

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2015/830)

SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET

Codice del prodotto : 6001/6020/6031/6085

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

Reed diffuser

Sistema dei descrittori d'uso (REACH) :

PC3 - Air care products

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale : PRODUITS BERGER S.A.S.

Indirizzo : Route d'Elbeuf.27520.Grand-Bourgtheroulde.France.

Telefono : +33 (0)2 32 96 95 40. Fax : +33 (0)2 35 87 95 20.

fds@lampeberger.fr

www.lampeberger.fr

Distributore (Svizzera): Imbiex SA - Case postale 36 - Chemin des Cerisiers 30 - CH-1462 Yvonand - Tel.: +41 (0)24 430 02 02 - www.imbiex.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza : +33 (0)1 45 42 59 59.

Società/Ente : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Altri numeri di chiamata d'emergenza

Centro Svizzero d'informazione Tossicologica (CSIT) Tel. 145 www.toxi.ch (24 ore)

SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Liquido infiammabile, Categoria 2 (Flam. Liq. 2, H225).

Irritazione oculare, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 (Skin Sens. 1, H317).

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3 (STOT SE 3, H336).

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2. Elementi dell'etichetta

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Pittogrammi di pericolo :



GHS07



GHS02

Avvertenza :

PERICOLO

Identificatori del prodotto :

EC 200-661-7	ISOPROPANOL
EC 226-394-6	CITRALE
EC 227-813-5	D-LIMONENE
EC 203-375-0	CITRONELLOL
EC 203-377-1	GERANIOL

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

EC 201-134-4 LINALOOL
EC 203-378-7 NÉROL
EC 203-341-5 GERANYL ACETATE

Indicazioni di pericolo :

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza di carattere generale :

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza - Prevenzione :

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Consigli di prudenza - Reazione :

P305 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Consigli di prudenza - Smaltimento :

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna delle "Sostanze estremamente preoccupanti" (SVHC) $\geq 0,1\%$ pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

Composizione :

Identificazione	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 ISOPROPANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	50 $\leq$ x % < 100
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 CITRALE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	[1]	2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 25265-71-8 EC: 246-770-3 REACH: 01-2119456811-38 DIPROPYLENE GLYCOL		[1]	2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 ISOPROPANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	0 $\leq$ x % < 2.5

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 REACH: 01-2119553062-49 2-(4-METHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-PROPANOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		0 ≤ x % < 2.5
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH: 01-2119488227-29 1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 ≤ x % < 2.5
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 D-LIMONENE	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 ≤ x % < 2.5
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 CITRONELLOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 ≤ x % < 2.5
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 GERANIOL	GHS07, GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318		0 ≤ x % < 2.5
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 LINALOOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 ≤ x % < 2.5
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 NÉROL	GHS07, GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318		0 ≤ x % < 2.5
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 GERANYL ACETATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412		0 ≤ x % < 2.5
CAS: 27458-92-0 EC: 271-235-6 REACH: 01-2119454259-32 ISOTRIDECAN-1-OL	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 ≤ x % < 2.5

Informazioni sugli ingredienti :

[1] Sostanza per cui sono stati fissati valori limite di esposizione sul luogo di lavoro.

SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'esposizione per inalazione :

In caso di forte inalazione, portare il paziente all'aria aperta, metterlo al caldo e a riposo.

Se la persona è incosciente, metterla in posizione laterale di sicurezza. Chiamare sempre un medico per considerare l'opportunità di sorveglianza e trattamento sintomatico in ambiente ospedaliero

Se la respirazione è irregolare o si è arrestata, effettuare la respirazione bocca a bocca e chiamare un medico.

In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

Se appare un arrossamento, un dolore o un disturbo della vista, consultare un oftalmologo.

In caso di schizzi o di contatto con la pelle :

Togliere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o un detergente adatto.

Fare attenzione che non resti del prodotto tra la pelle e gli abiti, l'orologio, le scarpe...

In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.

Quando la parte contaminata è estesa e/o appaiono lesioni cutanee, occorre consultare un medico o ricoverare il paziente in ospedale.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Sciacquare la pelle/fare una doccia.

