

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: MINT #EU31893F
UFI	: 8CAP-YCWW-5002-AH5J
Codice del prodotto	: EU31893F
Tipo di prodotto	: Profumi, fragranze
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale	: Uso industriale, Uso professionale
Specifica di uso professionale/industriale	: Riservato al uso professionale. Industriale.
Uso della sostanza/ della miscela	: Profumi, fragranze
Funzione o categoria d'uso	: Agenti profumati

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

PROREUSE SRLS
Via Torino 30, 10070 Vallo Torinese (TO), Italia
Tel. +39 3711998531
proreuse1622@gmail.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza Centro Antiveleni, Ospedale Niguarda Milano: +39 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3	H412

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP)



MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Avvertenza (CLP)	: Attenzione
Contiene	: Cornmint oil (redist); Peppermint oil america; COUMARIN; trans-Anethole; L-Carvone; Methyl salicylate
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H315 - Provoca irritazione cutanea. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso. P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
Frase supplementari	: Uso riservato agli utilizzatori professionali.

2.3. Altri pericoli

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Cornmint oil (redist)	Numero CAS: 68917-18-0 Numero CE: 294-486-3	9.2 – 18.35	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Peppermint oil america	Numero CAS: 8006-90-4 Numero CE: 282-015-4;616-900-7 no. REACH: 01-2119974601-36	1.4 – 2.8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
COUMARIN	Numero CAS: 91-64-5 Numero CE: 202-086-7 no. REACH: 01-2119943756-26	0.5 – 0.95	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Sens. 1B, H317
trans-Anethole	Numero CAS: 4180-23-8 Numero CE: 224-052-0	0.3 – 0.6	Skin Sens. 1B, H317
L-Carvone	Numero CAS: 6485-40-1 Numero CE: 229-352-5 Numero indice EU: 606-148-00-8	0.3 – 0.6	Skin Sens. 1B, H317

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Methyl salicylate	Numero CAS: 119-36-8 Numero CE: 204-317-7 Numero indice EU: 607-749-00-8	0.2 – 0.3	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 3, H412
acetofenone sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, BG, DK, ES, FI, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO)	Numero CAS: 98-86-2 Numero CE: 202-708-7 Numero indice EU: 606-042-00-1 no. REACH: 01-2119533169-37	0.1 – 0.15	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Irrit. 2, H319
Dipropylene glycol monomethyl ether sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 34590-94-8 Numero CE: 252-104-2	0.000254 – 0.000381	Non classificato
Toluene sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 108-88-3 Numero CE: 203-625-9 Numero indice EU: 601-021-00-3	≤ 0.0000045	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Non somministrare mai per bocca ad una persona incosciente. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Assicurare la respirazione con aria fresca. Mettersi a riposo.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico. Trattamento specifico (vedere Consultare un medico. su questa etichetta). In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico. Lavare abbondantemente con acqua/.... Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Consultare un medico. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con sapone neutro e acqua facendo seguire risciacquo con acqua calda. Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Risciacquare immediatamente con molta acqua. Richiedere l'intervento medico se il dolore o l'arrossamento persistono. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Provoca irritazione cutanea. Irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

4.3. Indicazione dell'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 : Sabbia. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso d'incendio chimico. Evitare (respingere) l'immissione nell'ambiente di acqua destinata all'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Non intervenire senza protezione adatta. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza protezione adatta. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza : Zona ventilata.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale. Per maggiore informazioni, fare riferimento al § 8 : Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nell'area di lavorazione allo scopo di impedire la formazione di vapori. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. No fiamme. Non fumare. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- Misure di igiene : Lavare accuratamente le mani, gli avambracci, il viso dopo l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Guardare in uno luogo a riparo del fuoco. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.
- Prodotti incompatibili : Alkali forti. acidi forti.
- Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta. Fonti di calore.
- Temperatura di stoccaggio : 25 °C
- Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dal calore.
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare in un recipiente chiuso.
- Materiali di imballaggio : Non conservare in metallo soggetto a corrosione.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

acetofenone (98-86-2)	
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	49 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	98 mg/m ³
	20 ppm
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA)	25 mg/m ³
	5 ppm

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

acetofenone (98-86-2)	
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	50 mg/m ³
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	49 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	147 mg/m ³ (calculated)
	30 ppm (calculated)
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Valori limite di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	50 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	100 mg/m ³
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	10 ppm
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	100 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
	41 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
Toluene (108-88-3)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Osservazione	Possibility of significant uptake through the skin
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m ³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	380 mg/m ³
	100 ppm

