



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA ALOE FRESH PY.56827

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto ALOE FRESH PY.56827

Numero del prodotto 58199

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 AZIENDA 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 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698

Sds No. 58199

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

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementi dell'etichetta

ALOE FRESH PY.56827**Pittogrammi di pericolo****Avvertenza****Attenzione****Indicazioni di pericolo**

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

Consigli di prudenza

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.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Contiene

HEXYL SALICYLATE, LINALYL ACETATE, 3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, GERANYL ACETATE, 2,6-DIMETHYLHEPT-5-ENAL, 2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE, 1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)HEPTA-1,6-DIEN-3-ONE, METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE, 1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

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

HEXYL SALICYLATE			10 - 20%
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			

LINALYL ACETATE			10 - 20%
Numero CAS: 115-95-7	Numero CE: 204-116-4	Numero di registrazione REACH: 01-2119454789-19-XXXX	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			

ALOE FRESH PY.56827

3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL			5 - 10%
Numero CAS: 78-69-3	Numero CE: 201-133-9	Numero di registrazione REACH: 01-2119454788-21-XXXX	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			

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

α,α -DIMETHYLPHENETHYL ACETATE			2.5 - 5%
Numero CAS: 151-05-3	Numero CE: 205-781-3		
Classificazione Aquatic Chronic 3 - H412			

BETA IONONE			2.5 - 5%
Numero CAS: 14901-07-6	Numero CE: 238-969-9		
Classificazione Aquatic Chronic 2 - H411			

TETRAHYDROGERANIOL			2.5 - 5%
Numero CAS: 106-21-8	Numero CE: 203-374-5	Numero di registrazione REACH: 01-2119955073-40-XXXX	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411			

DECANAL			1 - 2.5%
Numero CAS: 112-31-2	Numero CE: 203-957-4		
Classificazione Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412			

ALOE FRESH PY.56827

OCTANAL			1 - 2.5%
Numero CAS: 124-13-0	Numero CE: 204-683-8	Numero di registrazione REACH: 01-2119638272-38-XXXX	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411			

GERANYL ACETATE			0.25 - 1%
Numero CAS: 105-87-3	Numero CE: 203-341-5	Numero di registrazione REACH: 01-2119973480-35-XXXX	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			

2,6-DIMETHYLHEPT-5-ENAL			0.25 - 1%
Numero CAS: 106-72-9	Numero CE: 203-427-2		
Classificazione Skin Sens. 1B - H317			

[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-OCTAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULEN-5-YL ACETATE			0.25 - 1%
Numero CAS: 77-54-3	Numero CE: 201-036-1		
Classificazione Aquatic Chronic 2 - H411			

2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE			0.25 - 1%
Numero CAS: 68039-49-6	Numero CE: 268-264-1		
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			

ALOE FRESH PY.56827

1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)HEPTA-1,6-DIEN-3-ONE			0.25 - 1%
Numero CAS: 79-78-7	Numero CE: 201-225-9	Numero di registrazione REACH: 01-2120746535-50-XXXX	
Classificazione			
Skin Sens. 1B - H317			
Aquatic Chronic 2 - H411			

METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE			0.25 - 1%
Numero CAS: 4707-47-5	Numero CE: 225-193-0	Numero di registrazione REACH: 01-2120762759-36-XXXX	
Classificazione			
Skin Sens. 1B - H317			

ALPHA -CEDRENE			0 - 0.1%
Numero CAS: 469-61-4	Numero CE: 207-418-4		
Fattore M (acuto) = 10	Fattore M (cronico) = 10		
Classificazione			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato 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.

Inalazione

Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti. Collocare il soggetto privo di sensi su un fianco nella posizione di recupero e assicurarsi che possa respirare. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Mantenere libere le vie aeree. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture. Consultare immediatamente un medico.

ALOE FRESH PY.56827

Ingestione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte. Interrompere se il soggetto interessato prova nausea in quanto vomitare può essere pericoloso. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti. 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	Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se i sintomi sono gravi o persistono dopo il lavaggio. In caso di insorgenza di sintomi di sensibilizzazione, assicurarsi di evitare l'ulteriore esposizione.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle	Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.
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	Nessuna raccomandazione specifica. 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. Tenersi sopravento per evitare l'inalazione di gas, vapori e fumo. I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione.
Prodotti di combustione pericolosi	La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Diossido di carbonio (CO ₂). Monossido di carbonio (CO). Fumo di incendio o fumi acri.

