

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : FRESH LEMON 12X400ML
UFI : NH0C-R0DP-800K-FDGF

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Fragranze
Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL
Via Cesare Battisti 181
20061 Carugate
Telefono : +39029273151
Telefax : +390292103822
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" "Dip. Emergenza e Accettazione DEA" – Roma – 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – 081 5453333
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma – 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma – 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze – 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia – 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano – 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo – 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona – 800011858

+39-02-66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Aerosol, Categoria 1	H222: Aerosol estremamente infiammabile. H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo	: H222 H229 H317 H319 H336	Aerosol estremamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini.
Consigli di prudenza	: P102 Prevenzione: P210 P211 P251 P261 P271 Immagazzinamento: P410 + P412 Smaltimento: P501	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Evitare di respirare gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F. Smaltire il recipiente completamente vuoto nella raccolta dei materiali riciclabili.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

propan-2-olo
(R)-p-menta-1,8-diene
citronello
nerolo
acetato di linalile

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	≥ 15 - < 20
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	≥ 5 - < 10
citronellolo	106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23	Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	≥ 0,1 - < 1
nerolo	106-25-2 203-378-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	≥ 0,1 - < 1
acetato di linalile	115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	≥ 0,1 - < 1
(R)-p-menta-1,8-diene	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1B; H317 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 11	≥ 0,1 - < 0,25
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
propano	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	≥ 5 - < 10
butano	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	≥ 3 - < 5

FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	:	Allontanarsi dall'area di pericolo. Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Se inalato	:	Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	:	Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di contatto con gli occhi	:	Proteggere l'occhio illeso. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
Se ingerito	:	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	:	Irritazione
Rischi	:	Provoca grave irritazione oculare. Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento	:	Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.
-------------	---	--

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
----------------------------	---	---

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
Prodotti di combustione pericolosi	:	Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali	:	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto
------------------------------------	---	---

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

per gli addetti all'estinzione degli incendi

d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni

: Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali

: Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

: Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica

: Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Aprire il recipiente solo sotto un aspiratore d'aria.
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

: Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.

Misure di igiene

: Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Immagazzinare in luogo fresco. Tenere in luogo ben ventilato. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Fragranze

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
ethanol	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1900 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	950 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	206 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	114 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	950 mg/m3
isopropanolo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	888 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	500 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	319 mg/kg p.c./giorno

FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	89 mg/m3
citronellol	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	161,6 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	10 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	45,8 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	327,4 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	2,95 mg/cm2
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	47,8 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	10 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	196,4 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	2,95 mg/cm2
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	13,8 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	27,5 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	29,5 mg/cm2
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	29,5 mg/cm2
linalyl acetate	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,75 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/kg

FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,68 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,25 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,2 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	0,24 mg/cm2
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,24 mg/cm2
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	0,24 mg/cm2
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,24 mg/cm2

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
ethanol	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg
	Suolo	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
isopropanolo	Acqua dolce	140,9 mg/l
	Acqua di mare	140,9 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	552 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Orale	160 mg/kg
citronellol	Acqua dolce	0,0024 mg/l
	Acqua di mare	0,00024 mg/l

FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

	intermittent release	0,024 mg/l
	STP	580 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0256 mg/kg
	Sedimento marino	0,00256 mg/kg
	Suolo	0,00371 mg/kg
linalyl acetate	Acqua dolce	0,011 mg/l
	Acqua di mare	0,0011 mg/l
	intermittent release	0,11 mg/l
	STP	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,609 mg/kg
	Sedimento marino	0,0609 mg/kg
	Suolo	0,115 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Se vi è rischio di spruzzi, indossate:

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.

Si suggerisce di utilizzare guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Protezione della pelle e del corpo : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione respiratoria : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.