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Toluene (108-88-3)	
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	77 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Skin, Notazione cutanea
Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Bulgaria - Valori limite biologici	
BLV	1.6 mmol/mmol Creatinine Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: at the end of exposure or end of work shift
Croazia - Valori limite di esposizione professionale	
GVI (OEL TWA)	192 mg/m ³
	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Croazia - Valori limite biologici	
BLV	1 mg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: at the end of the work shift 20 ppm Parameter: Toluene - Medium: final exhaled air - Sampling time: during exposure 2.5 g/g creatina Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: at the end of the work shift (calculated on the average Creatinine value of 1.2 g/L urine) 1 mg/g Kreatinin Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: at the end of the work shift (calculated on the average Creatinine value of 1.2 g/L urine)
Cipro - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Skin-potential for cutaneous absorption
Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale	
PEL (OEL TWA)	200 mg/m ³
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Toluene (108-88-3)	
Repubblica Ceca - Valori limite biologici	
BLV	1.6 µmol/mmol Creatinine Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift (after hydrolysis) 1000 µmol/mmol Creatinine Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (exposure testing using the o-Cresol parameter to precisely measure Toluene exposure is needed if the value of Hippuric acid is between 1600 and 2500 mg/g of Creatinine, no additional testing is needed if the Hippuric acid value is >2500 mg/g of Creatinine as work exposure to Toluene will have highly exceeded the PEL value.) 1.5 mg/g Kreatinin Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift (after hydrolysis) 1600 mg/g Kreatinin Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (exposure testing using the o-Cresol parameter to precisely measure Toluene exposure is needed if the value of Hippuric acid is between 1600 and 2500 mg/g of Creatinine, no additional testing is needed if the Hippuric acid value is >2500 mg/g of Creatinine as work exposure to Toluene will have highly exceeded the PEL value.)
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	94 mg/m³
	25 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption
Estonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA)	81 mg/m³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	380 mg/m³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption
Finlandia - Valori limite biologici	
BLV	500 nmol/L Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: in the morning after a working day
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	76.8 mg/m³ (restrictive limit)
	20 ppm (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	384 mg/m³ (restrictive limit)
	100 ppm (restrictive limit)
categoria chimica OEL	Reproductive Toxin category 2, Risk of cutaneous absorption

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Toluene (108-88-3)	
Francia - Valori limite biologici	
BLV	20 µg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: end of workweek (Semi-quantitative (ambiguous interpretation)) Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (per the Authority, the values for this substance must be decided and/or determined on a case by case basis. Guidance for the calculation of and interpretation of values is provided in the source)
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	190 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) 50 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
categoria chimica TRGS 900	Notazione cutanea
Germania - Valori limite biologici (TRGS 903)	
Valore limite biologico	600 µg/l Parameter: Toluene - Medium: whole blood - Sampling time: immediately after exposure 75 µg/l Parameter: Toluene - Medium: urine - Sampling time: end of shift 1.5 mg/l Parameter: o-Cresol (after hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts 1.5 mg/l Parameter: o-Cresol (after hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibilterra - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	192 mg/m³ 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³ 100 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Grecia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	192 mg/m³ 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³ 100 ppm
categoria chimica OEL	skin - potential for cutaneous absorption
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	190 mg/m³
CK (OEL STEL)	384 mg/m³
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	192 mg/m³ 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³ 100 ppm
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Toluene (108-88-3)	
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
categoria chimica OEL	skin - potential for cutaneous absorption
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	50 mg/m ³
	14 ppm
categoria chimica OEL	skin - potential for cutaneous exposure
Lettonia - Biological Exposure Indices	
BEI (BLV)	1.6 g/g creatina Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift 0.05 mg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: end of shift
Lituania - Valori limite di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	192 mg/m ³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Reproductive toxin, Notazione cutanea
Lussemburgo - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Possibility of significant uptake through the skin
Malta - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Possibility of significant uptake through the skin
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
TGG-8u (OEL TWA)	150 mg/m ³
	39 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	200 mg/m ³
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	192 mg/m ³ (indicative limit value)

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Toluene (108-88-3)	
	50 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	384 mg/m ³ (indicative limit value)
	100 ppm (indicative limit value)
categoria chimica OEL	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, skin - potential for cutaneous exposure indicative limit value
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Romania - Valori limite biologici	
BLV	2 g/l Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift 3 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale	
NPHV (OEL TWA)	192 mg/m ³
	50 ppm
NPHV (OEL C)	384 mg/m ³ (also biological monitoring considered)
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption
Slovacchia - Valori limite biologici	
BLV	600 µg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: end of exposure or work shift 1.5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: after all work shifts (for long-term exposure) 1.5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of exposure or work shift 2401 mg/g Kreatinin Parameter: Hippuric acid - Sampling time: end of exposure or work shift
Slovenia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Category 2, Potential for cutaneous absorption
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA)	192 mg/m ³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
categoria chimica OEL	skin - potential for cutaneous absorption