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.
--	--

ALOE FRESH PY.56827

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 sopravvento. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Predisporre una ventilazione adeguata. Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte, umido, non combustibile. L'adsorbente contaminato può comportare lo stesso pericolo del materiale fuoriuscito. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Pulire accuratamente aree e oggetti contaminati, osservando le norme ambientali.

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. I soggetti suscettibili a reazioni allergiche non devono manipolare questo prodotto. Predisporre una ventilazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Il recipiente deve essere tenuto ben chiuso quando non è utilizzato. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. I residui di prodotto trattenuti nei recipienti svuotati possono essere pericolosi.

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. Il recipiente deve essere tenuto ben chiuso quando non è utilizzato. Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

7.3. Usi finali particolari

ALOE FRESH PY.56827**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****LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)**

DNEL

Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg pc/giorno
 Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.75 mg/m³
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.68 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti locali: 8 mg/cm²
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 8 mg/cm²
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 8 mg/cm²
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 8 mg/cm²

PNEC

- acqua dolce; 0.011 mg/l
- acqua marina; 0.0011 mg/l
- Sedimenti (acqua dolce); 0.609 mg/kg
- Sedimenti (acqua marina); 0.0609 mg/kg
- Suolo; 0.115 mg/kg
- Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l

3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL (CAS: 78-69-3)

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.75 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg pc/giorno
 Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti locali: 2.76 mg/cm²
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.68 mg/m³
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.2 mg/kg pc/giorno
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.25 mg/kg pc/giorno
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 2.76 mg/cm²

PNEC

- acqua dolce; 0.0089 mg/l
- acqua marina; 0.00089 mg/l
- Impianto di trattamento delle acque reflue; 450 mg/l
- Sedimenti (acqua dolce); 0.0821 mg/kg
- Sedimenti (acqua marina); 0.00821 mg/kg
- Suolo; 0.0112 mg/kg

BETA IONONE (CAS: 14901-07-6)

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

DNEL

Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 3.1 mg/m³
 Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 12.7 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 3.6 mg/kg
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 6 mg/kg
 Consumatore - Orale; Lungo termine : 1.8 mg/kg

PNEC

- acqua dolce; 0.07 mg/l
- acqua marina; 0.007 mg/l
- Impianto di trattamento delle acque reflue; 9 mg/l
- Sedimenti (acqua dolce); 0.0616 mg/l
- Sedimenti (acqua marina); 0.00616 mg/kg
- Suolo; 0.0156 mg/kg

ALOE FRESH PY.56827**TETRAHYDROGERANIOL (CAS: 106-21-8)**

DNEL Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 5.3 mg/kg
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.5 mg/kg
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.3 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.75 mg/kg
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.75 mg/kg

PNEC acqua dolce; 0.0036 mg/l
 acqua marina; 0.00036 mg/l
 Impianto di trattamento delle acque reflue; 450 mg/l
 Sedimenti (acqua dolce); 0.134 mg/kg
 Sedimenti (acqua marina); 0.0134 mg/kg
 Suolo; 0.0246 mg/kg

DECANAL (CAS: 112-31-2)

DNEL Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 24.9 mg/m³
 Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 7 mg/kg pc/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 6.1 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 3.5 mg/kg pc/giorno
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 3.5 mg/kg pc/giorno

PNEC - acqua dolce; 0.00117 mg/l
 - acqua marina; 0.000117 mg/l
 - Impianto di trattamento delle acque reflue; 3.16 mg/l

OCTANAL (CAS: 124-13-0)

DNEL Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.3 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.37 mg/kg pc/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.32 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.19 mg/kg pc/giorno
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.19 mg/kg pc/giorno

PNEC acqua dolce; 0.00154 mg/l
 acqua marina; 0.000154 mg/l
 Impianto di trattamento delle acque reflue; 3.16 mg/l

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

1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)HEPTA-1,6-DIEN-3-ONE (CAS: 79-78-7)

ALOE FRESH PY.56827**DNEL**

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 6.2 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.75 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.83 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.05 mg/kg/giorno
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 1.05 mg/kg/giorno

PNEC

acqua dolce; 0.003 mg/L
 acqua marina; 0.0003 mg/L
 Impianto di trattamento delle acque reflue; 3.5 mg/L
 Sedimenti (acqua dolce); 7.28 mg/kg
 Sedimenti (acqua marina); 0.728 mg/kg
 Suolo; 1.45 mg/kg

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

Predisporre una ventilazione adeguata. 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. Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

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 di sicurezza ben aderenti. Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

ALOE FRESH PY.56827**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	Liquido.
Colore	Giallastro.
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	96°C 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.
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa	0.963 - 0.973 @ 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.
Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

9.2. Altre informazioni

Indice di rifrazione	1.461 - 1.471
-----------------------------	---------------

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

ALOE FRESH PY.56827

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 l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Nessuna raccomandazione specifica.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Diossido di carbonio (CO₂). Monossido di carbonio (CO). Fumo di incendio o fumi acri.

