



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA CITRONETIC SD164587

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto CITRONETIC SD164587

Numero del prodotto 61593

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 Solutions SpA
Univar SPA
Via Caldera 21
20153
Milano
Italy
00 39 02 452771
00 39 02 4525810
SDS.EMEA@univarsolutions.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 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698

Sds No. 61593

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 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementi dell'etichetta

CITRONETIC SD164587**Pittogrammi di pericolo****Avvertenza****Pericolo****Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H412 Nocivo 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.
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Contiene

2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE, GERANIOL, ALPHA ISOMETHYL IONONE, NEROL, EUCALYPTOL, 2 METHYL 4 PHENYLPENTANOL, MENTHONE, 1-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-1-EN-3-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. Miscela**

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE		5-10%
Numero CAS: 80-26-2	Numero CE: 201-265-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119977127-29-XXXX
Classificazione Aquatic Chronic 2 - H411		

2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE		1-5%
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		

DECANAL		1-5%
Numero CAS: 112-31-2	Numero CE: 203-957-4	
Classificazione Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412		

CITRONETIC SD164587

GERANIOL 1-5%		
Numero CAS: 106-24-1	Numero CE: 203-377-1	Numero di registrazione REACH: 01-2119552430-49-XXXX
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317		
NEROL 1-5%		
Numero CAS: 106-25-2	Numero CE: 203-378-7	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1B - H317		
3a,4,5,6,7,7a-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDEN-5-YL ISOBUTYRATE 1-5%		
Numero CAS: 67634-20-2	Numero CE: 266-825-5	
Classificazione Aquatic Chronic 2 - H411		
ALPHA ISOMETHYL IONONE 1-5%		
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		
OCTANAL 1-5%		
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		

CITRONETIC SD164587

PHENYL ETHYL ALCOHOL		1-5%
Numero CAS: 60-12-8		Numero CE: 200-456-2
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319		
2 METHYL 4 PHENYLPENTANOL		<1%
Numero CAS: 92585-24-5		Numero CE: 402-770-7
Classificazione Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		
ALLYL HEPTANOATE		<1%
Numero CAS: 142-19-8		Numero CE: 205-527-1
Fattore M (acuto) = 1		Fattore M (cronico) = 1
Classificazione Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT RE 2 - H373 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-1-EN-3-ONE		<1%
Numero CAS: 7779-30-8		Numero CE: 231-926-5
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411		
DODECANENITRILE		<1%
Numero CAS: 2437-25-4		Numero CE: 219-440-1
Fattore M (acuto) = 1		Fattore M (cronico) = 1
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

CITRONETIC SD164587

AMYL SALICYLATE			<1%
Numero CAS: 2050-08-0	Numero CE: 218-080-2	Numero di registrazione REACH: 01-2119969444-27-XXXX	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1		
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 2 - H371 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

2-TERT BUTYLCYCLOHEXYL ETHYL CARBONATE			<1%
Numero CAS: 67801-64-3	Numero CE: 267-184-4		
Classificazione Aquatic Chronic 2 - H411			

3-METHYL-5-PHENYLPENTANOL			<1%
Numero CAS: 55066-48-3	Numero CE: 259-461-3		
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373			

EUCALYPTOL			<1%
Numero CAS: 470-82-6	Numero CE: 207-431-5	Numero di registrazione REACH: 01-2119967772-24-XXXX	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317			

1-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-1-EN-3-ONE			<1%
Numero CAS: 127-43-5	Numero CE: 204-843-7		
Classificazione Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			

MENTHONE			<1%
Numero CAS: 89-80-5	Numero CE: 201-941-1		
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317			

CITRONETIC SD164587

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN		<1%
Numero CAS: 16409-43-1	Numero CE: 240-457-5	
Classificazione		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Repr. 2 - H361f		
Aquatic Chronic 3 - H412		