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Toluene (108-88-3)	
Spagna - Valori limite biologici	
BLV	0.6 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift 0.05 mg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: start of last shift of workweek 0.08 mg/l Parameter: Toluene - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	192 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA)	191 mg/m ³
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
categoria chimica WEL	Potential for cutaneous absorption
Norvegia - Valori limite di esposizione professionale	
Grenseverdi (OEL TWA)	94 mg/m ³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	141 mg/m ³ (value calculated)
	37.5 ppm (value calculated)
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m ³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	760 mg/m ³
	200 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea, Category 2 reproductive toxin
Svizzera - BAT (BLV)	
BAT (BLV)	600 µg/l Parameter: Toluene - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift 6.48 µmol/L Parameter: Toluene - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift 2 g/g creatina Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) 0.5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) 4.62 µmol/L Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) 75 µg/l Parameter: Toluol - Medium: urine - Sampling time: end of shift
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA	20 ppm

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Toluene (108-88-3)	
categoria chimica ACGIH	Not Classifiable as a Human Carcinogen
USA - ACGIH - Biological Exposure Indices	
BEI (BLV)	0.02 mg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: prior to last shift of workweek 0.03 mg/l Parameter: Toluene - Medium: urine - Sampling time: end of shift 0.3 mg/g Creatinin Parameter: o-Cresol with hydrolysis - Medium: urine - Sampling time: end of shift (background)
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Osservazione	Possibility of significant uptake through the skin
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m ³ (mixed isomers)
	50 ppm (mixed isomers)
MAK (OEL STEL)	614 mg/m ³ (isomers mixtures)
	100 ppm (isomers mixtures)
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Skin, Notazione cutanea
Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Croazia - Valori limite di esposizione professionale	
GVI (OEL TWA)	308 mg/m ³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Cipro - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Skin-potential for cutaneous absorption
Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale	
PEL (OEL TWA)	270 mg/m ³
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	309 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m ³

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
	100 ppm
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption
Estonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA)	310 mg/m³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	308 mg/m³ (restrictive limit)
	50 ppm (restrictive limit)
categoria chimica OEL	Risk of cutaneous absorption
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	310 mg/m³ (isomer mixture)
	50 ppm (isomer mixture)
Gibilterra - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Grecia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	600 mg/m³
	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m³
	150 ppm
categoria chimica OEL	skin - potential for cutaneous absorption
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	308 mg/m³
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m³ ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)
	50 ppm ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)
OEL STEL	924 mg/m³ (calculated (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol)
	150 ppm (calculated (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol)
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m³ (1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol)
	50 ppm (1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol)
categoria chimica OEL	skin - potential for cutaneous absorption

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
categoria chimica OEL	skin - potential for cutaneous exposure
Lituania - Valori limite di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	300 mg/m ³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
	50 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m ³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
	75 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Lussemburgo - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Possibility of significant uptake through the skin
Malta - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Possibility of significant uptake through the skin
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
	48.7 ppm
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³ (mixture of isomers: 1-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol, 1-(2-Methoxy-2-methylethoxy)propan-2-ol and 2-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-1-ol)
NDSch (OEL STEL)	480 mg/m ³ (mixture of isomers: 1-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol, 1-(2-Methoxy-2-methylethoxy)propan-2-ol, 2-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-1-ol)
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m ³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	150 ppm
categoria chimica OEL	skin - potential for cutaneous exposure indicative limit value
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale	
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m ³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Slovenia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	308 mg/m ³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m ³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)
categoria chimica OEL	skin - potential for cutaneous absorption
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m ³
	75 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m ³
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	924 mg/m ³ (calculated)
	150 ppm (calculated)
categoria chimica WEL	Potential for cutaneous absorption
Norvegia - Valori limite di esposizione professionale	
Grenseverdi (OEL TWA)	300 mg/m ³
	50 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	375 mg/m ³ (value calculated)
	75 ppm (value calculated)
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	300 mg/m ³ (aerosol, vapour)
	50 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m ³ (aerosol, vapour)
	50 ppm (aerosol, vapour)
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA	50 ppm (Dipropylene glycol methyl ether)

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare una esposizione superflua.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Occhiali di protezione

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Indossare guanti.

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Indossare una maschera.

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: giallo chiaro. ambrato. Conforms to standard.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non applicabile, Liquido combustibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 90 °C

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 0.001105379 mm Hg (valore calcolato)
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: ≈ 0.93
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 22.0511805 % (valore calcolato)(CARB VOC) (%w/w)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali. Liquido combustibile. Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso. Non stabiliti.

10.4. Condizioni da evitare

None under recommended storage and handling conditions (see section 7). Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Fiamma. Surriscaldamento. Calore. Scintille.

