

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 003_304
Denominazione: DEO WICK RICARICA FRESIA
UFI: K6AN-613N-E206-M291

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

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Deodorante ambiente	-	-	✓

Usi Sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: BERGEN S.r.l.
Indirizzo: VIA ROMA, 90
Località e Stato: 37060 CASTEL D'AZZANO (VR)
Italia
tel. +39 045512090

www.bergen.it

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza: info@bergen.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CAV: Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli",
III Servizio di anestesia e rianimazione,
via Antonio Cardarelli 9, Napoli;
Tel. 081 5453333

CAV: Azienda ospedaliera universitaria Careggi,
U.O. Tossicologia medica,
via Largo Brambilla 3, Firenze;
Tel. 055 794 7819

CAV: Centro nazionale d'informazione tossicologica,
IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione,
via Salvatore Maugeri 10, Pavia;
Tel. 0382 24444

CAV: Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande,
piazza Ospedale Maggiore 3, Milano;
Tel. 02 661.010.29

CAV: Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII",
tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia,
piazza OMS 1, Bergamo;
Tel. 800883300

CAV: Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza,
viale del Policlinico 155, Roma;

Tel. 0649978000

CAV del Policlinico "Agostino Gemelli",
Servizio di tossicologia clinica,
largo Agostino Gemelli 8, Roma;
Tel. 06-3054343

CAV: Azienda ospedaliera universitaria riuniti,
viale Luigi Pinto 1, Foggia;
Tel. 800183459

CAV: Ospedale pediatrico Bambino Gesù,
Dipartimento emergenza e accettazione DEA,
piazza Sant'Onofrio 4, Roma;
Tel. 06 6859 3726

CAV dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona
sede di Borgo Trento,
piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona;
Tel. 800 011 858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Aerosol, categoria 1	H222 H229	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H319
H412
EUH208

Provoca grave irritazione oculare.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Contiene: 3-P-CUMENYL-2-METHYLPROPIONALDEHYDE, 3,7-DIMETHYLOCT-7-EN-1-OL, 3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE, ALLYL 3-CYCLOHEXYLPROPIONATE, (ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE, HEXYL SALICYLATE, 2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE, ALFA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE, (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal, 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL, Linalool , TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES

Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P210
P251
P410+P412
P501
P211
P102
P305+P351+P338

P101

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.

Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle normative vigenti.

Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
BUTANO		
CAS 106-97-8	45 ≤ x < 47,5	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C, U
CE 203-448-7		
INDEX 601-004-00-0		
PROPANO		
CAS 74-98-6	22,5 ≤ x < 24	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: U
CE 200-827-9		
INDEX 601-003-00-5		
Reg. REACH 01-2119486944-21		
ISOBUTANO		
CAS 75-28-5	16,5 ≤ x < 18	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280
CE 200-857-2		
INDEX -		

003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIA

ETANOLOCAS 64-17-5 $10 \leq x < 11,5$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319

CE 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Reg. REACH 01-2119457610-43

1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO GALAXOLIDECAS 1222-05-5 $0,2 \leq x < 0,25$ Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 214-946-9

INDEX 603-212-00-7

Reg. REACH
01-2119488227-29**TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES**CAS 54464-57-2 $0,1 \leq x < 0,15$ Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 259-174-3

INDEX -

Reg. REACH 01-2119489989-04

LinaloolCAS 78-70-6 $0,05 \leq x < 0,1$ Skin Sens. 1B H317

CE 201-134-4

INDEX 603-235-00-2

Reg. REACH 01-2119474016-42

3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OLCAS 106-22-9 $0,05 \leq x < 0,1$ Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

CE 203-375-0

INDEX -

Reg. REACH 01-2119453995-23

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanalCAS 165184-98-5 $0,05 \leq x < 0,1$ Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 639-566-4

INDEX -

Reg. REACH 01-2119533092-50

ALFA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDECAS 1205-17-0 $0,05 \leq x < 0,1$ Repr. 2 H361, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 214-881-6

INDEX -

Reg. REACH 01-2120740119-58

3-P-CUMENYL-2-METHYLPROPIONALDEHYDECAS 103-95-7 $0 \leq x < 0,05$ Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 203-161-7

INDEX -

Reg. REACH 01-2119970582-32

003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIA

(ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE

CAS 58567-11-6

 $0 \leq x < 0,05$

Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 261-332-1

INDEX -

Reg. REACH 01-2119971571-34

3,7-DIMETHYLOCT-7-EN-1-OL

CAS 141-25-3

 $0 \leq x < 0,05$

Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 205-473-9

INDEX -

ALLYL 3-CYCLOHEXYLPROPIONATE

CAS 2705-87-5

 $0 \leq x < 0,05$ Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
LD50 Orale: 585 , LD50 Cutanea: 1600 , STA Inalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l