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**

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.
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. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.
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. In caso di insorgenza di sintomi di sensibilizzazione, assicurarsi di evitare l'ulteriore esposizione. Consultare un medico se il disagio continua.
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	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Contatto con gli occhi	Provoca gravi lesioni oculari. 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. In caso di riscaldamento, possono formarsi vapori/gas nocivi. L'insorgenza dei sintomi può avvenire con 24-48 ore di ritardo. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato. 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

CITRONETIC SD164587

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi 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 Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. 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.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali 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. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

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

Metodi per la bonifica Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte, umido, non combustibile. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Predisporre una ventilazione adeguata.

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 Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Manipolare con cautela tutti i recipienti e le confezioni per minimizzare le fuoriuscite. 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.

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.

7.3. Usi finali particolari

CITRONETIC SD164587**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****DECANAL (CAS: 112-31-2)**

DNEL	Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 24.9 mg/m ³ Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 7 mg/kg pc/giorno Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 6.1 mg/m ³ 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

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

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/m ³ Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 7.5 mg/kg
-------------	--

OCTANAL (CAS: 124-13-0)

DNEL	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.3 mg/m ³ Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.37 mg/kg pc/giorno Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.32 mg/m ³ 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

3-METHYL-5-PHENYLPENTANOL (CAS: 55066-48-3)

DNEL	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.88 mg/m ³ Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.5 mg/kg/giorno Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.21 mg/m ³ Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.25 mg/kg/giorno Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.06 mg/kg/giorno
PNEC	acqua dolce; 0.013 mg/L acqua marina; 0.001 mg/L Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/L Sedimenti (acqua dolce); 1.034 mg/kg Sedimenti (acqua marina); 0.103 mg/kg Suolo; 0.199 mg/kg

ALLYL HEPTANOATE (CAS: 142-19-8)

CITRONETIC SD164587

DNEL	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 16 mg/m ³ Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 4.7 mg/kg Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 4.1 mg/m ³ Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.3 mg/kg Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 2.3 mg/kg
-------------	--

PNEC	- acqua dolce; 0.00012 mg/l - Sedimenti (acqua dolce); 0.012 mg/kg - acqua marina; 0.000012 mg/L - Sedimenti (acqua marina); 0.001 mg/kg - Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l - Suolo; 0.002 mg/kg
-------------	--

EUCALYPTOL (CAS: 470-82-6)

DNEL	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2 mg/kg Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 7.05 mg/kg Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1 mg/kg/giorno Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.74 mg/m ³
-------------	---

PNEC	Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/L Suolo; 0.2 mg/kg acqua dolce; 0.057 mg/L acqua marina; 0.0057 mg/L Sedimenti (acqua dolce); 0.06732 mg/kg Sedimenti (acqua marina); 0.00673 mg/kg
-------------	--

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN (CAS: 16409-43-1)

DNEL	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.3 mg/kg Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.2 mg/m ³ Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.3 mg/m ³ Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.2 mg/kg Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.2 mg/kg
-------------	---

PNEC	- acqua dolce; 0.0332 mg/l - acqua marina; 0.00332 mg/l - Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l - Sedimenti (acqua dolce); 2.29 mg/kg - Sedimenti (acqua marina); 0.229 mg/kg - Suolo; 0.437 mg/kg
-------------	---

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

Utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo come mezzi principali per minimizzare l'esposizione dei lavoratori. Predisporre una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

CITRONETIC SD164587

Protezioni per gli occhi/il volto	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. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.
Protezione delle mani	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. In caso di esposizione fino a 8 ore, indossare guanti realizzati con il seguente materiale: Cloruro di polivinile (PVC). Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.
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. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. EN 136/140/141/145/143/149

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido.
Colore	Da incolore a giallo pallido.
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di scorrimento	Nessuna informazione disponibile.
Punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	85°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.