In caso d'ingestione :

Non dare nulla al paziente per via orale.

In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

Tenere a riposo. Non indurre il vomito.

Chiamare immediatamente un medico mostrandogli l'etichetta.

In caso di ingestione accidentale chiamare un medico per considerare l'opportunità di controllo e ulteriore trattamento ospedaliero, se necessario. Mostrare l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO

Infiammabile.

Le polveri chimiche, l'anidride carbonica e gli halons sono idonei per piccoli fuochi.

5.1. Mezzi di estinzione

Raffreddare gli imballaggi in prossimità delle fiamme, per evitare il pericolo di scoppio dei recipienti sotto pressione.

Mezzi di estinzione appropriati

In caso di incendio utilizzare :

- acqua vaporizzata o condensa d'acqua
- acqua con additivo AFFF (Agente Formante un Film Fluttuante)
- halon
- schiuma
- polveri polivalenti ABC
- polveri BC
- biossido di carbonio(CO2)

Impedire agli effluenti dei mezzi antincendio di penetrare nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Mezzi di estinzione non appropriati

In caso d'incendio non utilizzare :

- getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Gli addetti a spegnere l'incendio dovranno essere muniti d'apparecchiature protettive respiratorie autonome isolanti.

SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

Per i non soccorritori

A causa dei solventi organici contenuti nella miscela, eliminare le fonti di accensione e ventilare i locali.

Evitare d'inalare i vapori.

Evitare ogni contatto con la pelle e con gli occhi.

Se la fuoriuscita è notevole, evacuare il personale facendo intervenire solamente gli operatori addestrati, muniti d'attrezzatura di protezione.

Per i soccorritori

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Se il prodotto inquina falde d'acqua, fiumi o fogne, avvertire le autorità competenti secondo le procedure di legge.

Posizionare dei barili in vista dell'eliminazione dei rifiuti recuperati secondo le norme in vigore (vedere sezione 13)

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

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

Le persone che hanno precedenti di sensibilizzazione cutanea non devono in nessun caso manipolare questa miscela.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Togliere e lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.

Togliere gli indumenti contaminati e l'attrezzatura di protezione prima di entrare in una zona di ristorazione.

Prevenzione degli incendi :

Manipolare in zone ben ventilate.

I vapori sono più pesanti dell'aria. Possono spandersi lungo il terreno e formare delle miscele esplosive con l'aria

Impedire la formazione di concentrazioni infiammabili o esplosive nell'aria ed evitare concentrazioni di vapori maggiori dei valori limiti d'esposizione professionale.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche tramite collegamento a terra.

La miscela può caricarsi elettrostaticamente: mettere sempre a terra al momento dei travasi. Indossare scarpe e indumenti antistatici e mettere sul pavimento del materiale conduttore.

Utilizzare la miscela in locali sprovvisti di qualunque fiamma viva o altra forma di accensione, e possedere un equipaggiamento elettrico protetto

Tenere gli imballaggi ben chiusi e lontano da fonti di calore, da scintille e da fiamme libere.

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

Non adoperare utensili che possono provocare scintille. Non fumare.

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

Attrezzature e procedure raccomandate :

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

Evitare l'inalazione dei vapori. Utilizzare a livello industriale in apparecchiature sigillate.

Prevedere un'aspirazione dei vapori alla sorgente d'emissione, nonché una ventilazione generale dei locali.

Prevedere anche apparecchiature di protezione respiratoria per alcuni lavori di breve durata, a carattere eccezionale, o per interventi d'emergenza.

In tutti i casi, captare le emissioni alla sorgente.

Evitare il contatto della miscela con la pelle e gli occhi.

Gli imballaggi aperti devono essere richiusi accuratamente e conservati in posizione verticale.

Attrezzature e procedure vietate :

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

Mai aprire gli imballaggi che sono in pressione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessun dato disponibile.

Stoccaggio

Conservare fuori della portata dei bambini.

Conservare il recipiente ben chiuso, in un luogo asciutto e ben ventilato.

