TOBACCO & HONEY FLOWER #EU36007F

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 1/16/2025 Versione: 1.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	:	Miscela
Denominazione commerciale	:	TOBACCO & HONEY FLOWER #EU36007F
UFI	:	U3AP-FCUQ-700K-CGEC
Codice del prodotto	:	EU36007F
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 professionale,Uso industriale
Specifica di uso professionale/industriale	:	Industriale. Riservato al uso professionale.
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

BDC S.r.l
Via dei quarti Snc
03024 Ceprano
info@labottegadellecreazioni.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza: Osp. Niguarda Ca' Granda Milano 02 66101029, CAV Policlinico A. Gemelli Roma 06 3054343 Az. Osp. Careggi Firenze 055 7947819, Az. Osp. A. Cardarelli Napoli 081 5453333

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1	H400
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

Molto tossico per gli organismi acquatici. 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) :



GHS07 GHS09

Avvertenza (CLP)	:	Attenzione
Contiene	:	COUMARIN; Hydroxy; Amyl cinnamic aldehyde; Veratryl aldehyde (Veratraldehyde); Citronellol Pure; Hexyl cinnamic aldehyde; Damascone Beta; Linalool; Phenylacetaldehyde; alcol benzilico
Indicazioni di pericolo (CLP)	:	H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H410 - Molto tossico 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. 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. P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta).
Frasi 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]
Bis(2-ethylhexyl) adipate sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (PL)	Numero CAS: 103-23-1 Numero CE: 203-090-1 no. REACH: 01-2119439699-19	20.2 – 40.4	Aquatic Acute 1, H400
COUMARIN	Numero CAS: 91-64-5 Numero CE: 202-086-7 no. REACH: 01-2119943756-26	1.8 – 3.5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Sens. 1B, H317
Hydroxy	Numero CAS: 107-75-5 Numero CE: 203-518-7 no. REACH: 01-2119973482-31	1.6 – 3.15	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Amyl cinnamic aldehyde	Numero CAS: 122-40-7 Numero CE: 204-541-5	1.4 – 2.75	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Phenylethyl alcohol	Numero CAS: 60-12-8 Numero CE: 200-456-2 no. REACH: 01-2119963921-31	0.6 – 1.15	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Irrit. 2, H319

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Citronellol Pure	Numero CAS: 106-22-9 Numero CE: 203-375-0 no. REACH: 01-2119453995-23	0.500035 – 1.00007	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Hexyl cinnamic aldehyde	Numero CAS: 101-86-0 Numero CE: 202-983-3 no. REACH: 01-2119533092-50	0.4 – 0.8	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Veratryl aldehyde (Veratraldehyde)	Numero CAS: 120-14-9 Numero CE: 204-373-2	0.175 – 0.35	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Sens. 1, H317
Damascone Beta	Numero CAS: 23726-92-3 Numero CE: 245-843-7	0.2 – 0.35	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	Numero CAS: 78-70-6 Numero CE: 201-134-4 Numero indice EU: 603-235-00-2 no. REACH: 01-2119474016-42	0.2 – 0.35	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Phenylacetaldehyde	Numero CAS: 122-78-1 Numero CE: 204-574-5 no. REACH: 01-2120766865-37	0.2 – 0.35	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
alcol benzilico sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH)	Numero CAS: 100-51-6 Numero CE: 202-859-9 Numero indice EU: 603-057-00-5 no. REACH: 01-2119492630-38	0.1 – 0.2	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Benzyl acetate sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Numero CAS: 140-11-4 Numero CE: 205-399-7 no. REACH: 01-2119638272-42	0.1 – 0.15	Aquatic Chronic 3, H412
acetato di etile; etilacetato 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); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 141-78-6 Numero CE: 205-500-4 Numero indice EU: 607-022-00-5 no. REACH: 01-2119475103-46	0 – 0.05	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
benzaldeide; aldeide benzoica sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	Numero CAS: 100-52-7 Numero CE: 202-860-4 Numero indice EU: 605-012-00-5 no. REACH: 01-2119455540-44	0 – 0.015	Acute Tox. 4 (per via orale), H302

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
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	0.001778 – 0.003556	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	≤ 0.000042	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 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 : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con sapone neutro e acqua facendo seguire risciacquo con acqua calda. 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/…. Consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. 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. Lavare gli occhi con acqua per precauzione.

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 : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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. Allontanate 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 per il contenimento	:	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
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"".

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. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.
Misure di igiene	:	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. 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 inluogo 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. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.
Prodotti incompatibili	:	Alcali forti. acidi forti.
Materiali incompatibili	:	Fonti di accensione. Luce solare diretta.

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.

Germania

Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Liquidi non combustibili
Tabella di stoccaggio congiunto	:	

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Stoccaggio congiunto non consentito per	:	LGK 1, LGK 6.2, LGK 7
Stoccaggio congiunto con restrizioni consentito per	:	LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C
Stoccaggio congiunto consentito per	:	LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK)	:	LK 10/12 - Liquidi

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

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	400 mg/m³

Toluene (108-88-3)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Osservazione	Possibility of significant uptake through the skin
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	380 mg/m³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	77 mg/m³
	20 ppm

Toluene (108-88-3)	
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Skin, Notazione cutanea
Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	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/m³
	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	384 mg/m³
	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/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Skin-potential for cutaneous absorption
Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale	
PEL (OEL TWA)	200 mg/m³
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption

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

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

Toluene (108-88-3)	
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
categoria chimica OEL	skin - potential for cutaneous absorption
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	50 mg/m³
	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/m³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Reproductive toxin, Notazione cutanea
Lussemburgo - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Possibility of significant uptake through the skin
Malta - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Possibility of significant uptake through the skin
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
TGG-8u (OEL TWA)	150 mg/m³
	39 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	200 mg/m³
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	192 mg/m³ (indicative limit value)

Toluene (108-88-3)	
	50 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	384 mg/m³ (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/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	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/m³
	50 ppm
NPHV (OEL C)	384 mg/m³ (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/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Category 2, Potential for cutaneous absorption
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA)	192 mg/m³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
categoria chimica OEL	skin - potential for cutaneous absorption

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/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA)	191 mg/m³
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
categoria chimica WEL	Potential for cutaneous absorption
Norvegia - Valori limite di esposizione professionale	
Grenseverdi (OEL TWA)	94 mg/m³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	141 mg/m³ (value calculated)
	37.5 ppm (value calculated)
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	760 mg/m³
	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

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 Kreatinin 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/m³
	50 ppm
Osservazione	Possibility of significant uptake through the skin
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m³ (mixed isomers)
	50 ppm (mixed isomers)
MAK (OEL STEL)	614 mg/m³ (isomers mixtures)
	100 ppm (isomers mixtures)
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Skin, Notazione cutanea
Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Croazia - Valori limite di esposizione professionale	
GVI (OEL TWA)	308 mg/m³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Cipro - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Skin-potential for cutaneous absorption
Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale	
PEL (OEL TWA)	270 mg/m³
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	309 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m³

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

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
categoria chimica OEL	skin - potential for cutaneous exposure
Lituania - Valori limite di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	300 mg/m³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
	50 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m³ (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/m³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Possibility of significant uptake through the skin
Malta - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Possibility of significant uptake through the skin
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m³
	48.7 ppm
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³ (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/m³ (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/m³ (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/m³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale	
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Slovenia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	308 mg/m³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m³ (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/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m³
	75 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m³
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	924 mg/m³ (calculated)
	150 ppm (calculated)
categoria chimica WEL	Potential for cutaneous absorption
Norvegia - Valori limite di esposizione professionale	
Grenseverdi (OEL TWA)	300 mg/m³
	50 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	375 mg/m³ (value calculated)
	75 ppm (value calculated)
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	300 mg/m³ (aerosol, vapour)
	50 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m³ (aerosol, vapour)
	50 ppm (aerosol, vapour)
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA	50 ppm (Dipropylene glycol methyl ether)

alcol benzilico (100-51-6)	
Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m³

alcol benzilico (100-51-6)	
Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale	
PEL (OEL TWA)	40 mg/m³
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA)	45 mg/m³
	10 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	22 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	5 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
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Valori limite di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
Slovenia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	22 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m³
	10 ppm
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	22 mg/m³ (aerosol, vapour)
	5 ppm (aerosol, vapour)
categoria chimica OEL	Notazione cutanea

Benzyl acetate (140-11-4)	
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	62 mg/m³
	10 ppm
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	61 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m³
	20 ppm
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	10 ppm

Benzyl acetate (140-11-4)	
OEL STEL	30 ppm (calculated)
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Valori limite di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	10 ppm
categoria chimica OEL	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	50 mg/m³
	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m³
	13 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m³
	10 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
categoria chimica ACGIH	Not Classifiable as a Human Carcinogen

acetato di etile; etilacetato (141-78-6)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
MAK (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³

acetato di etile; etilacetato (141-78-6)	
	400 ppm
Croazia - Valori limite di esposizione professionale	
GVI (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
KGVI (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Cipro - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale	
PEL (OEL TWA)	700 mg/m³
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	540 mg/m³
	150 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Estonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	500 mg/m³
	150 ppm
OEL STEL	1100 mg/m³
	300 ppm
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA)	730 mg/m³
	200 ppm
HTP (OEL STEL)	1470 mg/m³
	400 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	734 mg/m³ (restrictive limit)
	200 ppm (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	1468 mg/m³ (restrictive limit)
	400 ppm (restrictive limit)
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	730 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	200 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Gibilterra - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	200 mg/m³

acetato di etile; etilacetato (141-78-6)	
	734 ppm
OEL STEL	400 mg/m³
	1468 ppm
Grecia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	734 mg/m³
CK (OEL STEL)	1468 mg/m³
categoria chimica OEL	Sensitizer
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	200 mg/m³
	54 ppm
Lituania - Valori limite di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	500 mg/m³
	150 ppm
NRV (OEL C)	1100 mg/m³
	300 ppm
Lussemburgo - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Malta - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³

acetato di etile; etilacetato (141-78-6)	
	400 ppm
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
TGG-8u (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	734 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	1468 mg/m³
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	734 mg/m³ (indicative limit value)
	200 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	1468 mg/m³ (indicative limit value)
	400 ppm (indicative limit value)
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale	
NPHV (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
NPHV (OEL C)	1468 mg/m³
Slovenia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	550 mg/m³
	150 ppm
KGV (OEL STEL)	1100 mg/m³
	300 ppm

acetato di etile; etilacetato (141-78-6)	
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Norvegia - Valori limite di esposizione professionale	
Grenseverdi (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	1468 mg/m³ (value from the regulation)
	400 ppm (value from the regulation)
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	730 mg/m³
	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1460 mg/m³
	400 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA	400 ppm

benzaldeide; aldeide benzoica (100-52-7)	
Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m³
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA)	4.4 mg/m³
	1 ppm
HTP (OEL C)	17.4 mg/m³
	4 ppm
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	5 mg/m³
CK (OEL STEL)	10 mg/m³
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Valori limite di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	40 mg/m³

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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:
Indossare guanti.

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:
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
Limite inferiore di esplosività	:	Non disponibile
Limite superiore di esplosività	:	Non disponibile
Punto di infiammabilità	:	> 93.3 °C

Temperatura di autoaccensione	:	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile
pH	:	Non disponibile
Viscosità cinematica	:	Non disponibile
Solubilità	:	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	:	Non disponibile
Tensione di vapore	:	0.001417491 mm Hg (valore calcolato)
Tensione di vapore a 50°C	:	Non disponibile
Densità	:	Non disponibile
Densità relativa	:	Non disponibile
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 : 2.126018 % (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

Non stabiliti.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabiliti.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

acidi forti. Alcali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

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

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
DL50 orale ratto	5600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutaneo coniglio	8410 mg/kg (Source: NLM_CIP)
CL50 Inalazione - Ratto	> 5.7 mg/l/4h

COUMARIN (91-64-5)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)

COUMARIN (91-64-5)	
DL50 cutaneo ratto	293 mg/kg (Source: ECHA_API)

Hydroxy (107-75-5)	
DL50 orale ratto	> 6400 mg/kg (Source: ECHA)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7)	
DL50 orale ratto	3730 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

Veratryl aldehyde (Veratraldehyde) (120-14-9)	
DL50 orale ratto	2 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 orale	2000 mg/kg di peso corporeo

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

Citronellol Pure (106-22-9)	
DL50 orale ratto	3450 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 orale	3450 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	2650 mg/kg (Source: EPA_HPV)
LD50 cutanea	2650 mg/kg di peso corporeo