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

Note (orale DL₅₀) Non sono disponibili dati di prova specifici.

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Non sono disponibili dati di prova specifici.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) 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.

Genotossicità - in vivo Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ALOE FRESH PY.56827

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	Nessun pericolo significativo alle normali temperature ambiente. Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.
Ingestione	Il prodotto irrita le membrane mucose e può provocare malessere addominale se ingerito.
Contatto con la pelle	Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Dolore o irritazione. Lacrimazione oculare copiosa. Arrossamento.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

HEXYL SALICYLATE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 5.001,0 mg/kg)

Specie Ratto

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

STA orale (mg/kg) 5.001,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Specie Coniglio

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

STA dermico (mg/kg) 5.001,0

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle. Coniglio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi 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

ALOE FRESH PY.56827

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

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

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.

Ingestione L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

LINALYL ACETATE**Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 9000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

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

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea. Irritante per la pelle. Coniglio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare. Irritante per gli occhi. Coniglio

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Non sensibilizzante.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea - Cavia: Non sensibilizzante.

ALOE FRESH PY.56827**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

STOT - esposizione ripetuta NOAEL 117 mg/kg, Orale, Ratto

3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 8.270,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 8270 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 8.270,0

Tossicità acuta - dermica

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

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea. Irritante per la pelle. Coniglio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare. Irritante per gli occhi. Coniglio

Mutagenicità delle cellule germinali

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

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

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 5.001,0 mg/kg)

Specie Ratto

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

STA orale (mg/kg) 5.001,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) 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.

α,α-DIMETHYLPHENETHYL ACETATE

ALOE FRESH PY.56827**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 3.300,0
mg/kg)

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 3.300,0

Tossicità acuta - dermica

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

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità 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 Può irritare le vie respiratorie.

Ingestione L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.

Contatto con la pelle Può essere leggermente irritante per la pelle.

ALOE FRESH PY.56827

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

BETA IONONE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 4.590,0

Specie Ratto

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 2.000,0

Specie Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Dati sugli animali Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Chronic, NOAEL (90d) 100 mg/kg, Orale, Ratto

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ALOE FRESH PY.56827

Inalazione	Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.
Ingestione	Può provocare disagio se ingerito.
Contatto con la pelle	Il contatto prolungato con la pelle può provocare irritazione temporanea.
Contatto con gli occhi	Può provocare irritazione oculare temporanea.

TETRAHYDROGERANIOL**Tossicità acuta - orale**

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

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 2.400,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 2400 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 2.400,0

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle. Coniglio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Irritante per gli occhi. Coniglio

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea - Coniglio: Non sensibilizzante.

DECANAL**Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 33320 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 4173 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Punteggio eritema/escara: Eritema ben definito (2).

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare. Punteggio congiuntiva: 2 Coniglio

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Non sensibilizzante.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea - Uomo: Non sensibilizzante.

ALOE FRESH PY.56827**Mutagenicità delle cellule germinali**

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo. OECD 471 Danni al DNA e/o riparazione del DNA: Negativo. OECD 474

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Per questa sostanza non esistono prove di tossicità per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEL (90d) 20,000 mg/kg, Orale, Ratto

OCTANAL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 4.617,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 4617 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 4.617,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.207,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 5207 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 5.207,0

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo., OECD 471 Mutazione genica: Negativo., OECD 476

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

ALOE FRESH PY.56827

Tossicità per la riproduzione - fertilità Fertilità - Livello di dose: (3d/w) 300 mg/kg, Orale, Ratto, Femmina Negativo.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Tossicità materna:, Tossicità sullo sviluppo: - Livello di dose:: (3d/w) 300 mg/kg, Orale, Ratto, Femmina, Negativo. Teratogenicità: - Livello di dose:: (9d) 1500 mg/kg, Orale, Ratto, Femmina, Negativo.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEL > 37 mg/kg, Orale, Ratto

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.

Ingestione L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi Provoca grave irritazione oculare.