Tipo di filtro suggerito:

Filtro - ABEK-P3

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : aerosol

Colore : incolore, giallo chiaro

Odore : odorizzato, dall'aroma di frutta

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (liquidi) : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività : 1,4 %(V)

Limite superiore di esplosività : 10,8 %(V)

Punto di infiammabilità : -60 °C

Temperatura di accensione : > 350 °C

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 5 - 7, 10 %
a 20 °C

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : 0,27 MPa a 20 °C

Densità : ca. 0,625 g/cm³

FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Densità relativa : Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle : Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

La nostra azienda rifiuta rigorosamente gli esperimenti su animali.
La nostra azienda non effettua ordini per test su animali per il prodotto o per i suoi componenti.
La legislazione dell'UE (Regolamento REACH) stabilisce l'obbligo, per i produttori e gli importatori UE, di testare le sostanze prima della loro introduzione sul mercato per controllarne gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Alcuni di questi test obbligatori sono vecchi di decenni.

Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.
Tossicità acuta : Non quantificato

Componenti:

etanolo

64-17-5:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 10.470 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

DL50 (Ratto): 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 51 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

LD50 Dermico (Su coniglio): > 10.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

propan-2-olo

67-63-0:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 5.840 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

LD50 Orale (Ratto): 4.570 mg/kg

LD50 Orale (Ratto): 5.045 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, femmina): 47,5 mg/l
Tempo di esposizione: 8 h
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

CL50 (Ratto): 72,6 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

CL50 (Topo): 27,2 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

CL50 (Ratto): 25 mg/l
Tempo di esposizione: 6 h
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

CL50 (Ratto): 30 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

CL50 (Ratto, maschio e femmina): 10000 ppm
Tempo di esposizione: 6 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 12.800 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

LD50 Dermico (Su coniglio): 12.874 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

LD50 Dermico (Su coniglio): 13.900 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

LD50 Dermico (Su coniglio): 13.400 mg/kg

citronellolo

106-22-9:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.450 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50: > 100 mg/l

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 2.650 mg/kg

FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

nerolo

106-25-2:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.500 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: no

DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50: 100 mg/l

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

DL50: > 5.000 mg/kg

LD50 Dermico (Su coniglio): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

acetato di linalile

115-95-7:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 13.934 mg/kg
DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 9.000 mg/kg
BPL: no

Tossicità acuta per inalazione : CL50: > 100 mg/l

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 5.000 mg/kg
BPL: no

Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione) : DL50 (Topo): 721 mg/kg
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

(R)-p-menta-1,8-diene

5989-27-5:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità acuta per inalazione : CL50: > 100 mg/l

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

propano

74-98-6:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Componenti:

etanolo

64-17-5:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

propan-2-olo

67-63-0:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

citronellolo

106-22-9:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : irritante
BPL : si

nerolo

106-25-2:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle
BPL : si

acetato di linalile

115-95-7:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle
BPL : Nessuna informazione disponibile.

(R)-p-menta-1,8-diene

5989-27-5:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle
BPL : si

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Prodotto:

Osservazioni : Provoca grave irritazione oculare.

FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Componenti:

etanolo

64-17-5:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Leggera irritazione agli occhi

propan-2-olo

67-63-0:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : irritante

citronellolo

106-22-9:

Specie : Su coniglio
Metodo : Test di Draize
Risultato : Irritante per gli occhi

nerolo

106-25-2:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Modesta irritazione agli occhi
BPL : no

acetato di linalile

115-95-7:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per gli occhi
BPL : no

(R)-p-menta-1,8-diene

5989-27-5:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Leggera irritazione agli occhi
BPL : si

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Componenti:

etanolo

64-17-5:

Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

propan-2-olo

67-63-0:

Tipo di test : Buehler Test
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

citronellolo

106-22-9:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : Causa sensibilizzazione.
BPL : si

nerolo

106-25-2:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : Causa sensibilizzazione.
BPL : si

(R)-p-menta-1,8-diene

5989-27-5:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : Causa sensibilizzazione.
BPL : si

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

Componenti:

propan-2-olo

67-63-0:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

citronellolo

106-22-9:

Genotossicità in vitro

- : Tipo di test: Test di ames
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
- Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: sì