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)

Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
DL50 orale ratto	1609 mg/kg (Source: EPA_HPV)
LD50 orale	1610 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	2535 mg/kg (Source: EPA_HPV)
CL50 Inalazione - Ratto	> 4.63 mg/l/4h

Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
DL50 orale ratto	3100 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 orale	3100 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 3000 mg/kg (Source: EPA_HPV)
CL50 Inalazione - Ratto	> 5 mg/l/4h

Damascone Beta (23726-92-3)	
LD50 orale	2920 mg/kg di peso corporeo

Linalool (78-70-6)	
LD50 orale	2790 mg/kg

Phenylacetaldehyde (122-78-1)	
LD50 orale	1550 mg/kg

alcol benzilico (100-51-6)	
DL50 orale ratto	1230 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 orale	1570 mg/kg

Benzyl acetate (140-11-4)	
DL50 orale ratto	2490 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 orale	2490 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)

acetato di etile; etilacetato (141-78-6)	
DL50 orale ratto	5620 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutaneo coniglio	> 18000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	4000 ppm/4h

benzaldeide; aldeide benzoica (100-52-7)	
DL50 orale ratto	1292 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutaneo coniglio	> 1250 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
CL50 Inalazione - Ratto	< 5 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
Gruppo IARC	3 - Not classifiable

COUMARIN (91-64-5)	
Gruppo IARC	3 - Not classifiable

Toluene (108-88-3)	
Gruppo IARC	3 - Not classifiable

Benzyl acetate (140-11-4)	
Gruppo IARC	3 - Not classifiable

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

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

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

acetato di etile; etilacetato (141-78-6)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

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 : Molto tossico per gli organismi acquatici. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
CL50 - Pesci [1]	0.48 – 0.85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
CL50 - Pesci [2]	0.48 – 0.85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)
CE50 - Crostacei [1]	> 1.6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	> 500 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

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])
CE50 - Crostacei [1]	1919 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
CE50 - Crostacei [1]	287.17 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	490 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Linalool (78-70-6)	
CE50 96h - Alghe [1]	88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

alcol benzilico (100-51-6)	
CL50 - Pesci [1]	460 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
CL50 - Pesci [2]	10 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
CE50 - Crostacei [1]	23 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)

acetato di etile; etilacetato (141-78-6)	
CL50 - Pesci [1]	220 – 250 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
CL50 - Pesci [2]	484 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Source: IUCLID)
CE50 - Crostacei [1]	560 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

benzaldeide; aldeide benzoica (100-52-7)	
CL50 - Pesci [1]	10.6 – 11.8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Source: EPA)
CL50 - Pesci [2]	12.69 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)

12.2. Persistenza e degradabilità

TOBACCO & HONEY FLOWER #EU36007F	
Persistenza e degradabilità	Non stabiliti.

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

COUMARIN (91-64-5)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Hydroxy (107-75-5)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Veratryl aldehyde (Veratraldehyde) (120-14-9)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Toluene (108-88-3)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Citronellol Pure (106-22-9)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Damascone Beta (23726-92-3)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Linalool (78-70-6)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Phenylacetaldehyde (122-78-1)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

alcol benzilico (100-51-6)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Benzyl acetate (140-11-4)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

acetato di etile; etilacetato (141-78-6)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

benzaldeide; aldeide benzoica (100-52-7)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

TOBACCO & HONEY FLOWER #EU36007F	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
BCF - Pesci [1]	(27 dimensionless)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	8.94 (at 25 °C)

Hydroxy (107-75-5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1.68 (at 25 °C)

Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2.498 (at 25 °C (at pH 6.2)

Veratryl aldehyde (Veratraldehyde) (120-14-9)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0.8 (at 25 °C)

Toluene (108-88-3)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2.73 (at 20 °C (at pH 7)

Citronellol Pure (106-22-9)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3.41 (at 25 °C)

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0.35 (at 25 °C (at pH 7)

Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1.36 (at 20 °C (at pH 7)

Phenylacetaldehyde (122-78-1)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1.44 (at 25 °C (at pH 6.4)

alcol benzilico (100-51-6)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1.05

Benzyl acetate (140-11-4)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1.96 (at 25 °C (at pH 7)

acetato di etile; etilacetato (141-78-6)	
BCF - Pesci [1]	(30 dimensionless)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0.73 (at 20 °C (at pH 7)

benzaldeide; aldeide benzoica (100-52-7)	
BCF - Pesci [1]	(no significant bioaccumulation)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1.4 (at 25 °C)

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.

