICITY

Dermal (rabbit) LD50: >5000 mg/kg

Oral (rat) LD50: 4700 mg/kg

phenethyl alcohol

TOXICITY

Dermal (rabbit) LD50: 790 mg/kg

dermal (rat) LD50: >5000 mg/kg

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

Oral (rat) LD50: 1500 mg/kg

IRRITATION

Eye (rabbit): 0.75 mg/24h SEVERE

methyl anthranilate

TOXICITY

Oral (rat) LD50: 2910 mg/kg



SAFETY DATA SHEET

TRUCKY STRAWBERRY

According to Reg. (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Safety Data Sheet dated 02/12/2022

Print date: 02/12/2022

Version 3

IRRITATION

Eye: adverse effect observed (irritating)[1]

Skin (rabbit) LD50:500 mg/24h-mod

Linalool

TOXICITY

Dermal (rabbit) LD50: 5610 mg/kg

dermal (rat) LD50: 5610 mg/kg

Oral (mouse) LD50: =3000 mg/kg

Oral (rat) LD50: 2790 mg/kg

IRRITATION

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

benzyl salicylate

TOXICITY

Oral (rat) LD50: 2227 mg/kg

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

- (a) acute toxicity;
 - (b) skin corrosion/irritation;
 - (c) serious eye damage/irritation;
 - (d) respiratory or skin sensitisation;
- The product is classified as Skin Sens. 1 H317
- (e) germ cell mutagenicity;
 - (f) carcinogenicity;
 - (g) reproductive toxicity;
 - (h) STOT-single exposure;
 - (i) STOT-repeated exposure;
 - (j) aspiration hazard.

11.2 Information on other hazard

Flammable product

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toxicity

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

Endpoint	Test duration (hr)	Species	Value
ethanol			
EC50(ECx)	96h	Algae	<0.001mg/L
EC50	72h	Algae	275mg/l2
EC50	48h	Crustacea	>79mg/L
LC50	96h	Fish	>100mg/l
EC50	96h	Algae	<0.001mg/L
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy			
EC50(ECx)	96h	Algae	64mg/l
ethoxylated			
LC50	96	Fish	>45mg/L
EC50	48	Crustacea	>100mg/L
EC50	72	Algae	>93mg/L

SAFETY DATA SHEET
TRUCKY STRAWBERRY

According to Reg. (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Safety Data Sheet dated 02/12/2022

Print date: 02/12/2022

Version 3

NOEC	96	Algae	0.07mg/L
alpha-hexylcinnamaldehyde			
LC50	96	Fish	ca.1.7mg/L
EC50	72	Algae	>0.065mg/L
benzyl acetate			
EC50	72h	Alghes	92mg/l
EC50	48h	Crostagei	17mg/l
NOEC(ECx)	672h	Pesce	0.92mg/L
LC50	96h	Pesce	3.48-4.6mg/l
dihydromyrcenol			
LC50	96	Fish	27.8mg/L
EC50	48	Crustacea	38mg/L
EC50	72	Algae	65mg/L
NOEC	96	Fish	<3.5mg/L
cis-3-hexen-1-ol			
LC50	96	Fish	>100mg/L
EC50	48	Crustacea	>100mg/L
EC50	72	Algae	>76mg/L
NOEC	72	Algae	76mg/L
phenethyl alcohol			
NOEC(ECx)	96h	Fish	100mg/l
EC50	72h	Algae	490mg/l
EC50	48h	Crustacea	287.17mg/l
LC50	96h	Fish	>215<464mg/l
methyl anthranilate			
EC50	48h	Crustacea	17.987-24.878mg/L
EC50(ECx)	96h	Algae	~11.67mg/l
LC50	96h	Fish	~9.12mg/l
EC50	96h	Algae	~11.67mg/l
Linalool			
LC50	96	Fish	<19.9mg/L
EC50	48	Crustacea	=20mg/L
EC50	96	Algae	88.3mg/L
NOEC	96	Fish	<3.5mg/L
benzyl salicylate			
LC50	96	Fish	1.03mg/L
EC50	48	Crustacea	1.16mg/L
EC50	72	Algae	1.29mg/L
NOEC	72	Algae	0.502mg/L

12.2 Persistence and degradability

Ingredient

ethanol
alpha-hexylcinnamaldehyde
benzyl acetate
dihydromyrcenol
cis-3-hexen-1-ol
phenethyl alcohol
methyl anthranilate
linalool
benzyl salicylate

Persistence: Water/Soil

LOW (Half-life = 2.17 days)
LOW
LOW
HIGH
LOW
LOW
HIGH
HIGH
HIGH
HIGH

Persistence: Air

LOW (Half-life = 5.08 days)
LOW
LOW
HIGH
LOW
LOW
HIGH
HIGH
HIGH
HIGH



SAFETY DATA SHEET

TRUCKY STRAWBERRY

According to Reg. (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Safety Data Sheet dated 02/12/2022

Print date: 02/12/2022

Version 3

12.3 Bioaccumulation potential

Ingredient

ethanol
alpha-hexylcinnamaldehyde
benzyl acetate
dihydromyrcenol
cis-3-hexen-1-ol
phenethyl alcohol
methyl anthranilate
linalool
benzyl salicylate