GERANYL ACETATE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 6.330,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 6330 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 6.330,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.460,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 5460 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 5.460,0

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle. Coniglio

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Test sui linfonodi locali (LLNA) - Topo: Sensibilizzante.

2,6-DIMETHYLHEPT-5-ENAL

ALOE FRESH PY.56827**Tossicità acuta - orale**

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

Tossicità acuta - dermica

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

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Chronic, NOAEL (28d) 300 mg/kg, Orale, Ratto

[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-OCTAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULEN-5-YL ACETATE**Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 44750 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

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

2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 3.900,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 3900 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.900,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 2.500,0

Specie Coniglio

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

STA dermico (mg/kg) 2.500,0

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle. Coniglio

1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)HEPTA-1,6-DIEN-3-ONE**Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 6300 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

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

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.
Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Sensibilizzante.

METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE

ALOE FRESH PY.56827**Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

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

ALPHA -CEDRENE**Sensibilizzazione cutanea**

Sensibilizzazione cutanea Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**HEXYL SALICYLATE**

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

 α,α -DIMETHYLPHENETHYL ACETATE

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

BETA IONONE

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

OCTANAL

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

12.1. Tossicità

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**HEXYL SALICYLATE**

Tossicità Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità acquatica acuta

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 1.34 mg/l, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 0.39 mg/l, Daphnia magna

ALOE FRESH PY.56827

Tossicità acuta - piante acquatiche CL_{50} , 72 ore: 0.61 mg/l, Alghe

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 1

LINALYL ACETATE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL_{50} , 96 ore: 7.9 mg/l, Pesci d'acqua dolce
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE_{50} , 48 ore: 15 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche CL_{50} , 72 ore: 62 mg/l, Alghe d'acqua dolce
OECD 201

3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL_{50} , 96 ore: 8.9 mg/L, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE_{50} , 48 ore: 14.2 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CL_{50} , 72 ore: 22 mg/l, Alghe

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

Tossicità acuta - pesci CL_{50} , 96 ore: 1.3 mg/l, Pesci
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE_{50} , 48 ore: 1.4 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche CE_{50} , 72 ore: 2.6 mg/l, Alghe
OECD 201

Tossicità acquatica cronica

NOEC $0.01 < NOEC \leq 0.1$

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

 α,α -DIMETHYLPHENETHYL ACETATE

Tossicità Nocivo per gli organismi acquatici.

Tossicità acquatica acuta

ALOE FRESH PY.56827

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CL₅₀, 48 ore: 15.4 mg/l, Daphnia magna

BETA IONONE

Tossicità Tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci LC₅₀, 96 ore: 5.09 mg/L, Pesci d'acqua dolce

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 4.03 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche Cl₅₀, 72 ore: 22.9 mg/L, Alghe d'acqua dolce

TETRAHYDROGERANIOL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 22 mg/l, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 3.6 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: 21.6 mg/l, Alghe

DECANAL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 1.45 mg/l, Pesci d'acqua dolce
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 1.17 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: 4.5 mg/l, Alghe d'acqua dolce
OECD 201

Chronic, NOEC, 72 ore: 0.759 mg/l, Alghe
OECD 201

OCTANAL

Tossicità Tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 1.54 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: 2.9 mg/l, Alghe
OECD 201

GERANYL ACETATE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci LC₅₀, 96 ore: 68.12 mg/L, Pesci
OECD 203

ALOE FRESH PY.56827

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 14.1 mg/L, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche CI₅₀, 72 ore: 3.72 mg/L,
OECD 201
NOEC, 72 ore: 0.585 mg/l, Alghe
OECD 201

[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-OCTAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULEN-5-YL ACETATE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 6.8 mg/L, Pesci

2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 76 mg/l, Daphnia magna

1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)HEPTA-1,6-DIEN-3-ONE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 4.1 mg/L, Pesci
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 3.4 mg/L, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche CI₅₀, 72 ore: 5.3 mg/L, Alghe
OECD 201

ALPHA -CEDRENE**Tossicità acquatica acuta**

C(E)L₅₀ 0.01 < C(E)L₅₀ ≤ 0.1

Fattore M (acuto) 10

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 0.01 - 0.1 mg/l, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 44 µg/l, Invertebrati d'acqua dolce
Daphnia pulex. neonate

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 10

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità La degradabilità del prodotto non è nota.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**HEXYL SALICYLATE**