Conservare lontano da ogni sorgente d'accensione - non fumare.

Tenere lontano da sorgenti d'accensione, dal calore e dalla luce diretta del sole.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Il pavimento dei locali dovrà essere impermeabile e formare una vasca di ritenuta in modo che, in caso di versamento accidentale, il liquido non possa spandersi all'esterno.

Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Imballaggio

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	
5392-40-5	5 (IFV) ppm			Skin; SEN; A4	
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	

- Germania - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Superamento	Note
67-63-0		200 ppm 500 mg/m3		2(II)
25265-71-8		100 E mg/m3		2(II)
67-63-0		200 ppm 500 mg/m3		2(II)
5989-27-5		5 ppm 28 mg/m3		4(II)
27458-92-0		20 ppm 164 mg/m3		1()

- Belgio (Decisione del 19/05/2009, 2010) :

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	400 ppm 1000 mg/m3			
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	400 ppm 1000 mg/m3			

- Danimarca (2007) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
67-63-0	200 ppm 490 mg/m3			
67-63-0	200 ppm 490 mg/m3			

- Francia (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
67-63-0	-	-	400	980	-	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84

- Finlandia (HTP-värden 2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	250 ppm 620 mg/m3			
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	250 ppm 620 mg/m3			
5989-27-5	25 ppm 140 mg/m3	50 ppm 280 mg/m3			

- Spagna (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
67-63-0	400 ppm 998 mg/m3	500 ppm 1250 mg/m3			
67-63-0	400 ppm 998 mg/m3	500 ppm 1250 mg/m3			

- Irlanda (Code of practice for the safety, Health and Welfare at Work, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
67-63-0	200 ppm	400 ppm		Sk	
67-63-0	200 ppm	400 ppm		Sk	

- Norvegia (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, Mai 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
67-63-0	100 ppm 245 mg/m3				
67-63-0	100 ppm 245 mg/m3				
5989-27-5	25 ppm 140 mg/m3			A	

- Paesi Bassi / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
67-63-0	250 ppm	-	-	-	-
67-63-0	250 ppm	-	-	-	-

- Polonia (2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
67-63-0	900 mg/m3	1200 mg/m3			
5392-40-5	27 mg/m3	54 mg/m3			
67-63-0	900 mg/m3	1200 mg/m3			

- Repubblica Ceca (Norma N.B716 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
67-63-0	500 mg/m3	1000 mg/m3		I	
67-63-0	500 mg/m3	1000 mg/m3		I	

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

- Slovacchia(Règlement n° 300/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	1000 mg/m3			
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	1000 mg/m3			

- Svizzera(SUVA 2015) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	400 ppm 1000 mg/m3		B SSC
25265-71-8	140 i mg/m3	280 i mg/m3		SSC
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	400 ppm 1000 mg/m3		B SSC
5989-27-5	7 ppm 40 mg/m3	14 ppm 80 mg/m3		S SSC

- Svezia(AFS 2007 :2) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
67-63-0	150 ppm 350 mg/m3	250 ppm 600 mg/m3			
67-63-0	150 ppm 350 mg/m3	250 ppm 600 mg/m3			
5989-27-5	25 ppm	50 ppm	-	-	-

- Regno Unito / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
67-63-0	400 ppm 999 mg/m3	500 ppm 1250 mg/m3			
67-63-0	400 ppm 999 mg/m3	500 ppm 1250 mg/m3			

- USA / OSHA PEL (Occupational Safety and Health Administration, Permissible Exposure Limits) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
67-63-0	400 ppm 980 mg/m3				
67-63-0	400 ppm 980 mg/m3				

Livello derivato senza effetto (DNEL) o livello derivato con effetti minimi (DMEL):

GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Via d'esposizione:

Lavoratori.

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
35.5 mg/kg body weight/day

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
62.59 mg of substance/m3

Consumatori.

Ingestione.
Effetti sistemici a lungo termine.
8.9 mg/kg body weight/day

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
17.75 mg/kg body weight/day

Inalazione.