CE 220-292-5

INDEX -

Reg. REACH 01-2119976355-27

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

CAS 18127-01-0

 $0 \leq x < 0,05$

STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 242-016-2

INDEX -

Reg. REACH 01-2119983533-30

2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE

CAS 68039-49-6

 $0 \leq x < 0,05$

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 268-264-1

INDEX -

HEXYL SALICYLATE

CAS 6259-76-3

 $0 \leq x < 0,05$

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 228-408-6

INDEX -

Reg. REACH 01-2119638275-36

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

Il prodotto è un aerosol contenente propellenti. Ai fini del calcolo dei pericoli per la salute, i propellenti non sono considerati (salvo che presentino pericoli per la salute). Le percentuali indicate sono comprensive dei propellenti.

Percentuale propellenti: 87,96 %

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIA

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI**

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO**

In caso di surriscaldamento i contenitori aerosol possono deformarsi, scoppiare e possono essere proiettati a notevole distanza. Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**INFORMAZIONI GENERALI**

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

EQUIPAGGIAMENTO

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

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. Allontanare le persone non equipaggiate. Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la dispersione nell'ambiente.

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

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

BERGEN S.r.l.	Revisione n. 1 Data revisione 19/07/2022 Nuova emissione
003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIA	Stampata il 19/07/2022 7/29

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti e a temperatura inferiore ai 50°C / 122°F, lontano da qualsiasi fonte di combustione.

Classe di stoccaggio TRGS 510 (Germania):
2B

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom TLV-ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2021

BUTANO						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	1900				
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000	
MAK	DEU	2400	1000	9600	4000	
TLV	DNK	1200	500			
VLA	ESP	1000		Gases		
VLEP	FRA	1900	800			
TLV	GRC	2350	1000			
AK	HUN	2350	9400			
GVI/KGVI	HRV	1450	600	1810	750	
TGG	NLD	1430				
NDS/NDSch	POL	1900	3000			
MV	SVN	2400	1000	9600	4000	
WEL	GBR	1450	600	1810	750	
WEL	GBR	4		RESPIR		
TLV-ACGIH					1000	
PROPANO						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	1800				
AGW	DEU	1800	1000	7200	4000	
MAK	DEU	1800	1000	7200	4000	
TLV	DNK	1800	1000			
VLA	ESP	1000				
TLV	GRC	1800	1000			
NDS/NDSch	POL	1800				
TLV	ROU	1400	778	1800	1000	
MV	SVN	1800	1000	7200	4000	
ISOBUTANO						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000	
MAK	DEU	2400	1000	9600	4000	
ETANOLO						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni

BERGEN S.r.l.						Revisione n. 1		
003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIA						Data revisione 19/07/2022		
						Nuova emissione		
						Stampata il 19/07/2022		
						9/29		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	1000						
TLV	CZE	1000		3000				
AGW	DEU	960	500	1920	1000			
MAK	DEU	960	500	1920	1000			
TLV	DNK	1900	1000					
VLA	ESP			1910	1000			
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000			
TLV	GRC	1900	1000					
AK	HUN	1900		7600				
GVI/KGVI	HRV	1900	1000					
TGG	NLD	260		1900				
NDS/NDSch	POL	1900						
NPEL	SVK	960	500	1920				
WEL	GBR	1920	1000					
TLV-ACGIH				1884	1000			
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,96	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,79	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				3,6	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				2,9	mg/kg			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				2,75	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				580	mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				0,38	mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,63	mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				87 mg/kg bw/d				
Inalazione				114 mg/m3				950 mg/m3
Dermica				206 mg/kg bw/d				343 mg/kg bw/d
1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO GALAXOLIDE								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,0044	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,00044	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				2	mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,394	mg/kg/d			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,03	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				1	mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				3,3	mg/kg food			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,31	mg/kg/d			

