



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA VIENNE II PA 71623

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto VIENNE II PA 71623

Numero del prodotto 52092

Note di registrazione REACH Questo prodotto è una miscela; le sostanze sono state/saranno registrate secondo il Regolamento REACH al momento opportuno.

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

Usi identificati Fragrance

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Univar
Univar SPA
Via Caldera 21
20153
Milano
Italy
00 39 02 452771
00 39 02 4525810
sds@univar.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 ore - Supporto nella lingua locale)

Numero telefonico nazionale di emergenza AZIANDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI - NAPOLI; Tel: 081/7472870 AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO; Tel: 011/6637637 AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE; Tel: 055/4277238 CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE - PAVIA; Tel: 0382/24444 ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" - GENOVA; Tel: 010/5636245 OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA - MILANO; Tel: 02/66101029 POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE - ROMA; Tel: 06/3054343 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698

Sds No. 52092

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementi dell'etichetta

VIENNE II PA 71623**Pittogramma****Avvertenza****Attenzione****Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
 P305+P351+P338 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.
 P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
 P405 Conservare sotto chiave.

Contiene

(L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, 4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL)CYCLOHEX-3-ENECARBALDEHYDE . , (L) HYDROXYCITRONELLAL, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8 TETRAMETHYL - 2-NAPHTHYL) ETHAN-1-ONE, REACTION PRODUCTS OF ACETIC ANHYDRIDE AND 1,5,10-TRIMETHYL- 1,5,9-CYCLODECATRIENE, 3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE, ALPHA HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE, HEXYL SALICYLATE, GERANIOL, ALPHA ISOMETHYL IONONE, CITRONELLOL, 2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE, GERANYL ACETATE, LINALOOL, A-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE, NEROL, 1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE, CIS-4-(ISOPROPYL)CYCLOHEXANEMETHANOL

2.3. Altri pericoli

Nessuno noto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

(L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL			10 - 20%
Numero CAS: 80-54-6	Numero CE: 201-289-8	Numero di registrazione REACH: 01-2119485965-18-XXXX	
Classificazione		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Acute Tox. 4 - H302		Xn; R22. Xi; R38. Repr. Cat. 3 R62. N; R51/53. R43	
Skin Irrit. 2 - H315			
Skin Sens. 1 - H317			
Repr. 2 - H361f			
Aquatic Chronic 2 - H411			

VIENNE II PA 71623

3,7-DIMETHYLNONA-1,6-DIEN-3-OL			5 - 10%
Numero CAS: 10339-55-6	Numero CE: 233-732-6	Numero di registrazione REACH: 01-2119969272-32-XXXX	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			
HEXAMETHYLINDANOPYRAN			5 - 10%
Numero CAS: 1222-05-5	Numero CE: 214-946-9	Numero di registrazione REACH: 01-2119488227-29-XXXX	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1		
Classificazione Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) N; R50/53	
CIS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL; TRANS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL			2.5 - 5%
Numero CAS: 63500-71-0	Numero CE: 405-040-6	Numero di registrazione REACH: 01-2119455547-30-XXXX	
Classificazione Eye Irrit. 2 - H319			
4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL)CYCLOHEX-3-ENECARBALDEHYDE .			2.5 - 5%
Numero CAS: 31906-04-4	Numero CE: 250-863-4		
Classificazione Skin Sens. 1B - H317			
(L) HYDROXYCITRONELLAL			1 - 2.5%
Numero CAS: 107-75-5	Numero CE: 203-518-7		
Classificazione Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) R43	

VIENNE II PA 71623

1- (1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8 TETRAMETHYL - 2-NAPHTHYL) ETHAN-1-ONE			1 - 2.5%
Numero CAS: 54464-57-2	Numero CE: 259-174-3	Numero di registrazione REACH: 01-2119489989-04-XXXX	
Fattore M (cronico) = 1			
Classificazione		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Skin Irrit. 2 - H315		N;R51/53.	
Skin Sens. 1B - H317			
Aquatic Chronic 1 - H410			