10.5. Materiali incompatibili

acidi forti. Alkali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced. fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Può rilasciare gas infiammabili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

Cornmint oil (redist) (68917-18-0)	
DL50 orale ratto	1240 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 orale	1200 mg/kg di peso corporeo

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Peppermint oil america (8006-90-4)	
DL50 orale ratto	2426 mg/kg (Source: NZ_CCID)
COUMARIN (91-64-5)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutaneo ratto	293 mg/kg (Source: ECHA_API)
trans-Anethole (4180-23-8)	
DL50 orale ratto	2090 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutaneo coniglio	> 4900 mg/kg (Source: ECHA_API)
CL50 Inalazione - Ratto	> 5.1 mg/l/4h
L-Carvone (6485-40-1)	
DL50 orale ratto	5400 mg/kg (Source: KR_NIER)
LD50 orale	2500 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
LD50 cutanea	3800 mg/kg di peso corporeo
Methyl salicylate (119-36-8)	
DL50 orale ratto	887 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 orale	890 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg (Source: NLM_CIP)
acetofenone (98-86-2)	
DL50 orale ratto	2081 mg/kg (Source: ECHA_API)
LD50 orale	500 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	3300 mg/kg (Source: ECHA_API)
CL50 Inalazione - Ratto	> 2.13 mg/l (Exposure time: 8 h Source: CHEMVIEW)
Toluene (108-88-3)	
DL50 orale ratto	2600 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutaneo coniglio	12000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
CL50 Inalazione - Ratto	12.5 mg/l/4h
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
DL50 orale ratto	5.35 g/kg (Source: NLM_HSDB)
DL50 cutaneo coniglio	9500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
COUMARIN (91-64-5)	
Gruppo IARC	3 - Not classifiable
Toluene (108-88-3)	
Gruppo IARC	3 - Not classifiable
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato
esposizione singola

Toluene (108-88-3)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato
esposizione ripetuta

Toluene (108-88-3)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Toluene (108-88-3)	
Idrocarburo	Si

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

L-Carvone (6485-40-1)	
CL50 - Pesci [1]	6.1 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: ECHA)

acetofenone (98-86-2)	
CL50 - Pesci [1]	162 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
CL50 - Pesci [2]	155 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)

Toluene (108-88-3)	
CL50 - Pesci [1]	15.22 – 19.05 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
CL50 - Pesci [2]	12.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
CE50 - Crostacei [1]	5.46 – 9.83 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CE50 - Crostacei [2]	11.5 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	12.5 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
CE50 96h - Alghe [1]	> 433 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
CL50 - Pesci [1]	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
CE50 - Crostacei [1]	1919 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
12.2. Persistenza e degradabilità	
MINT #EU31893F	
Persistenza e degradabilità	Non stabiliti.
Cornmint oil (redist) (68917-18-0)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Peppermint oil america (8006-90-4)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
COUMARIN (91-64-5)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
trans-Anethole (4180-23-8)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
L-Carvone (6485-40-1)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Methyl salicylate (119-36-8)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
acetofenone (98-86-2)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Toluene (108-88-3)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
12.3. Potenziale di bioaccumulo	
MINT #EU31893F	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.
L-Carvone (6485-40-1)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2.74 (at 37 °C (at pH 7.2)
Methyl salicylate (119-36-8)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2.55
acetofenone (98-86-2)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1.63 – 1.65
Toluene (108-88-3)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2.73 (at 20 °C (at pH 7)
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0.35 (at 25 °C (at pH 7)

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti. Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.
Informazioni ecologiche : Non disperdere nell'ambiente.
Codice HP : HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.
HP13 - "Sensibilizzante": rifiuto che contiene una o più sostanze note per essere all'origine di effetti di sensibilizzazione per la pelle o gli organi respiratori.
HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(a)	Toluene	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
3(b)	MINT #EU31893F ; Cornmint oil (redist) ; Peppermint oil america ; trans-Anethole ; L- Carvone ; Methyl salicylate ; acetofenone ; Toluene	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
3(c)	MINT #EU31893F ; Cornmint oil (redist) ; Peppermint oil america ; Methyl salicylate	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1
40.	Toluene	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.
48.	Toluene	Toluene

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Council Regulation (EC) for the control of dual-use items

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 22.0511805 % (valore calcolato)(CARB VOC) (%w/w)

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

Nome	Designazione NC	Numero CAS	Codice CN	categoria, Subcategory	Soglia	Annex
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Categoria 3		Annex I

15.1.2. Norme nazionali

Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 4 BIS	Gastrointestinal disorders caused by benzene, toluene, xylenes and all products containing them
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

ABM category : A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Cornmint oil (redist) è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Methyl salicylate,Toluene sono elencati

Danimarca

Class for fire hazard : Classe III-1
Store unit : 50 litro
Osservazioni sulla classificazione : Infiammabile secondo il Ministero Danese della Giustizia; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No chemical safety assessment has been carried out

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni : Nessuno/a.

MINT #EU31893F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente 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 cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto