

CAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 5/14/2018 Data di revisione: 7/24/2026 Sostituisce la versione di: 12/30/2024 Versione: 4.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: CAMEL #EU11062F
UFI	: NV5P-PC18-700A-XRV6
Codice del prodotto	: EU11062F
Tipo di prodotto	: Profumi, fragranze
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale

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

Usi identificati pertinenti

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

BDC S.r.l
Via dei quarti Snc
03024 Ceprano
info@labottegadellecreeazioni.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]

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	H302
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria H400	
1	
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2	H411
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16	

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

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Attenzione

CARAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Contiene	: Veratryl aldehyde (Veratraldehyde)1,2-Cyclopentanedione, 3-methyl-Acetyl PropionylCOUMARINBenzyl benzoate
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H302 - Nocivo se ingerito. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. 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. P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso. P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante 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.

2.3. Altri pericoli

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ 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

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
benzile benzoato	Numero CAS: 120-51-4 Numero CE: 204-402-9 N. indice CE: 607-085-00-9 no. REACH: 01-2119976371-33	40.9 – 81.79	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Ethyl vanillin	Numero CAS: 121-32-4 Numero CE: 204-464-7 no. REACH: 01-211958961-24	3.9930666 – 8.457263	Eye Irrit. 2, H319
Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters	Numero CAS: 8050-15-5 Numero CE: 232-476-2	1.6 – 3.1	Aquatic Chronic 3, H412
Vanillin	Numero CAS: 121-33-5 Numero CE: 204-465-2 no. REACH: 01-2119516040-60	1.30002 – 2.500045	Eye Irrit. 2, H319
COUMARIN	Numero CAS: 91-64-5 Numero CE: 202-086-7 no. REACH: 01-2119943756-26	0.6 – 1.2	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Sens. 1B, H317
Acetyl Propionyl sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (DE, SI, CH)	Numero CAS: 600-14-6 Numero CE: 209-984-8	0.4 – 0.8	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
1,2-Cyclopentanedione, 3-methyl-	Numero CAS: 765-70-8 Numero CE: 212-154-8	0.2 – 0.45	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Sens. 1, H317

CARAMEL #EU11062F

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]
acetato di isobutile sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR)	Numero CAS: 110-19-0 Numero CE: 203-745-1 N. indice CE: 607-026-00-7	0.1 – 0.2	Flam. Liq. 2, H225
Anisic aldehyde	Numero CAS: 123-11-5 Numero CE: 204-602-6 no. REACH: 01-2119977101-43	0.056 – 0.126	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412
Veratryl aldehyde (Veratraldehyde)	Numero CAS: 120-14-9 Numero CE: 204-373-2	0.05 – 0.1125	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Sens. 1, H317
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	0.000508 – 0.001143	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 N. indice CE: 601-021-00-3	≤ 0.0000135	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 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). In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.
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 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	: NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza. Contattare un CENTRO ANTIVENENI/un medico in caso di malessere. Sciacquare la bocca. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni 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.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Irritazione degli occhi.

CARAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

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.

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".

CAMEL #EU11062F

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. 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. 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 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. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.
- Prodotti incompatibili : Alkali 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.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

acetato di isobutile (110-19-0)	
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	241 mg/m³ (Butyl acetates)
	50 ppm (Butyl acetates)
MAK (OEL STEL)	480 mg/m³ (Butyl acetate)
	100 ppm (Butyl acetate)
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	238 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	712 mg/m³
	150 ppm
Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm

CAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

acetato di isobutile (110-19-0)	
Croazia - Valori limite di esposizione professionale	
GVI (OEL TWA)	241 mg/m ³
	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	723 mg/m ³
	150 ppm
Cipro - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	241 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
	150 ppm
Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale	
PEL (OEL TWA)	241 mg/m ³
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	241 mg/m ³ (Butyl acetate, all isomers)
	50 ppm (Butyl acetate, all isomers)
OEL STEL	723 mg/m ³
	150 ppm
Estonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	241 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
	150 ppm
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA)	240 mg/m ³
	50 ppm
HTP (OEL STEL)	725 mg/m ³
	150 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VLEP 8h (OEL TWA)	241 mg/m ³ (restrictive limit)
	50 ppm (restrictive limit)
VLEP CT (OEL STEL)	723 mg/m ³ (restrictive limit)
	150 ppm (restrictive limit)
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	300 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	62 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Grecia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	241 mg/m ³
	50 ppm

CARAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

acetato di isobutile (110-19-0)	
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	241 mg/m³
CK (OEL STEL)	723 mg/m³
categoria chimica OEL	Sensitizer
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³ (calculated)
	150 ppm (calculated)
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
Lituania - Valori limite di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	241 mg/m³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	723 mg/m³
	150 ppm
Lussemburgo - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Malta - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
TGG-8u (OEL TWA)	241 mg/m³
	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	723 mg/m³
	150 ppm

CARAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

acetato di isobutile (110-19-0)	
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	720 mg/m ³
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	241 mg/m ³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	723 mg/m ³ (indicative limit value)
	150 ppm (indicative limit value)
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	241 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
	150 ppm
Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale	
NPHV (OEL TWA)	241 mg/m ³
	50 ppm
NPHV (OEL C)	723 mg/m ³
Slovenia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	241 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
	150 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA)	241 mg/m ³
	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	723 mg/m ³
	150 ppm
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	241 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	723 mg/m ³
	150 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA)	724 mg/m ³
	150 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	903 mg/m ³
	187 ppm
Norvegia - Valori limite di esposizione professionale	
Grenseverdi (OEL TWA)	241 mg/m ³

CAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

acetato di isobutile (110-19-0)	
	50 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	723 mg/m ³ (value from the regulation)
	150 ppm (value from the regulation)
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	240 mg/m ³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	720 mg/m ³
	150 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH® TLV® TWA	50 ppm (Butyl acetates, all isomers)
ACGIH® TLV® STEL	150 ppm (Butyl acetates, all isomers)
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
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

CAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Toluene (108-88-3)	
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
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

CAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Toluene (108-88-3)	
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA)	81 mg/m ³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	380 mg/m ³
	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	
VLEP 8h (OEL TWA)	76.8 mg/m ³ (restrictive limit)
	20 ppm (restrictive limit)
VLEP CT (OEL STEL)	384 mg/m ³ (restrictive limit)
	100 ppm (restrictive limit)
categoria chimica OEL	Reproductive Toxin category 2, Risk of cutaneous absorption
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/m ³ (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 exposure or shift 1.5 mg/l Parameter: o-Cresol (after hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: at the end of the shift, in case of long-term exposure after several previous shifts
Gibilterra - 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

CARAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Toluene (108-88-3)	
Grecia - 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
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	190 mg/m ³
CK (OEL STEL)	384 mg/m ³
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption
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)	600 µg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: at the end of exposure (for assessment of long-term exposure, samples are taken at the end of a shift after several previous shifts) 75 µg/l Parameter: Toluene - Medium: urine - Sampling time: end of shift (for assessment of long-term exposure, samples are taken at the end of a shift after several previous shifts) 1.5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: at the end of exposure or shift (after hydrolysis)
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

CAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Toluene (108-88-3)	
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)
	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

CARAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Toluene (108-88-3)	
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
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
Kortidsverdi (OEL STEL)	141 mg/m ³ (value calculated)

CAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Toluene (108-88-3)	
	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® TLV® TWA	20 ppm
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

CARAMEL #EU11062F

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)	
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
	100 ppm
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption
Estonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA)	310 mg/m ³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VLEP 8h (OEL TWA)	308 mg/m ³ (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/m ³ (isomer mixture)
	50 ppm (isomer mixture)
Gibilterra - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
categoria chimica OEL	Notazione cutanea

CARAMEL #EU11062F

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)	
Grecia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	600 mg/m ³
	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
	150 ppm
categoria chimica OEL	skin - potential for cutaneous absorption
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m ³ ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)
	50 ppm ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)
OEL STEL	924 mg/m ³ (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/m ³
	50 ppm
categoria chimica OEL	skin - potential for cutaneous absorption
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

CAMEL #EU11062F

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)	
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
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

CARAMEL #EU11062F

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)	
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® TLV® TWA	50 ppm (Dipropylene glycol methyl ether)
Acetyl Propionyl (600-14-6)	
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	0.083 mg/m ³
	0.02 ppm
categoria chimica TRGS 900	Notazione cutanea, Sensibilizzazione cutanea
Slovenia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	0.083 mg/m ³
	0.02 ppm
OEL STEL	0.083 mg/m ³
	0.02 ppm
categoria chimica OEL	Potential for cutaneous absorption
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	0.08 mg/m ³
	0.02 ppm
KZGW (OEL STEL)	0.16 mg/m ³
	0.04 ppm
categoria chimica OEL	Sensitizer, Notazione cutanea

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare una esposizione superflua.

CARAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

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

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Indossare guanti.

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

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

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	: characteristic.
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 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Non disponibile
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 0.004135652 mm Hg (valore calcolato)
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: ≈ 1.07
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 2.0635415 % (valore calcolato)(CARB VOC) (%w/w)

CAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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. Non stabili.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

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

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.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

CAMEL #EU11062F	
STA CLP (orale)	602.482 mg/kg di peso corporeo
acetato di isobutile (110-19-0)	
DL50 orale ratto	15400 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutaneo coniglio	> 17400 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Anisic aldehyde (123-11-5)	
DL50 orale ratto	3210 mg/kg (Source: ECHA)
LD50 orale	3210 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg (Source: EPA_HPVS)
CL50 Inalazione - Ratto	> 0.32 mg/l (Exposure time: 7 h Source: ECHA)
Veratryl aldehyde (Veratraldehyde) (120-14-9)	
DL50 orale ratto	2 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 orale	2000 mg/kg
Toluene (108-88-3)	
DL50 orale ratto	5000 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
DL50 cutaneo coniglio	12000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
CL50 Inalazione - Ratto	12.5 mg/l/4h

CAMEL #EU11062F

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)	
DL50 orale ratto	5.35 g/kg (Source: NLM_HSDB)
DL50 cutaneo coniglio	9500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Vanillin (121-33-5)	
DL50 orale ratto	3928 – 3976 mg/kg Source: SIDS
LD50 orale	3300 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	5010 mg/kg Source: SIDS, THOMSON
DL50 cutaneo coniglio	> 5010 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
LD50 cutanea	2600 mg/kg
Ethyl vanillin (121-32-4)	
DL50 orale ratto	1590 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
1,2-Cyclopentanedione, 3-methyl- (765-70-8)	
LD50 orale	1067 mg/kg
Acetyl Propionyl (600-14-6)	
DL50 orale ratto	3 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 orale	3000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg (Source: NIOSH)
COUMARIN (91-64-5)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutaneo ratto	293 mg/kg (Source: ECHA_API)
Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters (8050-15-5)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (Source: ECHA)
DL50 cutaneo coniglio	> 10000 mg/kg (Source: ECHA_API)
benzile benzoato (120-51-4)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
LD50 orale	1160 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	4000 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
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
Toluene (108-88-3)	
Gruppo IARC	3 - Not classifiable
COUMARIN (91-64-5)	
Gruppo IARC	3 - Not classifiable
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato

CAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Toluene (108-88-3)	
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.

Acetyl Propionyl (600-14-6)	
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

benzile benzoato (120-51-4)	
Viscosità cinematica	7.456 mm²/s

11.2. Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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

acetato di isobutile (110-19-0)	
CL50 - Pesci [1]	17 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oryzias latipes Source: ECHA)

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)

CAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Vanillin (121-33-5)	
CL50 - Pesci [1]	≥ 57 mg/l Source: IUCLID
CL50 - Pesci [2]	88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
NOEC (acuta)	10000 mg/kg (Exposure time: 42 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])
Ethyl vanillin (121-32-4)	
CL50 - Pesci [1]	81.4 – 94.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
benzile benzoato (120-51-4)	
CL50 - Pesci [1]	2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
NOEC (cronico)	0.168 mg/l
12.2. Persistenza e degradabilità	
CAMEL #EU11062F	
Persistenza e degradabilità	Non stabiliti.
acetato di isobutile (110-19-0)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Anisic aldehyde (123-11-5)	
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
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Vanillin (121-33-5)	
Persistenza e degradabilità	Non stabiliti.
Ethyl vanillin (121-32-4)	
Persistenza e degradabilità	Non stabiliti.
1,2-Cyclopentanedione, 3-methyl- (765-70-8)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Acetyl Propionyl (600-14-6)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
COUMARIN (91-64-5)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters (8050-15-5)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
benzile benzoato (120-51-4)	
Persistenza e degradabilità	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.

CAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

CAMEL #EU11062F

Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.
---------------------------	----------------

acetato di isobutile (110-19-0)

BCF - Pesci [1]	(no significant bioconcentration)
-----------------	-----------------------------------

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	2.3 (at 25 °C (at pH 7)
---	-------------------------

Anisic aldehyde (123-11-5)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	1.56 (at 25 °C (at pH >7.9-<8.25)
---	-----------------------------------

Veratryl aldehyde (Veratraldehyde) (120-14-9)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	0.8 (at 25 °C)
---	----------------

Toluene (108-88-3)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	2.73 (at 20 °C (at pH 7)
---	--------------------------

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	0.35 (at 25 °C (at pH 7)
---	--------------------------

Vanillin (121-33-5)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	1.21 Source: ICSC
---	-------------------

Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.
---------------------------	----------------

Ethyl vanillin (121-32-4)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	1.61 (at 25 °C)
---	-----------------

Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.
---------------------------	----------------

1,2-Cyclopentanedione, 3-methyl- (765-70-8)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-0.54 (calculated value)
---	--------------------------

COUMARIN (91-64-5)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	≥ 1.91 – ≤ 1.51 (at 25 °C (at pH 7)
---	-------------------------------------

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters (8050-15-5)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	6.4 – 7.6 (at pH 6)
---	---------------------

benzile benzoato (120-51-4)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	3.97 (at 25 °C)
---	-----------------

Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.
---------------------------	----------------

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

CAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.7. Altri effetti avversi

CAMEL #EU11062F	
Altre informazioni	Non disperdere nell'ambiente.
Vanillin (121-33-5)	
Altre informazioni	Non disperdere nell'ambiente.
Ethyl vanillin (121-32-4)	
Altre informazioni	Non disperdere nell'ambiente.
benzile benzoato (120-51-4)	
Altre informazioni	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.
Ecological waste information	: Non disperdere nell'ambiente.
Codice HP	: HP6 - "Tossicità acuta": rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione. HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

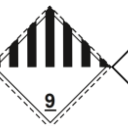
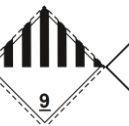
In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Benzyl Benzoate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl Benzoate)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzyl Benzoate)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Benzyl Benzoate)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Benzyl Benzoate)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Benzyl Benzoate), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl Benzoate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzyl Benzoate), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Benzyl Benzoate), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Benzyl Benzoate), 9, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
9	9	9	9	9

CARAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

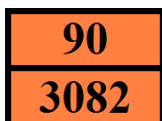
secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Gruppo d'imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì Inquinante marino: Sì N° EmS (Incendio): F-A N° EmS (Fuoriuscita): S-F	Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì
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)	: 5I
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
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y964

CAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

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)	Isobutyl acetate ; Toluene ; Acetyl Propionyl	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

CAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(b)	CAMEL #EU11062F ; Anisic aldehyde ; Toluene ; Acetyl Propionyl ; Benzyl benzoate	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)	CAMEL #EU11062F ; Anisic aldehyde ; Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters ; Benzyl benzoate	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
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 sull'ozono (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

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

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 2.0635415 % (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

Norme nazionali

Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 4 BIS	
RG 84	

Germania

Ordinanza sui COV (ChemVOCFarbV) : Contenuto di VOC : 2.0635415 % (valore calcolato)(CARB VOC) (%w/w)

CARAMEL #EU11062F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (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(1) - highly toxic for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen : Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nessuno dei componenti è elencato
Vruchtbaarheid
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

Polonia

Regolamenti Nazionali Polacchi : Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 1225).
Act of 14 December 2012 on waste (J. o L. 2013, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 797).
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 154).
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. item 1286 as amended).
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488)
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166 as amended).
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)
Regulation of the Minister of Health of 25 August 2015 on the method of marking places, pipelines, and containers and tanks used for storing or containing hazardous substances or hazardous mixtures (J.o.L. 2015, item 1368 as amended)

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 via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
------------------------------	--

CARMEL #EU11062F

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:	
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. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
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
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.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
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.

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