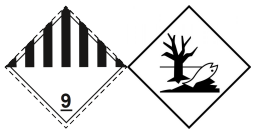
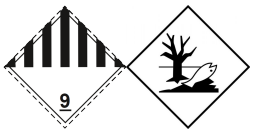
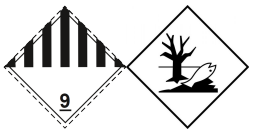
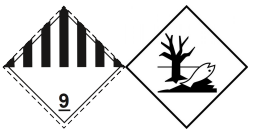
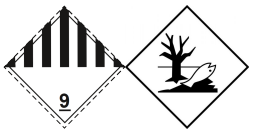
Informazioni ecologiche : Non disperdere nell'ambiente.

Codice HP : HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.
HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

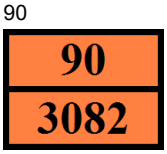
In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Bis(2-ethylhexyl) adipate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bis(2-ethylhexyl) adipate)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bis(2-ethylhexyl) adipate)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Bis(2-ethylhexyl) adipate)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Bis(2-ethylhexyl) adipate)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Bis(2-ethylhexyl) adipate), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bis(2-ethylhexyl) adipate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bis(2-ethylhexyl) adipate), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Bis(2-ethylhexyl) adipate), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Bis(2-ethylhexyl) adipate), 9, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
9	9	9	9	9
				
14.4. Gruppo d'imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	:	M6
Disposizioni speciali (ADR)	:	274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADR)	:	5l
Quantità esenti (ADR)	:	E1
Istruzioni di imballaggio (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	:	PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	:	MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	:	T4
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	:	TP1, TP29
Codice cisterna (ADR)	:	LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna	:	AT
Categoria di trasporto (ADR)	:	3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	:	V12
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	:	CV13
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	:	90
Pannello arancione	:	

Codice restrizione in galleria (ADR)	:	-
Codice EAC	:	•3Z

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	:	274, 335, 969
Quantità limitate (IMDG)	:	5 L
Quantità esenti (IMDG)	:	E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	:	LP01, P001
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	:	PP1
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	:	IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG)	:	T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	:	TP1, TP29
N° EmS (Incendio)	:	F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	:	S-F
Categoria di stivaggio (IMDG)	:	A

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	Y964
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	964
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	450L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	:	964
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	:	450L
Disposizioni speciali (IATA)	:	A97, A158, A197, A215
Codice ERG (IATA)	:	9L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	:	M6
Disposizioni speciali (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADN)	:	5 L
Quantità esenti (ADN)	:	E1
Trasporto consentito (ADN)	:	T
Attrezzatura richiesta (ADN)	:	PP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	:	0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	:	M6
Disposizioni speciali (RID)	:	274, 335, 375, 601
Quantità limitate (RID)	:	5L
Quantità esenti (RID)	:	E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	:	PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	:	MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	:	T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	:	TP1, TP29
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	:	LGBV
Categoria di trasporto (RID)	:	3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	:	W12
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	:	CW13, CW31
Colli express (RID)	:	CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID)	:	90

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 ; acetato di etile; etilacetato	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)	TOBACCO & HONEY FLOWER #EU36007F ; Hydroxy ; Amyl cinnamic aldehyde ; Toluene ; Citronellol Pure ; Phenylethyl alcohol ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Damascone Beta ; Linalool ; Phenylacetaldehyde ; alcol benzilico ; acetato di etile; etilacetato ; benzaldeide; aldeide benzoica	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)	TOBACCO & HONEY FLOWER #EU36007F ; Bis(2-ethylhexyl) adipate ; Amyl cinnamic aldehyde ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Damascone Beta ; Phenylacetaldehyde ; Benzyl acetate	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 ; acetato di etile; etilacetato	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 del'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

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 : 2.126018 % (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 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificatione 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(1) - highly toxic for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti 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 : Toluene è elencato

Danimarca

Osservazioni sulla classificazione : 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.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
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. 1	Liquidi infiammabili, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
H224	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
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.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
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 Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
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