PHENYL ETHYL ALCOHOL			1 - 2.5%
Numero CAS: 60-12-8	Numero CE: 200-456-2		
Classificazione		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Acute Tox. 4 - H302		Xn; R22. Xi; R36	
Eye Irrit. 2 - H319			

BENZYL ACETATE			1 - 2.5%
Numero CAS: 140-11-4	Numero CE: 205-399-7		
Classificazione			
Aquatic Chronic 3 - H412			

REACTION PRODUCTS OF ACETIC ANHYDRIDE AND 1,5,10-TRIMETHYL- 1,5,9-CYCLODECATRIENE			0.25 - 1%
Numero CAS: 144020-22-4	Numero CE: 482-330-9		
Fattore M (cronico) = 1			
Classificazione			
Skin Sens. 1B - H317			
Aquatic Chronic 1 - H410			

(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE			0.25 - 1%
Numero CAS: 65405-77-8	Numero CE: 265-745-8		
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1		
Classificazione		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Aquatic Acute 1 - H400		N; R50/53	
Aquatic Chronic 1 - H410			

VIENNE II PA 71623

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE			0.25 - 1%
Numero CAS: 18127-01-0	Numero CE: 242-016-2	Numero di registrazione REACH: 01-2119983533-30-XXXX	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Repr. 2 - H361f STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412			

ALPHA HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE			0.25 - 1%
Numero CAS: 165184-98-5	Numero CE: 639-566-4	Numero di registrazione REACH: 01-2119533092-50	
Fattore M (acuto) = 1			
Classificazione Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi;R38. R43.	

2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTENTEN-1-YL)-2-BUTEN-1-OL			0.1 - 0.25%
Numero CAS: 28219-61-6	Numero CE: 248-908-8		
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1		
Classificazione Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi;R36. N;R50/53.	

HEXYL SALICYLATE			0.1 - 0.25%
Numero CAS: 6259-76-3	Numero CE: 228-408-6		
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1		
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi;R38. N;R50/53.	

1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE			<1%
Numero CAS: 23696-85-7	Numero CE: 245-833-2		
Classificazione Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			

VIENNE II PA 71623

2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE			<1%
Numero CAS: 68039-49-6		Numero CE: 268-264-1	
Classificazione		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Skin Irrit. 2 - H315		Xi; R36/38. R52/53, R43	
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Chronic 3 - H412			

A-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE			<1%
Numero CAS: 1205-17-0		Numero CE: 214-881-6	
Classificazione			
Skin Sens. 1B - H317			
Aquatic Chronic 2 - H411			

GERANYL ACETATE			<1%
Numero CAS: 105-87-3		Numero CE: 203-341-5	Numero di registrazione REACH: 01-2119973480-35-XXXX
Classificazione		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Skin Irrit. 2 - H315		N; R51/53. R43	
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Chronic 3 - H412			

NEROL			<1%
Numero CAS: 106-25-2		Numero CE: 203-378-7	
Classificazione		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Skin Irrit. 2 - H315		Xi; R36/38. R43	
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1B - H317			

CIS-4-(ISOPROPYL)CYCLOHEXANEMETHANOL			<1%
Numero CAS: 13828-37-0		Numero CE: 237-539-8	
Classificazione			
Acute Tox. 4 - H312			
Skin Sens. 1B - H317			
Aquatic Chronic 2 - H411			

VIENNE II PA 71623

LINALOOL <1%		
Numero CAS: 78-70-6	Numero CE: 201-134-4	Numero di registrazione REACH: 01-2119474016-42-XXXX
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi;R38.
ALPHA ISOMETHYL IONONE <1%		
Numero CAS: 127-51-5	Numero CE: 204-846-3	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi;R38. N;R51/53. R43.
GERANIOL <1%		
Numero CAS: 106-24-1	Numero CE: 203-377-1	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi; R41, R38. R43
CITRONELLOL <1%		
Numero CAS: 106-22-9	Numero CE: 203-375-0	Numero di registrazione REACH: 01-2119453995-23
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi; R38. R43

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

Commenti sulla composizione I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Il personale di primo soccorso deve indossare il dispositivo di protezione individuale adeguato durante gli interventi di soccorso. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. La pratica della respirazione bocca a bocca da parte del personale di primo soccorso può risultare pericolosa.