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 91%: 28 giorni
OECD 301F

ALOE FRESH PY.56827**LINALYL ACETATE**

Biodegradazione La sostanza è facilmente biodegradabile.
- Degradazione 70 - 80%: 28 giorni
OECD 301F

3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.
Biodegradazione - Degradazione 60 - 70%: 28 giorni
OECD 301F

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

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.
Biodegradazione - Degradazione 11%: 28 giorni
OECD 301C

 α,α -DIMETHYLPHENETHYL ACETATE

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

BETA IONONE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.
Biodegradazione - Degradazione 74%: 28 giorno
OCED 301B

TETRAHYDROGERANIOL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.
Biodegradazione - Degradazione 70 - 80%: 28 giorno
OCED 301B
- Degradazione 60 - 70%: 28 giorno
OECD 301F

DECANAL

Biodegradazione La sostanza è facilmente biodegradabile.
- Degradazione 82%: 28 giorni
OECD 301F

OCTANAL

Persistenza e degradabilità Inerentemente biodegradabile.
Biodegradazione - Degradazione 77%: 28 giorno
OECD 302C

- Degradazione 46%: 28 giorno
OECD 310

GERANYL ACETATE

ALOE FRESH PY.56827

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione > 70%: 28 giorni
OECD 301F

2,6-DIMETHYLHEPT-5-ENAL

Persistenza e degradabilità Inerentemente biodegradabile.

[3R-(3 α ,3 α β ,6 α ,7 β ,8 α)]-OCTAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULEN-5-YL ACETATE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 63%: 28 giorno
OECD 301D

1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)HEPTA-1,6-DIEN-3-ONE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 66%: 28 giorno
OECD 301F

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**HEXYL SALICYLATE**

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.5

LINALYL ACETATE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.9

3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.3

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

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.65

 α , α -DIMETHYLPHENETHYL ACETATE

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

ALOE FRESH PY.56827**BETA IONONE**

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.77

TETRAHYDROGERANIOL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.5

DECANAL

Potenziale di bioaccumulo Può accumularsi nel suolo e nei sistemi idrici. BCF: 190,

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.8

OCTANAL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.05

GERANYL ACETATE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.5

[3R-(3 α ,3 α β ,6 α ,7 β ,8 α)]-OCTAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULEN-5-YL ACETATE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 6.21

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

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.34

1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)HEPTA-1,6-DIEN-3-ONE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.5

METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.635

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Nessuna informazione disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

ALOE FRESH PY.56827**HEXYL SALICYLATE**

Mobilità Non ci sono informazioni disponibili.

 α,α -DIMETHYLPHENETHYL ACETATE

Mobilità Non determinate.

BETA IONONE

Mobilità Nessun dato registrato.

OCTANAL

Mobilità Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**HEXYL SALICYLATE**

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

 α,α -DIMETHYLPHENETHYL ACETATE

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

BETA IONONE

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

OCTANAL

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**HEXYL SALICYLATE**

Altri effetti avversi Nessuno noto.

 α,α -DIMETHYLPHENETHYL ACETATE

Altri effetti avversi Non determinate.

ALOE FRESH PY.56827**BETA IONONE**

Altri effetti avversi Nessuno noto.

OCTANAL

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. Lo smaltimento di questo prodotto, soluzioni di processo, residui e sottoprodotti deve sempre avvenire in conformità ai requisiti della legislazione in materia di tutela ambientale e smaltimento dei rifiuti e dei requisiti delle autorità locali. 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. Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, preferibilmente dopo averne discusso con le autorità di smaltimento dei rifiuti.
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
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 HEXYL SALICYLATE, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)
Nome di spedizione (IMDG)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE HEXYL SALICYLATE, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)
Nome di spedizione (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS HEXYL SALICYLATE, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)
Nome di spedizione (ADN)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE HEXYL SALICYLATE, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	9
Codice di classificazione ADR/RID	M6

ALOE FRESH PY.56827

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 ICAO	III
Gruppo d'imballaggio ADN	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
Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID)	90
Codice di restrizione in galleria	(-)

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

Trasporto di rifiuti 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.
-----------------	---

ALOE FRESH PY.56827**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non applicabile.

Inventari**UE (EINECS/ELINCS)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Canada (DSL/NDSL)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.
NDSL

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

ALOE FRESH PY.56827**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

09/07/2019

Numero versione

2.000

Numero SDS

58199

Stato SDS

Approvato.

ALOE FRESH PY.56827

Indicazioni di pericolo per esteso

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.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
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.

Firma

Jacq Pattinson