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Effetti sistemici a lungo termine.
15.4 mg of substance/m3

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Lavoratori.

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a breve termine.
5 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
2.5 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Contatto con la pelle.
Effetti locali a breve termine.
15 mg of substance/cm2

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Contatto con la pelle.
Effetti locali a lungo termine.
15 mg of substance/cm2

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Inalazione.
Effetti sistemici a breve termine.
16.5 mg of substance/m3

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
2.8 mg of substance/m3

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Consumatori.

Ingestione.
Effetti sistemici a breve termine.
1.2 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Ingestione.
Effetti sistemici a lungo termine.
0.2 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a breve termine.
2.5 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
1.25 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Contatto con la pelle.
Effetti locali a breve termine.
15 mg of substance/cm2

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Contatto con la pelle.
Effetti locali a lungo termine.
15 mg of substance/cm2

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Inalazione.
Effetti sistemici a breve termine.
4.1 mg of substance/m3

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
0.7 mg of substance/m3

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Lavoratori.

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
45.8 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
161.6 mg of substance/m3

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Consumatori.

Ingestione.
Effetti sistemici a lungo termine.
13.8 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
27.5 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
47.8 mg of substance/m3

D-LIMONENE (CAS: 5989-27-5)

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Lavoratori.

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
33.3 mg of substance/m3

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Consumatori.

Ingestione.
Effetti sistemici a lungo termine.
4.76 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
8.33 mg of substance/m3

2-(4-METHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-PROPANOL (CAS: 8000-41-7)

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Lavoratori.

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a breve termine.
5 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:

Contatto con la pelle.

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Effetti sistemici a lungo termine.
1.17 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Inalazione.
Effetti sistemici a breve termine.
5.8 mg of substance/m3

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
5.8 mg of substance/m3

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Consumatori.
Ingestione.
Effetti sistemici a breve termine.
2.5 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Ingestione.
Effetti sistemici a lungo termine.
0.42 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a breve termine.
2.5 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
0.42 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Inalazione.
Effetti sistemici a breve termine.
1.25 mg of substance/m3

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
1.25 mg of substance/m3

ISOPROPANOL (CAS: 67-63-0)

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Lavoratori.
Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
888 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
500 mg of substance/m3

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Consumatori.
Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
319 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

DNEL : 89 mg of substance/m3

Via d'esposizione: Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL : 26 mg of substance/m3

ISOPROPANOL (CAS: 67-63-0)

Utilizzo finale:

Via d'esposizione: **Lavoratori.**
Effetti potenziali sulla salute: Contatto con la pelle.
DNEL : Effetti sistemici a breve termine.
888 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione: Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL : 500 mg of substance/m3

Utilizzo finale:

Via d'esposizione: **Consumatori.**
Effetti potenziali sulla salute: Ingestione.
DNEL : Effetti sistemici a lungo termine.
26 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione: Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL : 319 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione: Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL : 89 mg of substance/m3

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

Comparto ambientale: Suolo.
PNEC : 0.0859 mg/kg

Comparto ambientale: Acqua dolce.
PNEC : 3.72 mg/l

Comparto ambientale: Acqua di mare.
PNEC : 0.372 mg/l

Comparto ambientale: Acqua a rilascio intermittente.
PNEC : 37.2 mg/l

Comparto ambientale: Sedimenti d'acqua dolce.
PNEC : 0.442 mg/kg

Comparto ambientale: Sedimenti marini.
PNEC : 0.0442 mg/kg

Comparto ambientale: Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC : 8 mg/l

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Comparto ambientale: Suolo.