VIENNE II PA 71623

Inalazione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno. La pratica della respirazione bocca a bocca da parte del personale di primo soccorso può risultare pericolosa. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Collocare il soggetto privo di sensi su un fianco nella posizione di recupero e assicurarsi che possa respirare. Mantenere libere le vie aeree. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture. Consultare immediatamente un medico.
Ingestione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte. Consultare un medico. Interrompere se il soggetto interessato prova nausea in quanto vomitare può essere pericoloso. Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Collocare il soggetto privo di sensi su un fianco nella posizione di recupero e assicurarsi che possa respirare. Mantenere libere le vie aeree. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture. Consultare immediatamente un medico.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Continuare a sciacquare. Consultare un medico. In caso di insorgenza di sintomi di sensibilizzazione, assicurarsi di evitare l'ulteriore esposizione.
Contatto con gli occhi	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Sospettato di nuocere alla fertilità.
Ingestione	Sospettato di nuocere alla fertilità.
Contatto con la pelle	Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Irritazione. Arrossamento. Sospettato di nuocere alla fertilità.
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Dolore o irritazione. Lacrimazione oculare copiosa. Arrossamento.

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

Note per il medico	Trattamento sintomatico. Specialista Contatto trattamento subito veleno se grandi quantità sono state ingerite o inalate
---------------------------	--

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. In caso di riscaldamento, possono formarsi vapori/gas nocivi. I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione.
---------------------------	---

VIENNE II PA 71623

Prodotti di combustione pericolosi La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. Evacuare l'area. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Contenere e raccogliere l'acqua di estinzione. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evacuare l'area. Tenere lontano dalla fuoriuscita il personale non necessario e non protetto. Predisporre una ventilazione adeguata. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Non toccare il materiale fuoriuscito né camminarvi sopra.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.

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

Metodi per la bonifica Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Avvicinarsi alla fuoriuscita da sopravento. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Predisporre una ventilazione adeguata. Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte, umido, non combustibile. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Etichettare i recipienti contenenti materiali di scarto e contaminati e rimuoverli dall'area il prima possibile.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Raccogliere e smaltire la fuoriuscita come indicato nella Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Manipolare con cautela tutti i recipienti e le confezioni per minimizzare le fuoriuscite. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Predisporre una ventilazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. I soggetti suscettibili a reazioni allergiche non devono manipolare questo prodotto. Il recipiente deve essere tenuto ben chiuso quando non è utilizzato. Non riutilizzare i recipienti vuoti.

VIENNE II PA 71623

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro. Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti. Il recipiente deve essere tenuto ben chiuso quando non è utilizzato. Conservare sotto chiave. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare il contatto con agenti ossidanti forti.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

(L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (CAS: 80-54-6)

DNEL	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.44 mg/m³ Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti locali: 0.41 mg/cm² Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.075 mg/kg Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.11 mg/m³ Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.0625 mg/kg Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.0375 mg/kg Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 0.41 mg/cm²
PNEC	- Acqua dolce; 0.00204 mg/l - Acqua marina; 0.00202 mg/l - Sedimenti (acqua dolce); 0.269 mg/kg - Sedimenti (acqua marina); 0.0269 mg/kg - Suolo; 0.0525 mg/kg - Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l

3,7-DIMETHYLNONA-1,6-DIEN-3-OL (CAS: 10339-55-6)