Genotossicità in vivo

- : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo (maschio)
Tipo di cellula: Midollo osseo
Modalità d'applicazione: Orale
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
BPL: sì
Osservazioni: negativo

nerolo

106-25-2:

Genotossicità in vitro

- : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Sistema del test: Linfociti umani
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: sì
- Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: sì
- Tipo di test: test di mutazione genica
Sistema del test: cellule di linfoma murino
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: sì

acetato di linalile

115-95-7:

Genotossicità in vitro

- : Tipo di test: Test di ames
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
- Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Sistema del test: Linfociti umani
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato



FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero

Sistema del test: cellule di linfoma murino

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo

: Tipo di test: Test del micronucleo

Specie: Topo (maschio e femmina)

Tipo di cellula: Midollo osseo

Modalità d'applicazione: Orale

Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD

BPL: sì

Osservazioni: negativo

(R)-p-menta-1,8-diene

5989-27-5:

Genotossicità in vitro

: Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Cancerogenicità : Non quantificato

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

etanolo

64-17-5:

Specie : Ratto, maschio

NOAEL : > 20 mg/kg

Metodo : Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto, femmina

NOAEL : 1.730 mg/kg

FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

acetato di linalile

115-95-7:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 160 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 28 d
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD
BPL : sì

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 250 mg/kg
Modalità d'applicazione : <** Phrase language not available: [IT] CUST - N11.00000003 **>
Tempo di esposizione : 91 d
Metodo : Linee Guida 411 per il Test dell'OECD
BPL : sì

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.
Pericolo in caso di aspirazione : Non quantificato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

ethanol

64-17-5:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 13 g/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 8.150 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 0,1 g/l
Tempo di esposizione: 96 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

- CL50 (Pesce): 11.200 mg/l
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 12.340 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- CE50 : 5.012 mg/l
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 275 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- CE50 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)): 12.900 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Nessuna informazione disponibile.
- CE0 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 5.000 mg/l
Tempo di esposizione: 168 h
- CE50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

isopropanolo

67-63-0:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 1.400 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 9.640 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
BPL: no
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 13.299 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Immobilizzazione
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 9.714 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
BPL: no

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

- (Daphnia (pulce d'acqua)): > 10.000 mg/l
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 30 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
- CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
- CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
BPL: no
- CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
- CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l
Tempo di esposizione: 5 min
- EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l
Tempo di esposizione: 18 h
Metodo: DIN 38412

citronellol

106-22-9:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 14,66 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: DIN 38412
BPL: no
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 17,48 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CI50 : 2,4 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 0,5 h

nerol

106-25-2:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 20,3 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
- Tossicità per la daphnia e per : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 32,4 mg/l

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato



FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

altri invertebrati acquatici

Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche

: CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 9,54 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per i micro-organismi

: CE50 (fango attivo): 241 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Tipo di test: Inibitore di respirazione
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: OECD TG 209
BPL: si

linalyl acetate

115-95-7:

Tossicità per i pesci

: CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 11 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per la daphnia e per
altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 59 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche

: EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 54,3 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
BPL: no

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 156,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
BPL: no

Tossicità per i micro-organismi

: EC20 (fango attivo): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 0,5 h
Tipo di test: Inibitore di respirazione
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: ISO 8192
BPL: no

(R)-p-mentha-1,8-diene

5989-27-5:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 34 mg/l CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 0,7 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 70 mg/l Tempo di esposizione: 48 h CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,4 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 4 mg/l Tempo di esposizione: 96 h (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 0,32 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 0,174 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	1 1
Tossicità per i micro-organismi	:	CE50 (fango attivo): 209 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Metodo: OECD TG 209 EC10 (fango attivo): 18 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Metodo: OECD TG 209

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

ethanol

64-17-5:

Biodegradabilità	:	Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 97 % Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD
------------------	---	--

isopropanolo

67-63-0:

Biodegradabilità	:	Risultato: biodegradabile rapidamente Biodegradazione: 95 % Tempo di esposizione: 21 d Metodo: OECD 301 E Inoculo: fango attivo Risultato: biodegradabile rapidamente Biodegradazione: 53 % Tempo di esposizione: 5 d
------------------	---	--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Risultato: biodegradabile rapidamente