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

PNEC : 0.327 mg/kg

Comparto ambientale:
PNEC : Acqua dolce.
0.2 mg/l

Comparto ambientale:
PNEC : Acqua di mare.
0.02 mg/l

Comparto ambientale:
PNEC : Acqua a rilascio intermittente.
2 mg/l

Comparto ambientale:
PNEC : Sedimenti d'acqua dolce.
2.22 mg/kg

Comparto ambientale:
PNEC : Sedimenti marini.
0.222 mg/kg

Comparto ambientale:
PNEC : Impianto di trattamento delle acque reflue.
10 mg/l

Comparto ambientale:
PNEC : Predatori in ambiente marino (Orale).
7.8 g/kg

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

Comparto ambientale:
PNEC : Suolo.
0.00371 mg/kg

Comparto ambientale:
PNEC : Acqua dolce.
0.0024 mg/l

Comparto ambientale:
PNEC : Acqua di mare.
0.00024 mg/l

Comparto ambientale:
PNEC : Acqua a rilascio intermittente.
0.024 mg/l

Comparto ambientale:
PNEC : Sedimenti d'acqua dolce.
0.0256 mg/kg

Comparto ambientale:
PNEC : Sedimenti marini.
0.00256 mg/kg

Comparto ambientale:
PNEC : Impianto di trattamento delle acque reflue.
580 mg/l

D-LIMONENE (CAS: 5989-27-5)

Comparto ambientale:
PNEC : Suolo.
0.262 mg/kg

Comparto ambientale:
PNEC : Acqua dolce.
0.0054 mg/l

Comparto ambientale:
PNEC : Acqua di mare.
0.00054 mg/l

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

Comparto ambientale:	Sedimenti d'acqua dolce.
PNEC :	1.32 mg/kg
Comparto ambientale:	Sedimenti marini.
PNEC :	0.13 mg/kg
Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC :	1.8 mg/l
Comparto ambientale:	Predatori in ambiente marino (Orale).
PNEC :	3.33 g/kg

2-(4-METHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-PROPANOL (CAS: 8000-41-7)

Comparto ambientale:	Suolo.
PNEC :	0.052 mg/kg
Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC :	62 µg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC :	6.2 µg/l
Comparto ambientale:	Sedimenti d'acqua dolce.
PNEC :	0.442 mg/kg
Comparto ambientale:	Sedimenti marini.
PNEC :	0.044 mg/kg
Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC :	2.57 mg/l
Comparto ambientale:	Predatori in ambiente d'acqua dolce (Orale).
PNEC :	16.6 mg/kg
Comparto ambientale:	Predatori in ambiente marino (Orale).
PNEC :	16.6 mg/kg

ISOPROPANOL (CAS: 67-63-0)

Comparto ambientale:	Suolo.
PNEC :	28 mg/kg
Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC :	140.9 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC :	140.9 mg/l
Comparto ambientale:	Sedimenti d'acqua dolce.
PNEC :	552 mg/kg
Comparto ambientale:	Sedimenti marini.
PNEC :	552 mg/kg

ISOPROPANOL (CAS: 67-63-0)

Comparto ambientale:	Suolo.
----------------------	--------

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

PNEC :	28 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua dolce. 140.9 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua di mare. 140.9 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti d'acqua dolce. 552 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti marini. 552 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale

Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

- Protezione degli occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.

Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza laterale conformi alla norma EN166.

In caso di aumentato pericolo, utilizzare uno schermo facciale per la protezione del viso.

Gli occhiali da vista non costituiscono una protezione.

Ai portatori di lenti a contatto si raccomanda di utilizzare occhiali correttori durante i lavori in cui possono essere esposti a vapori irritanti.

Prevedere fontane oculari nelle officine dove il prodotto viene manipolato costantemente.

- Protezione delle mani

Utilizzare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN374.

La scelta dei guanti deve essere fatta in funzione dell'applicazione della durata dell'utilizzo sul posto di lavoro.

I guanti di protezione devono essere scelti in funzione del posto di lavoro: altri prodotti chimici possono essere manipolati, protezioni fisiche necessarie (taglio, puntura, protezione termica), manualità richiesta.

Tipo di guanti consigliati :

- Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))

Caratteristiche raccomandate :

- Guanti impermeabili conformi alla norma NF EN374

- Protezione del corpo

Evitare il contatto con la pelle.

Indossare indumenti di protezione adeguati.

Tipo di indumento protettivo appropriato :

In caso di forte proiezione indossare abiti di protezione chimica sigillati ai liquidi (tipo 3) conformi alla norma EN14605 per evitare contatto con la pelle.