DNEL	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.7 mg/kg Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 3 mg/m³ Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 15 mg/cm² Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 18 mg/m³ Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 5.5 mg/kg Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.4 mg/kg Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 16 mg/cm² Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 4.4 mg/m³ Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 2.7 mg/kg Consumatore - Orale; Lungo termine effetti locali: 1.3 mg/kg Consumatore - Orale; Lungo termine : 0.2 mg/kg
PNEC	- Acqua dolce; 0.023 mg/l - Acqua marina; 0.0023 mg/l - Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l - Sedimenti (acqua dolce); 0.223 mg/kg - Sedimenti (acqua marina); 0.0223 mg/kg - Suolo; 0.031 mg/kg

VIENNE II PA 71623**ALPHA HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE (CAS: 165184-98-5)**

DNEL	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.078 mg/m ³
	Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti locali: 6.28 mg/m ³
	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 18.2 mg/kg pc/giorno
	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 0.525 mg/cm ²
	Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.019 mg/m ³
	Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti locali: 4.71 mg/m ³
	Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 9.11 mg/kg pc/giorno
	Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 0.0787 mg/cm ²
	Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 0.0787 mg/cm ²
PNEC	Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.056 mg/kg pc/giorno
	- Acqua dolce; 0.00126 mg/l
	- Acqua marina; 0.000126 mg/l
	- Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l
	- Sedimenti (acqua dolce); 3.2 mg/kg
	- Sedimenti (acqua marina); 0.064 mg/kg
	- Suolo; 9.51 mg/kg

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

DNEL	Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 45.8 mg/kg/giorno
	Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 161.6 mg/m ³
	Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 27.5 mg/kg/giorno
	Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 47.8 mg/m ³
	Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 13.8 mg/kg/giorno
PNEC	- Acqua dolce; 0.0024 mg/L
	- Acqua marina; 0.00024 mg/L
	- STP; 580 mg/L
	- Sedimenti (acqua dolce); 0.0256 mg/L
	- Sedimenti (acqua marina); 0.00256 mg/L
	- Suolo; 0.00371 mg/L

DIETHYL PHTHALATE (CAS: 84-66-2)

DNEL	Industria - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 7.5 mg/kg/giorno
	Industria - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 52.8 mg/m ³
	Industria - Inalazione; Breve termine effetti locali: 52.8 mg/m ³
	Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.5 mg/kg/giorno
	Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 10.56 mg/m ³
	Industria - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 10.56 mg/m ³
PNEC	- Acqua dolce; 0.012 mg/L
	- Acqua marina; 0.0012 mg/L
	- Rilascio intermittente; 0.12 mg/L
	- Sedimenti (acqua dolce); 0.137 mg/kg
	- Sedimenti (acqua marina); 0.0137 mg/kg
	- Suolo; 0.137 mg/kg
	- STP; 2 mg/L

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

VIENNE II PA 71623**DNEL**

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 161.6 mg/l
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 12.5 mg/kg
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 13.75 mg/kg
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 47.8 mg/m³

GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)**DNEL**

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 62.59 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 35.5 mg/kg
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 15.4 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; : 17.75 mg/kg
 Consumatore - Orale; : 8.9 mg/kg

PNEC

- Acqua dolce; 3.72 mg/l
 - Acqua marina; 0.372 mg/l
 - Impianto di trattamento delle acque reflue; 8 mg/l
 - Sedimenti (acqua dolce); 0.442 mg/kg
 - Sedimenti (acqua marina); 0.0442 mg/kg
 - Suolo; 0.0859 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Commenti sugli ingredienti Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

DNEL

Industria - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 5 mg/kg/giorno
 Industria - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 16.5 mg/m³
 Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg/giorno
 Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.8 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 4.1 mg/m³
 Consumatore - Ingestione; Breve termine effetti sistemici: 1.2 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.7 mg/m³
 Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 0.2 mg/kg/giorno

PNEC

- Acqua dolce; 0.2 mg/L
 - Acqua marina; 0.02 mg/L
 - Sedimenti (acqua dolce); 2.22 mg/kg
 - Sedimenti (acqua marina); 0.222 mg/kg
 - Suolo; 0.327 mg/kg
 - STP; > 10 mg/L

8.2. Controlli dell'esposizione**Dispositivi di protezione****Controlli tecnici idonei**

Predisporre una ventilazione adeguata. Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione e d'illuminazione a prova di esplosione. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti. Utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo come mezzi principali per minimizzare l'esposizione dei lavoratori. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi.