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Effetti sui lavoratori Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				3,8 mg/kg bw/d				
Inalazione				6,5 mg/m3				22 mg/m3
Dermica				36 mg/kg bw/d				60 mg/kg bw/d
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				2,8		µg/l		
Valore di riferimento in acqua marina				0,28		µg/l		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				3,73		mg/kg		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,75		mg/kg		
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10		mg/l		
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				10		mg/kg		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				2,7		mg/kg		
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Effetti sui lavoratori Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				1,25 mg/kg bw/d				
Inalazione				2,16 mg/m3				7,33 mg/m3
Dermica			0,38 mg/cm2	2,15 mg/kg bw/d			0,648 mg/cm2	3,6 mg/kg bw/d
Linalool								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,2		mg/l		
Valore di riferimento in acqua marina				0,02		mg/l		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				2,22		mg/kg		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,222		mg/kg		
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				2		mg/l		
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10		mg/l		
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				7,8		mg/kg food		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,327		mg/kg		
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Effetti sui lavoratori Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale		1,2 mg/kg bw/d		0,2 mg/kg bw/d				
Inalazione		4,1 mg/m3		0,7 mg/m3		16,5 mg/m3		2,8 mg/m3
Dermica	1,5 mg/cm2	2,5 mg/kg bw/d	1,5 mg/cm2	1,25 mg/kg bw/d	3 mg/cm2	5 mg/kg bw/d	3 mg/cm²	2,5 mg/kg bw/d
3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,002		mg/l		

003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIA

Valore di riferimento in acqua marina	0	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,026	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,003	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	24	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	580	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,004	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale			13,8 mg/kg bw/d					
Inalazione	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3			10 mg/m3 1h	161,6 mg/m3
Dermica	2,95 mg/cm2			196,4 mg/kg bw/d	2,95 mg/cm2			327,4 mg/kg bw/d

ALFA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,005	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,001	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,053	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,006	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,053	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,008	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,17 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,29 mg/m3				1,2 mg/m3
Dermica			0,005 mg/cm2	0,083 mg/kg bw/d			0,01 mg/cm2	0,17 mg/kg bw/d

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,001	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	3,2	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,064	mg/kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	6,6	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,398	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,056 mg/kg bw/d				
Inalazione	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3	6,28 mg/m3			0,078 mg/m3

003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIA

Dermica	78,7 µg/cm²	78,7 µg/cm²	9,11 mg/kg bw/d	525 µg/cm²	525 µg/cm²	18,2 mg/kg bw/d
---------	-------------	-------------	--------------------	------------	------------	--------------------

(ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,002	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	2,35	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,235	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,016	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	100	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	33,3	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,468	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				1,67 mg/kg bw/d				
Inalazione				5,8 mg/m3				23,5 mg/m3
Dermica				1,67 mg/kg bw/d				3,3 mg/kg bw/d

ALLYL 3-CYCLOHEXYLPROPIONATE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,13	µg/L
Valore di riferimento in acqua marina	0,013	µg/L
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	24,13	µg/L
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	2,412	µg/L
Valore di riferimento per i microorganismi STP	0,2	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	143	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	4,75	µg/L

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				2,1 mg/kg bw/d				
Inalazione				3,7 mg/m3				15 mg/m3
Dermica				2,1 mg/kg bw/d				4,3 mg/kg bw/d

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00105	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0001	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,1	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0104	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,0105	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	3,16	mg/l

Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				5,6	mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,02004	mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,0625 mg/kg bw/d				
Inalazione			0,00036	0,11 mg/m3				0,44 mg/m3
Dermica			0,00036 mg/kg bw/d	0,625 mg/kg bw/d			0,00072 mg/kg bw/d	1,25 mg/kg bw/d
HEXYL SALICYLATE								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,272	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,027	mg/kg			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,004	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10	mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,054	mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,3 mg/kg/d				
Inalazione				0,4 mg/m3				1,7 mg/m3
Dermica	0,4425 mg/cm2		0,4425 mg/cm2	3,2 mg/kg bw/d	0,885 mg/cm2		0,885 mg/cm2	6,4 mg/kg bw/d
3-P-CUMENYL-2-METHYLPROPIONALDEHYDE								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,00109	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,00011	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,126	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,013	mg/kg			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,01092	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				1	mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				33,3	mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,025	mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,83 mg/kg bw/d				
Inalazione				1,45 mg/m3				5,83 mg/m3
Dermica			0,00372 mg/cm2	0,83 mg/kg bw/d			0,00743 mg/cm2	1,67 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Non necessario.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX combinato con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	aerosol	
Colore	giallo paglierino	
Odore	caratteristico	
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	non disponibile	
Infiammabilità	non disponibile	
Limite inferiore esplosività	1,8 % (v/v)	
Limite superiore esplosività	9,5 % (v/v)	
Punto di infiammabilità	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	