In caso di rischio di schizzi, indossare abiti di protezione chimica (tipo 6) conformi alla norma EN13034 per evitare qualsiasi contatto con la pelle.

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

- Protezione respiratoria

Evitare inalazione di vapori.

In caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio respiratorio appropriato.

Quando i lavoratori sono davanti a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, devono indossare un apparecchio di protezione respiratoria appropriato e omologato.

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

Filtro(i) antigas e vapori (Filtri combinati conforme (i) alla norma EN14387 :

- A1 (Marrone)

SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali :

Stato fisico :

Liquido fluido

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :

pH :

non precisato.

neutro.

Punto/intervallo di ebollizione :

> 35°C

Punto d'infiammabilità :

11.00 °C.

Metodo per la determinazione del punto di infiammabilità:

ISO 3679 (Determination of flash point - Rapid equilibrium closed cup method).

Pressione di vapore (50°C) :

non specificata.

Densità :

< 1

Idrosolubilità :

Diluibile.

Punto/intervallo di fusione :

non precisato.

Temperatura di auto-infiammabilità :

non precisata.

Punto/intervallo di decomposizione :

non precisata.

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Esposta a temperature elevate, la miscela può sprigionare prodotti di decomposizione pericolosi, come monossido e biossido di carbonio, fumi, ossido di azoto.

10.4. Condizioni da evitare

Qualsiasi apparecchio suscettibile di produrre una fiamma o con parti metalliche sottoposte ad alta temperatura (bruciatori, archi elettrici, forni...) dovrà essere vietato nei locali.

Evitare :

- l'accumulo di cariche elettrostatiche
- riscaldamento
- calore
- fiamme e superfici calde

10.5. Materiali incompatibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può sprigionare/formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO2)

SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Può provocare effetti reversibili sugli occhi, come irritazione oculare totalmente reversibile nel giro di un'osservazione di un periodo di 21 giorni.

Gli schizzi negli occhi possono provocare irritazioni e danni reversibili.

Possono manifestarsi effetti narcotizzanti come sonnolenza, narcosi, diminuzione della vigilanza, perdita di reflusso, mancanza di coordinazione o vertigini.

Si possono anche manifestare sotto forma di violenti mal di testa o nausea e portare a disturbi del giudizio, stordimento, irritabilità, sforzo o disturbi della memoria.

Può provocare una reazione allergica per contatto cutaneo.

11.1.1. Sostanze

Tossicità acuta :

ISOTRIDECAN-1-OL (CAS: 27458-92-0)

Per via orale :

DL50 > 6000 mg/kg

Specie : ratto

Per via cutanea :

DL50 > 12000 mg/kg

Specie : coniglio

GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

Per via orale :

DL50 = 6330 mg/kg

Specie : ratto

Per via cutanea :

DL50 > 5000 mg/kg

NÉROL (CAS: 106-25-2)

Per via orale :

DL50 = 4500 mg/kg

Specie : ratto

Per via cutanea :

DL50 = 5000 mg/kg

Specie : coniglio

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Per via orale :

DL50 = 2790 mg/kg

Specie : ratto

Per via cutanea :

DL50 = 5000 mg/kg

Specie : coniglio

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

Per via orale :

DL50 = 3600 mg/kg

Specie : ratto

Per via cutanea :

DL50 > 5000 mg/kg

Specie : coniglio

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

Per via orale :

DL50 = 3450 mg/kg

Specie : ratto

Per via cutanea :

DL50 = 2650 mg/kg

Specie : coniglio

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

D-LIMONENE (CAS: 5989-27-5)

Per via orale : DL50 = 5600 mg/kg
Specie : mouse

Per via cutanea : DL50 > 5000 mg/kg
Specie : coniglio

1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO (CAS: 1222-05-5)

Per via orale : DL50 = 2000 mg/kg
Specie : ratto

Per via cutanea : DL50 = 5000 mg/kg
Specie : coniglio

2-(4-METHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-PROPANOL (CAS: 8000-41-7)