Bioaccumulation

LOW (LogKOW = -0.31)
HIGH (LogKOW = 4.8208)
LOW (LogKOW = 1.96)
LOW (LogKOW = 3.4666)
LOW (LogKOW = 1.6082)
LOW (LogKOW = 1.36)
LOW (LogKOW = 1.88)
LOW (LogKOW = 2.97)
MEDIUM (LogKOW = 4.3114)

12.4 Mobility in the soil

Ingredient

ethanol
alpha-hexylcinnamaldehyde
benzyl acetate
dihydromyrcenol
cis-3-hexen-1-ol
phenethyl alcohol
methyl anthranilate
linalool
benzyl salicylate

Mobility

HIGH (KOC = 1)
LOW (KOC = 4025)
LOW (KOC = 133.7)
LOW (KOC = 54.78)
LOW (KOC = 8.311)
LOW (KOC = 28.89)
LOW (KOC = 21.42)
LOW (KOC = 56.32)
LOW (KOC = 5156)

12.5 Results of PBT and vPvB evaluation

vPvB Substances: None - PBT Substances: None

12.6 Endocrine disrupting properties

No data available

12.7 Other adverse effects

No data available

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Waste treatment methods

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

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

SECTION 14: INFORMATION ON TRANSPORT

14.1 UN number or ID number

UN number (ADR): 1993
UN number (IATA): 1993
UN number (IMDG): 1993
UN number (ADN): 1993

14.2 UN proper shipping name.

Proper Shipping Name (ADR): FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethyl alcohol)



SAFETY DATA SHEET TRUCKY STRAWBERRY

According to Reg. (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Proper Shipping Name (IATA): FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

Proper Shipping Name (IMDG): FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

Safety Data Sheet dated 02/12/2022

Print date: 02/12/2022

Version 3

14.3 Transport hazard class(es).

Class (ADR): 3

Class (IATA): 3

Class (IMDG): 3

Class (ADN): 3



14.4 Packing group.

Packing group (ADR): II

Packing group (IATA): II

Packing group (IMDG): II

Packing group (ADN): II

14.5 Environmental hazards.

Dangerous for the environment: No

Marine pollutant: No

14.6 Special precautions for user.

ADR / RID: HIN - Kemler: 33 Limited Quantities: 1 L Tunnel restriction code: (D / E)

Special provision: 640E

IMDG: EMS: F-E, S-E Limited Quantity: 1 L

IATA: Cargo: Maximum quantity: 220 L Packaging instructions: 366

Pass.: Maximum quantity: 60 L Packaging instructions: 355

Special instructions: A3

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

N.A.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

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

Seveso category

None.

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

None.

Substances in Candidate List (Art. 59 REACH)

None.

Substances subject to authorisation (Annex XIV REACH).

None.

Substances subject to exportation reporting pursuant to (EC) Reg. 649/2012:

None.

Substances subject to the Rotterdam Convention:

None.

Substances subject to the Stockholm Convention:



SAFETY DATA SHEET

TRUCKY STRAWBERRY

According to Reg. (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

None.

Safety Data Sheet dated 02/12/2022

Print date: 02/12/2022

Version 3

15.2 Chemical safety assessment

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

SECTION 16: OTHER INFORMATION

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

- H225 Highly flammable liquid and vapour.
- H226 Flammable liquid and vapour.
- H302 Harmful if swallowed.
- H304 May be fatal if swallowed and enters airways.
- H315 Causes skin irritation.
- H317 May cause an allergic skin reaction.
- H319 Causes serious eye irritation.
- H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

LEGEND:

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- CAS NUMBER: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE NUMBER: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: EC Regulation 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: EC Regulation 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation
- WGK: Water hazard classes (German).

GENERAL BIBLIOGRAPHY

- Regulation (EC) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
- Regulation (EC) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
- Regulation (EU) 2020/878 (Annex II REACH Regulation)
- Regulation (EC) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
- Regulation (EU) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
- Regulation (EU) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
- Regulation (EU) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
- Regulation (EU) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
- Regulation (EU) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
- Regulation (EU) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
- Regulation (EU) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
- Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)



SAFETY DATA SHEET

TRUCKY STRAWBERRY

Safety Data Sheet dated 02/12/2022

Print date: 02/12/2022

Version 3

According to Reg. (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Regulation (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
Regulation (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
Delegated Regulation (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
Regulation (EU) 2019/1148
Delegated regulation (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
Delegated regulation (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
Delegated regulation (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
Delegated regulation (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
Delegated regulation (UE) 2022/692 (XVIII 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
- ECHA website

Note for users:

The information contained in the present sheet are based on our own knowledge on the date of the last version. Users must verify the suitability and thoroughness of provided information according to each specific use of the product.

This document must not be regarded as a guarantee on any specific product property.

The use of this product is not subject to our direct control; therefore, users must under their own responsibility, comply with the current health and safety laws and regulations. The producer is relieved from any liability arising from improper uses.

Provide appointed staff with adequate training on how to use chemical products.

Difference with the previous version:

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