VIENNE II PA 71623

Protezioni per gli occhi/il volto	Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166. A meno che la valutazione indichi la necessità di un maggior grado di protezione, indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche o schermo facciale.
Protezione delle mani	Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374. In caso di esposizione fino a 8 ore, indossare guanti realizzati con il seguente materiale: Cloruro di polivinile (PVC). Si raccomandano sostituzioni frequenti.
Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.
Misure d'igiene	Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro. Prestare attenzione per evitare il contatto con i contaminanti durante la rimozione degli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.
Protezione respiratoria	È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. Indossare un autorespiratore. EN 136/140/145/143/149

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido.
Colore	Chiaro (o pallido). Giallo.
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	108°C VC (vaso chiuso).
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Fattore di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Altra infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile.

VIENNE II PA 71623

Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa	0.993 - 1.003 @ 20°C
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità	Leggermente solubile in acqua. Solubile nei seguenti materiali: Metanolo.
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Non è considerato esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

9.2. Altre informazioni

Indice di rifrazione	1.483 - 1.493
----------------------	---------------

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

Reattività	Per questo prodotto o per i suoi ingredienti non sono disponibili dati di prova correlati in maniera specifica alla reattività.
------------	---

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
-----------	---

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non si verificano reazioni pericolose.
------------------------------------	---

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati.
-----------------------	---

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Evitare il contatto con agenti ossidanti forti.
----------------------	---

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.
---------------------------------------	---

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta - orale**

Note (orale LD ₅₀)	Non sono disponibili dati di prova specifici.
--------------------------------	---

STA orale (mg/kg)	2.540,23
-------------------	----------

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD ₅₀)	Non sono disponibili dati di prova specifici.
----------------------------------	---

Tossicità acuta - inalazione

VIENNE II PA 71623

Note (inalazione LC₅₀) Non sono disponibili dati di prova specifici.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sospettato di nuocere alla fertilità.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione	Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie. Sospettato di nuocere alla fertilità.
Ingestione	Il prodotto irrita le membrane mucose e può provocare malessere addominale se ingerito. Sospettato di nuocere alla fertilità.
Contatto con la pelle	Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Irritazione. Arrossamento. Sospettato di nuocere alla fertilità.
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Dolore o irritazione. Lacrimazione oculare copiosa. Arrossamento.

(L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (LD₅₀) 1.390,0 mg/kg

Specie Ratto

VIENNE II PA 71623

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ 1390 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 2.001,0

Specie Coniglio

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 2.001,0

3,7-DIMETHYLNONA-1,6-DIEN-3-OL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 5.001,0

Specie Ratto

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 5.001,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 5.001,0

Specie Coniglio

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 5.001,0

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

HEXAMETHYLINDANOPYRAN**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 4.640,0

Specie Ratto

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ 4640 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 4.640,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 6.500,0

Specie Coniglio

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ 6500 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 6.500,0

Mutagenicità delle cellule germinali

VIENNE II PA 71623

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

CIS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL; TRANS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL

Tossicità acuta - orale

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL)CYCLOHEX-3-ENECARBALDEHYDE .

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 4.971,0

Specie Ratto

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ 4971 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 4.971,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 5.001,0

Specie Coniglio

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 5.001,0

(L) HYDROXYCITRONELLAL

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 6.400,0

Specie Ratto

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ 6400 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 6.400,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Patch test - Coniglio: Sensibilizzante.