Per via orale : DL50 = 4000 mg/kg
Specie : ratto

Per via cutanea : DL50 > 3000 mg/kg
Specie : coniglio

ISOPROPANOL (CAS: 67-63-0)

Per via orale : DL50 = 5045 mg/kg
Specie : ratto

Per via cutanea : DL50 = 12800 mg/kg
Specie : coniglio

Per inalazione (n/a) : CL50 > 20 mg/l
Specie : ratto

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Per via orale : DL50 = 14800 mg/kg
Specie : ratto

Per via cutanea : DL50 > 5000 mg/kg
Specie : coniglio

CITRALE (CAS: 5392-40-5)

Per via orale : DL50 = 4960 mg/kg
Specie : ratto

Per via cutanea : DL50 = 2250 mg/kg
Specie : coniglio

ISOPROPANOL (CAS: 67-63-0)

Per via orale : DL50 = 5045 mg/kg
Specie : ratto

Per via cutanea : DL50 = 12800 mg/kg
Specie : coniglio

Per inalazione (n/a) : CL50 > 20 mg/l
Specie : ratto

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

Mutagenicità sulle cellule germinali :

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

Test d'Ames (in vitro) : Negativo.

ISOPROPANOL (CAS: 67-63-0)

Mutagenesi (in vitro) : Negativa.
Specie : batteri

Test d'Ames (in vitro) : Negativo.
Con o senza attivazione metabolica.

ISOPROPANOL (CAS: 67-63-0)

Mutagenesi (in vitro) : Negativa.
Specie : batteri

Test d'Ames (in vitro) : Negativo.
Con o senza attivazione metabolica.

Cancerogenicità :

ISOPROPANOL (CAS: 67-63-0)

Test di cancerogenicità : Négativo.
Nessun effetto cancerogeno

ISOPROPANOL (CAS: 67-63-0)

Test di cancerogenicità : Négativo.
Nessun effetto cancerogeno

Tossicità per la riproduzione :

ISOPROPANOL (CAS: 67-63-0)

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

ISOPROPANOL (CAS: 67-63-0)

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per certi organi bersaglio - esposizione unica :

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

11.1.2. Miscela

Tossicità specifica per certi organi bersaglio - esposizione unica :

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nocivo per gli organismi acquatici, provoca effetti a lungo termine.

Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

12.1. Tossicità

12.1.1. Sostanze

ISOTRIDECAN-1-OL (CAS: 27458-92-0)

Tossicità per i pesci : $0,1 < CL_{50} \leq 1$ mg/l
Fattore M = 1
Durata di esposizione: 96 h

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Tossicità per i pesci : $CL_{50} = 27.8$ mg/l

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

	Specie: Oncorhynchus mykiss Durata di esposizione: 96 h
Tossicità per i crostacei:	CE50 = 59 mg/l Specie : Daphnia magna Durata esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe :	CEr50 = 88.3 mg/l Specie : Scenedesmus subspicatus Durata d'esposizione : 96 h
GERANIOL (CAS: 106-24-1)	
Tossicità per i pesci :	CL50 = 22 mg/l Specie: Brachydanio rerio Durata di esposizione: 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Tossicità per i crostacei:	CE50 = 10.8 mg/l Specie : Daphnia magna Durata esposizione: 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Tossicità per le alghe :	CEr50 = 13.1 mg/l Specie : Desmodesmus subspicatus Durata d'esposizione : 72 h REACH Method C.3 (Algal Inhibition test)
D-LIMONENE (CAS: 5989-27-5)	
Tossicità per i pesci :	0,1 < CL50 <= 1 mg/l Fattore M = 1 Durata di esposizione: 96 h
Tossicità per i crostacei:	0,1 < CE50 <= 1 mg/l Fattore M = 1 Durata esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe :	0,1 < CEr50 <= 1 mg/l Fattore M = 1
1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO (CAS: 1222-05-5)	
Tossicità per i pesci :	0,1 < CL50 <= 1 mg/l Fattore M = 1 Durata di esposizione: 96 h
Tossicità per le alghe :	CEr50 >= 0.854 mg/l Durata d'esposizione : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)	
Tossicità per i pesci :	CL50 > 10000 mg/l Durata di esposizione: 96 h
Tossicità per i crostacei:	CE50 > 10000 mg/l