003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIA

Temperatura di decomposizione	non disponibile
pH	non disponibile
Viscosità cinematica	non disponibile
Solubilità	non disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile
Tensione di vapore	non disponibile
Densità e/o Densità relativa	0,82
Densità di vapore relativa	non disponibile
Caratteristiche delle particelle	non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Proprietà esplosive	limite inferiore di esplosione del propellente: 1.8%
Proprietà ossidanti	il prodotto non è una sostanza ossidante

SEZIONE 10. Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

ETANOLO

Rischio di esplosione a contatto con: metalli alcalini,ossidi alcalini,ipoclorito di calcio,monofluoruro di zolfo,anidride acetica,acidi,perossido di idrogeno concentrato,perclorati,acido perclorico,percloronitrile,nitrato di mercurio,acido nitrico,argento,nitrato di argento,ammoniaca,ossido di argento,ammoniaca,agenti ossidanti forti,diossido di azoto.Può reagire pericolosamente con: bromo acetilene,cloro acetilene,trifluoruro di bromo,triossido di cromo,cromil cloruro,fluoro,potassio ter-butossido,idruo di litio,triossido di fosforo,platino nero,cloruro di zirconio (IV),ioduro di zirconio (IV).Forma miscele esplosive con: aria.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

ETANOLO

Evitare l'esposizione a: fonti di calore,fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

BUTANO

003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIA

LC50 (Inalazione gas): 1443 mg/l

ISOBUTANO

LC50 (Inalazione gas): 1443 mg/l

ETANOLO

LD50 (Orale): > 5000 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori): 120 mg/l/4h Pimephales promelas

**1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO
GALAXOLIDE**

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg rabbit
LD50 (Orale): > 4640 mg/kg rat

TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale): > 5000 mg/kg Rat

Linalool

LD50 (Cutanea): 5610 mg/kg rabbit
LD50 (Orale): 2200 mg/kg mouse
LC50 (Inalazione vapori): > 3,2 mg/l 90 min mouse

ALFA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg rabbit
LD50 (Orale): 3362 mg/kg rat

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal

LD50 (Cutanea): > 3000 mg/kg
LD50 (Orale): 3100 mg/kg bw
LC50 (Inalazione vapori): > 2,12 mg/l/4h

(ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg rabbit
LD50 (Orale): > 5000 mg/kg rat

ALLYL 3-CYCLOHEXYLPROPIONATE

LD50 (Cutanea): 1600 mg/kg
LD50 (Orale): 585 mg/kg

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg rat
LD50 (Orale): 2,66 mg/kg rat

HEXYL SALICYLATE

003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIA

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg rabbit
LD50 (Orale): > 5000 mg/kg rat

3-P-CUMENYL-2-METHYLPROPIONALDEHYDE

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg rat
LD50 (Orale): > 2000 mg/kg rat

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

3-P-CUMENYL-2-METHYLPROPIONALDEHYDE
3,7-DIMETHYLOCT-7-EN-1-OL
3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE
ALLYL 3-CYCLOHEXYLPROPIONATE
(ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE
HEXYL SALICYLATE
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE
ALFA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE
(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal
3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL
Linalool
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES

Sensibilizzazione respiratoria

Informazioni non disponibili

Sensibilizzazione cutanea

Informazioni non disponibili

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

Informazioni non disponibili

Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

Informazioni non disponibili

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

3-P-CUMENYL-2-
METHYLPROPIONALDEHYDE
LC50 - Pesci

1,092 mg/l/96h

EC50 - Crostacei

1,4 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

2,7 mg/l/72h

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

0,72 mg/l

3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL

LC50 - Pesci

14,66 mg/l/96h Leuciscus idus

EC50 - Crostacei

17,48 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

2,4 mg/l/72h

NOEC Cronica Pesci

4,6 mg/l Leuciscus idus

NOEC Cronica Crostacei

3,1 mg/l Daphnia magna

BUTANO

003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIA

LC50 - Pesci	24,11 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	7,02 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	7,71 mg/l/72h
ALFA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	
LC50 - Pesci	5,3 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	14 mg/l/48h
NOEC Cronica Pesci	2,4 mg/l 96h
NOEC Cronica Crostacei	6,25 mg/l
1,3,4,6,7,8-ESAIIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO GALAXOLIDE	
LC50 - Pesci	1,36 mg/l/96h <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 - Crostacei	0,3 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,723 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
NOEC Cronica Pesci	0,093 mg/l/21 d <i>Lepomis macrochirus</i>
NOEC Cronica Crostacei	0,038 mg/l <i>Acartia tonsa</i>
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,201 mg/l/72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	
LC50 - Pesci	1,7 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,247 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 0,065 mg/l/72h
NOEC Cronica Crostacei	69 µg/L
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,065 mg/l
3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE	
LC50 - Pesci	1,045 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,8 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,7 mg/l/72h
NOEC Cronica Crostacei	0,77 mg/l
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,72 mg/l 72h
ALLYL 3-CYCLOHEXYLPROPIONATE	
LC50 - Pesci	0,13 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	3,8 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,1 mg/l/72h
NOEC Cronica Crostacei	0,86 mg/l
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,74 mg/l
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES	
EC50 - Crostacei	1,32 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,6 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,028 mg/l