Biodegradazione: > 70 %

Tempo di esposizione: 10 d

BPL: no

Biodegradazione: 99,9 %

Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Ossigeno chimico richiesto
(COD) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

citronellol

106-22-9:

Biodegradabilità : Biodegradazione: 90 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 F

Tipo di test: aerobico

Inoculo: fango attivo

Risultato: biodegradabile rapidamente

Biodegradazione: 80 - 90 %

Tempo di esposizione: 28 d

BPL: no

Ossigeno chimico richiesto
(COD) : 2.050 mg/g

ThOD : 2.961 mg/g

nerol

106-25-2:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 91 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 F
BPL: si

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 90 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD 301 D

BPL: si

linalyl acetate

115-95-7:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 76 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 F
BPL: no

(R)-p-mentha-1,8-diene

5989-27-5:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 71 %

FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 B
BPL: si

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

ethanol

64-17-5:

Bioaccumulazione : Concentrazione: 3,2 mg/l

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,32

isopropanolo

67-63-0:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,05 (25 °C)

citronellol

106-22-9:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,41 (25 °C)

Propano

74-98-6:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,36

butano

106-97-8:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 33

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,89

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

isopropanolo

67-63-0:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 25
Osservazioni: Molto mobile nei terreni

citronellol

106-22-9:

Mobilità : Osservazioni: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

nerol

106-25-2:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Mobilità : Osservazioni: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

linalyl acetate

115-95-7:

Mobilità : Osservazioni: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Propano

74-98-6:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 450 - 460
Osservazioni: Moderatamente mobile nei terreni

butano

106-97-8:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 900
Osservazioni: Moderatamente mobile nei terreni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

isopropanolo

67-63-0:

Valutazione : Non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).. Non è persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Contenitori contaminati	: Svuotare i contenuti residui. I recipienti depressurizzati dovrebbero essere restituiti al fornitore. Non riutilizzare contenitori vuoti. Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.
N. (codice) del rifiuto smaltito	Catalogo Europeo dei rifiuti 16 05 04 Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR	: 1950
IMDG	: 1950
IATA	: 1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR	: AEROSOL
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADR	: 2
IMDG	: 2.1
IATA	: 2.1

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR	
Codice di classificazione	: 5F
Etichette	: 2.1
Codice di restrizione in galleria	: (D)
IMDG	
Etichette	: 2.1
EMS no Numero	: F-D, S-U
IATA	
(Cargo)	: Aerosols, flammable
Etichette	: 2.1

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR	
Pericoloso per l'ambiente	: no

IMDG	
Inquinante marino	: no
IATA	
Pericoloso per l'ambiente	: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato



FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : 75-28-5
106-97-8

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

		Quantità 1	Quantità 2
P2	GAS INFIAMMABILI	10 t	50 t

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 99,45 %

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : >=30% idrocarburi alifatici, profumo, CITRONELLOL, LIMONENE

Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H220	: Gas altamente infiammabile.
H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H280	: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

- | | | |
|------|---|---|
| H336 | : | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H400 | : | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H412 | : | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Testo completo di altre abbreviazioni

- | | | |
|-----------------|---|--|
| Aquatic Acute | : | Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico |
| Aquatic Chronic | : | Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |
| Asp. Tox. | : | Pericolo in caso di aspirazione |
| Eye Irrit. | : | Irritazione oculare |
| Flam. Gas | : | Gas infiammabili |
| Flam. Liq. | : | Liquidi infiammabili |
| Press. Gas | : | Gas sotto pressione |
| Skin Irrit. | : | Irritazione cutanea |
| Skin Sens. | : | Sensibilizzazione cutanea |
| STOT SE | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

- | | |
|--------------|------------|
| Aerosol 1 | H222, H229 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H336 |

Procedura di classificazione:

- | |
|-------------------|
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numero d'ordine: 0716877

Versione 2.3

Data di revisione 04.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

500000006407