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

Durata esposizione: 48 h

ISOPROPANOL (CAS: 67-63-0)

Tossicità per i pesci :

CL50 > 100 mg/l

Specie: Leuciscus idus melanotus

Durata di esposizione: 48 h

Tossicità per i crostacei:

CE50 > 100 mg/l

Specie : Daphnia magna

Durata esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe :

CEr50 > 100 mg/l

Specie : Scenedesmus subspicatus

Durata d'esposizione : 72 h

ISOPROPANOL (CAS: 67-63-0)

Tossicità per i pesci :

CL50 > 100 mg/l

Specie: Leuciscus idus melanotus

Durata di esposizione: 48 h

Tossicità per i crostacei:

CE50 > 100 mg/l

Specie : Daphnia magna

Durata esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe :

CEr50 > 100 mg/l

Specie : Scenedesmus subspicatus

Durata d'esposizione : 72 h

12.1.2. Miscele

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

12.2. Persistenza e degradabilità

12.2.1. Sostanze

ISOTRIDEKAN-1-OL (CAS: 27458-92-0)

Biodegradazione :

non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Biodegradazione :

Rapidamente degradabile.

DBO5/DCO = 0.55

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

Biodegradazione :

Non rapidamente degradabile.

D-LIMONENE (CAS: 5989-27-5)

Biodegradazione :

non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,7,8-ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO (CAS: 1222-05-5)

Biodegradazione :

non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

ISOPROPANOL (CAS: 67-63-0)

Biodegradazione :

non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Biodegradazione :

non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

ISOPROPANOL (CAS: 67-63-0)

Biodegradazione :

non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

12.3.1. Sostanze

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log K_{oe} = 2.97

Bioaccumulazione : BCF = 39

D-LIMONENE (CAS: 5989-27-5)

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log K_{oe} = 4.83

Bioaccumulazione : BCF = 660

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log K_{oe} = -0.46

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Normativa tedesca sulla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Comporta un danno leggero per l'acqua.

SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Rifiuti:

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

Disposizioni locali:

Svizzera:

Ordinanza tecnica del 10 dicembre 1990 sui rifiuti (OTR)

Ordinanza del 22 giugno 2005 sul traffico di rifiuti (OTRif)

Ordinanza del DATEC del 18 ottobre 2005 sulle liste per il traffico di rifiuti

BOUQUET PARFUME ZESTE DE VERVEINE / ZEST OF VERBENA SCENTED BOUQUET - 6001/6020/6031/6085

SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

14.1. Numero ONU

1219

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

UN1219=ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

- Classificazione:



3

14.4. Gruppo d'imballaggio

II

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID	Classe	Codice	Numero	Etichetta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	3	F1	II	3	33	1 L	601	E2	2	D/E

IMDG	Classe	2°Etic.	Numero	LQ	Ems	Dispo.	EQ
	3	-	II	1 L	F-E,S-D	-	E2

IATA	Classe	2°Etic.	Numero	Passeggero	Passeggero	Cargo	Cargo	nota	EQ
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A180	E2
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A180	E2

Per quantità limitate, vedere il paragrafo 2.7 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e dell'IMDG.

Per quantità esenti, vedere il paragrafo 2.6 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.5 dell'ADR e dell'IMDG.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

- Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2016/1179. (ATP 9)

- Informazioni relative agli imballaggi:

Imballaggi che devono avere indicazione di pericolo visibile al tocco (vedere Norma (CE) n° 1272/2008, Allegato II, Parte 3).

- Disposizioni particolari:

Nessun dato disponibile.

-Normativa tedesca riguardante la classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK) :

Germania: WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
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.
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.

Abbreviazioni:

DNEL : Livello derivato senza effetto

PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02 : fiamma

GHS07 : punto esclamativo

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.