1- (1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8 TETRAMETHYL - 2-NAPHTHYL) ETHAN-1-ONE

Tossicità acuta - orale

VIENNE II PA 71623

Tossicità acuta orale (LD₅₀ 5.001,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 5.001,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 5.001,0

Specie Coniglio

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 5.001,0

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo. Aberrazione cromosomica: Negativo.

PHENYL ETHYL ALCOHOL

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (LD₅₀ 1.610,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ 1610 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 1.610,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 2.500,0

Specie Coniglio

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ 2500 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 2.500,0

Inalazione I vapori irritano le vie respiratorie. Può provocare tosse e difficoltà di respirazione.

Ingestione Nocivo se ingerito.

Contatto con la pelle Nocivo a contatto con la pelle.

Contatto con gli occhi Irritante per gli occhi.

BENZYL ACETATE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (LD₅₀ 2.490,0 mg/kg)

Specie Ratto

VIENNE II PA 71623

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ 2490 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 2.490,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 5.001,0

Specie Coniglio

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 5.001,0

Cancerogenicità

Cancerogenicità IARC Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.

REACTION PRODUCTS OF ACETIC ANHYDRIDE AND 1,5,10-TRIMETHYL- 1,5,9-CYCLODECATRIENE**Tossicità acuta - orale**

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, Orale, Ratto

(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE**Tossicità acuta - orale**

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 2.660,0

Specie Ratto

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ 2660 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 2.660,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle., Coniglio

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Guinea pig maximization test (GPMT) - : Sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

ALPHA HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE**Tossicità acuta - orale**

VIENNE II PA 71623

Tossicità acuta orale (LD₅₀ 3.100,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ 3100 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.100,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 3.001,0

Specie Coniglio

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ > 3000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 3.001,0

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle., Coniglio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Può essere leggermente irritante per gli occhi. Coniglio

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea - Topo: Sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

Genotossicità - in vivo Danni al DNA e/o riparazione del DNA: Negativo.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEL 100 mg/kg, Orale, Ratto NOAEL (14d) 150 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto
LOAEL (90d) 125 mg/kg pc/giorno, Cutanea, Ratto

2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTEN-1-YL)-2-BUTEN-1-OL**Tossicità acuta - orale**

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

HEXYL SALICYLATE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (LD₅₀ 5.001,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 5.001,0

VIENNE II PA 71623**Tossicità acuta - dermica**

Tossicità acuta dermica 5.001,0
(LD₅₀ mg/kg)

Specie Coniglio

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 5.001,0

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle., Coniglio

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

PHENYL ETHYL ALCOHOL

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acuta - pesci Non ci sono informazioni disponibili.

(L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 2.04 mg/l, Alghe

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 10.7 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche Cl₅₀, 72 ora: 29.16 mg/l, Pesci

3,7-DIMETHYLNONA-1,6-DIEN-3-OL

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 24 mg/l, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 23 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche Cl₅₀, 72 ora: 13.3 mg/l, Alghe
OECD 201
NOEC, 72 ora: 6.3 mg/l, Alghe
OECD 201

HEXAMETHYLINDANOPYRAN**Tossicità acquatica acuta**

VIENNE II PA 71623

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Fattore M (acuto)	1
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: 0.9 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Tossicità acuta - piante acquatiche	CI ₅₀ , 72 ora: > 0.854 mg/l, Pesci OECD 201
<u>Tossicità acquatica cronica</u>	
NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Degradabilità	Non rapidamente degradabile
Fattore M (cronico)	1

CIS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL; TRANS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: 354 mg/l, Alghe OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: 320 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Tossicità acuta - piante acquatiche	CI ₅₀ , 72 ora: 94 mg/l, Pesci OECD 201

4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL)CYCLOHEX-3-ENECARBALDEHYDE .