003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIA**(ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE**

LC50 - Pesci	1,9 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,6 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 2 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	1,3 mg/l
NOEC Cronica Crostacei	0,68 mg/l
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,89 mg/l

HEXYL SALICYLATE

LC50 - Pesci	1,34 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,357 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,61 mg/l/72h
NOEC Cronica Crostacei	0,14 mg/l 48h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,15 mg/l 72h

ETANOLO

LC50 - Pesci	14200 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	454 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	275 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	250 mg/l
NOEC Cronica Crostacei	96 mg/l
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	11,5 mg/l

PROPANO

LC50 - Pesci	24,11 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	7,02 mg/l/96h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	7,71 mg/l/72h

ISOBUTANO

LC50 - Pesci	24,11 mg/l/96h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	7,71 mg/l/72h

Linalool

LC50 - Pesci	27,8 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crostacei	59 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	88,3 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus
NOEC Cronica Pesci	< 3,5 mg/l Oncorhynchus mykiss

12.2. Persistenza e degradabilità

3-P-CUMENYL-2-
METHYLPROPIONALDEHYDE
Rapidamente degradabile

003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIA

3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL

Rapidamente degradabile

BUTANO

Solubilità in acqua

0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

ALFA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-
PROPIONALDEHYDE

Rapidamente degradabile

1,3,4,6,7,8-ESAIIDRO-4,6,6,7,8,8-
ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO
GALAXOLIDE

Rapidamente degradabile

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal

Rapidamente degradabile

3-(4-TERT-
BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

Rapidamente degradabile

ALLYL 3-CYCLOHEXYLPROPIONATE

Rapidamente degradabile

TETRAMETHYL
ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES
NON rapidamente degradabile

(ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE

Rapidamente degradabile

HEXYL SALICYLATE

Rapidamente degradabile

ETANOLO

Solubilità in acqua

1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

PROPANO

Solubilità in acqua

0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

Linalool

Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo3-P-CUMENYL-2-
METHYLPROPIONALDEHYDE
BCF

76 l/kg

003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIA

BUTANO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,09

1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-
ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO
GALAXOLIDE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 5,3

BCF 498 5 d

ALLYL 3-CYCLOHEXYLPROPIONATE

BCF 307,8 l/kg

TETRAMETHYL
ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES
BCF

391

(ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE

BCF 729

HEXYL SALICYLATE

BCF 8913

ETANOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,35

PROPANO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,09

12.4. Mobilità nel suolo3-P-CUMENYL-2-
METHYLPROPIONALDEHYDE

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 3,05 a 35°C

ALFA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-
PROPIONALDEHYDE

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 1,85

1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-
ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO
GALAXOLIDE

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 4,39

3-(4-TERT-
BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2,98

TETRAMETHYL
ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES

003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIA

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 4,12

(ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 4,165

HEXYL SALICYLATE

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 3,47

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

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

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: AEROSOL

IMDG: AEROSOLS

IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 2 Etichetta: 2.1



003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIA

IMDG: Classe: 2 Etichetta: 2.1

IATA: Classe: 2 Etichetta: 2.1



14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: --

Quantità
Limitate: 1 LCodice di
restrizione in
galleria: (D)Disposizione speciale: 190, 327, 344,
625

IMDG: EMS: F-D, S-U

Quantità
Limitate: 1 L

IATA: Cargo:

Quantità
massima:150 Kg
Quantità
massima: 75
Kg
A145, A167,
A802Istruzioni
Imballo: 203

Pass.:

Istruzioni
Imballo: 203

Disposizione speciale:

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: P3a

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto 40

Sostanze contenute

Punto 75

003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIARegolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale \geq a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

TAB. D	Classe V	57,54 %
ACQUA		01,02 %

Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Poco pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Gas 1A	Gas infiammabile, categoria 1A
Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Aerosol 3	Aerosol, categoria 3

003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIA

Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
Press. Gas (Liq.)	Gas liquefatto
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H332	Nocivo se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006

003_304 - DEO WICK RICARICA FRESIA

- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.