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: 11.8 mg/l, Pesci OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: 76 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Tossicità acuta - piante acquatiche	CI ₅₀ , 72 ora: 11.8 mg/l, Alghe OECD 201

(L) HYDROXYCITRONELLAL

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: 31.6 mg/l, Alghe
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: 410 mg/l, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CI ₅₀ , 72 ora: 123.32 mg/l, Pesci

1- (1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8 TETRAMETHYL - 2-NAPHTHYL) ETHAN-1-ONE

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: 1.3 mg/l, Pesci OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: 1.4 mg/l, Daphnia magna OECD 202

VIENNE II PA 71623

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ora: 2.6 mg/l, Alghe
OECD 201

Tossicità acquatica cronica

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Degradabilità Non rapidamente degradabile

Fattore M (cronico) 1

Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci Chronic, NOEC, 30 giorno: 0.16 mg/l, Pesci
OECD 210

Tossicità cronica - invertebrati acquatici Chronic, NOEC, 21 giorno: 0.028 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

PHENYL ETHYL ALCOHOL

Tossicità acuta - pesci LC₅₀, 96 ore: 230 mg/L,

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 287 mg/L, Daphnia magna

BENZYL ACETATE

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 4.0 mg/l, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 36.6 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

REACTION PRODUCTS OF ACETIC ANHYDRIDE AND 1,5,10-TRIMETHYL- 1,5,9-CYCLODECATRIENE

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 4.23 mg/l, Alghe

Tossicità acquatica cronica

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Degradabilità Non rapidamente degradabile

Fattore M (cronico) 1

(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE**Tossicità acquatica acuta**

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 0.6 mg/l, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 2.7 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche Cl₅₀, 72 ora: 0.6 mg/l, Alghe

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 1

VIENNE II PA 71623**3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE**

Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: 1.8 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 72 ora: 4.3 mg/l, Pesci OECD 201 NOEC, 72 ora: 0.72 mg/l, Pesci OECD 201

ALPHA HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE**Tossicità acquatica acuta**

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Fattore M (acuto)	1
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: 1.7 mg/l, Alghe OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: 0.247 mg/l, Daphnia magna OECD 203
Tossicità cronica - invertebrati acquatici	EC ₁₀ , 21 giorni: 0.069 mg/l, Daphnia magna OECD 211

2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTEN-1-YL)-2-BUTEN-1-OL**Tossicità acquatica acuta**

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Fattore M (acuto)	1
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: 1.1 mg/l, Alghe

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico)	1
----------------------------	---

HEXYL SALICYLATE**Tossicità acquatica acuta**

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Fattore M (acuto)	1
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: 1.34 mg/l, Pesci
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: 0.39 mg/l, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CL ₅₀ , 72 ora: 0.61 mg/l, Alghe

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico)	1
----------------------------	---

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

VIENNE II PA 71623**(L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL**

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 84%: 28 giorno
OECD 301F

3,7-DIMETHYLNONA-1,6-DIEN-3-OL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 91%: 28 giorni
OECD 301F

HEXAMETHYLINDANOPYRAN

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL)CYCLOHEX-3-ENECARBALDEHYDE .

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 41.2%: 28 giorni

(L) HYDROXYCITRONELLAL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 80 - 90%: 28 giorno
OECD 301F

1- (1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8 TETRAMETHYL - 2-NAPHTHYL) ETHAN-1-ONE

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 11%: 28 giorni
OECD 301C

PHENYL ETHYL ALCOHOL

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

BENZYL ACETATE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 90%: 28 giorni
OCED 301B

(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 89%: 28 giorni
OECD 301F

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

VIENNE II PA 71623

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 77%: 28 giorno
OECD 302
- Degradazione 65%: 28 giorno
OECD 301F

ALPHA HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 97%: 28 giorni
OECD 301F

HEXYL SALICYLATE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 91%: 28 giorni
OECD 301F

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

3,7-DIMETHYLNONA-1,6-DIEN-3-OL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.3

HEXAMETHYLINDANOPYRAN

Potenziale di bioaccumulo BCF: 1584,

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.3

4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL)CYCLOHEX-3-ENECARBALDEHYDE .

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.08

(L) HYDROXYCITRONELLAL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 1.6

1- (1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8 TETRAMETHYL - 2-NAPHTHYL) ETHAN-1-ONE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.65

BENZYL ACETATE

VIENNE II PA 71623

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.3

(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.8

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.2

ALPHA HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.3

HEXYL SALICYLATE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.5

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

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

Informazioni generali I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, preferibilmente dopo averne discusso con le autorità di smaltimento dei rifiuti. Prestare la dovuta cautela durante la manipolazione di recipienti svuotati che non sono stati puliti o risciacquati accuratamente. I recipienti o sacchi vuoti possono trattenere residui di prodotti ed essere quindi potenzialmente pericolosi.

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU**

Numero ONU (ADR/RID) 3082

Numero ONU (IMDG) 3082

VIENNE II PA 71623

Numero ONU (ICAO) 3082

Numero ONU (ADN) 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID) MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE (L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, HEXAMETHYLINDANOPYRAN)

Nome di spedizione (IMDG) MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE (L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, HEXAMETHYLINDANOPYRAN)

Nome di spedizione (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS (L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, HEXAMETHYLINDANOPYRAN)

Nome di spedizione (ADN) MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE (L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, HEXAMETHYLINDANOPYRAN)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID 9

Codice di classificazione ADR/RID M6

Etichetta ADR/RID 9

Classe IMDG 9

Classe/divisione ICAO 9

Classe ADN 9

Etichette per il trasporto

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo d'imballaggio ADR/RID III

Gruppo d'imballaggio IMDG III

Gruppo d'imballaggio ADN III

Gruppo d'imballaggio ICAO III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Programma di emergenza F-A, S-F

Categoria di trasporto ADR 3

Codice di azione di emergenza •3Z

VIENNE II PA 71623

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 90

Codice di restrizione in galleria (E)

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

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Legislazione UE
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).
Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).
Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.
Questo prodotto può influire sulle regole di stoccaggio di prodotti SEVESO.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile.

Inventari**UE (EINECS/ELINCS)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Canada (DSL/NDL)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.
NDL

Stati Uniti (TSCA)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Australia (AICS)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Cina (IECSC)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Filippine (PICCS)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Taiwan (NECI)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

SEZIONE 16: Altre informazioni

VIENNE II PA 71623

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

STA: Stima della tossicità acuta.
 ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
 ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Livello derivato senza effetto.
 IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.
 IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.
 Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua.
 CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.
 DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.
 PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
 PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.
 REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.
 RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.
 vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la pre-venzione dell'inquinamento provocato dalle navi, 1973, modificato dal rispettivo protocollo del 1978.
 cATpE: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta.
 BCF: Fattore di bioconcentrazione.
 BOD: Richiesta biochimica di ossigeno.
 CE₅₀: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.
 LOAEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.
 LOAEL: Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso.
 NOAEC: Concentrazione priva di effetti avversi osservati.
 NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati.
 NOEC: Concentrazione senza effetti osservati.
 LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.
 DMEL: Livello derivato con effetti minimi.
 EL50: limite di esposizione 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Caricamento letale cinquanta
 OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
 POW: OC parlare coefficiente di ripartizione OL-acqua
 Autorespiratore contenuta: SCBA
 STP Impianto di depurazione
 VOC: composti organici volatili

Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni

Acute Tox. = Tossicità acuta
 Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)
 Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Informazioni del fornitore.

Commenti sulla revisione

Questa è la prima versione.

Data di revisione

20/07/2017

Revisione

01

Numero SDS

52092

Numero versione

1.000

Stato SDS

Approvato.

VIENNE II PA 71623**Firma**

Jacq Pattinson

Frase di rischio per esteso

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Indicazioni di pericolo per esteso

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.