CITRONETIC SD164587

Densità relativa	0.954 - 0.964 @ 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

Altre informazioni	Non ci sono informazioni disponibili.
Indice di rifrazione	1.45 - 1.46
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile.
Peso molecolare	Nessuna informazione disponibile.
Volatilità	Nessuna informazione disponibile.
Concentrazione di saturazione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura critica	Nessuna informazione disponibile.
Composto organico volatile	Nessuna informazione disponibile.

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 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

CITRONETIC SD164587

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). Gas nitrosi (NO_x).

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

STA orale (mg/kg) 53.308,02

Tossicità acuta - dermica

STA dermico (mg/kg) 311.538,46

Tossicità acuta - inalazione

STA inalazione (vapori mg/L) 1.153,85

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari.

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

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

Il prodotto irrita le membrane mucose e può provocare malessere addominale se ingerito.

Contatto con la pelle

Può provocare una reazione allergica cutanea. Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.

CITRONETIC SD164587**Contatto con gli occhi**

Provoca gravi lesioni oculari. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Dolore o irritazione. Lacrimazione oculare copiosa. Arrossamento.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti**P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE****Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 5.075,0
mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 5075 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 5.075,0

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene.
Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

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

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

Specie Ratto

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

STA orale (mg/kg) 3.900,0

Tossicità acuta - dermica

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

Specie Coniglio

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

STA dermico (mg/kg) 2.500,0

Corrosione/irritazione cutanea

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Sensibilizzazione cutanea

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

DECANAL**Tossicità acuta - orale**

CITRONETIC SD164587

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.

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

GERANIOL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 3.600,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 3600 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.600,0

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 Provoca irritazione cutanea.
Grave irritazione della pelle. Coniglio

CITRONETIC SD164587**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Lesioni oculari	Provoca gravi lesioni oculari.
gravi/irritazioni oculari gravi	Irritazione grave. Punteggio cornea: 3.1 - Coniglio

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea. Test sui linfonodi locali (LLNA) - Topo: Sensibilizzante.
----------------------------------	--

NEROL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg)	4.500,0
--	---------

Specie	Ratto
---------------	-------

Note (orale DL₅₀)	DL ₅₀ 4500 mg/kg, Orale, Ratto
-------------------------------------	---

STA orale (mg/kg)	4.500,0
--------------------------	---------

Tossicità acuta - dermica

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

Specie	Coniglio
---------------	----------

Note (dermico DL₅₀)	DL ₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio
---------------------------------------	--

STA dermico (mg/kg)	5.001,0
----------------------------	---------

3a,4,5,6,7,7a-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDEN-5-YL ISOBUTYRATE**Tossicità acuta - dermica**

Note (dermico DL₅₀)	DL ₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio
---------------------------------------	--

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.
---------------------------------	--

ALPHA ISOMETHYL IONONE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg)	5.000,0
--	---------

Specie	Ratto
---------------	-------

Note (orale DL₅₀)	DL ₅₀ 5000 mg/kg, Orale, Ratto
-------------------------------------	---

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg)	5.000,0
--	---------

Specie	Coniglio
---------------	----------

CITRONETIC SD164587

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

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.

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

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

CITRONETIC SD164587

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.

PHENYL ETHYL ALCOHOL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 1.610,0

Specie Ratto

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

STA orale (mg/kg) 1.610,0

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

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.

ALLYL HEPTANOATE**Tossicità acuta - orale**

CITRONETIC SD164587

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 218,0
mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 218 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 218,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica 810,0
(DL₅₀ mg/kg)

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 810 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 810,0

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per 3,0
inalazione (CL₅₀ vapori
mg/L)

Specie Ratto

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ 3 mg/l, Vapore, Inalazione, Ratto

STA inalazione (vapori 3,0
mg/L)

Sensibilizzazione cutanea

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

Mutagenicità delle cellule germinali

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

1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-1-EN-3-ONE

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione Provoca irritazione cutanea.
cutanea

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

DODECANENITRILE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 3.400,0
mg/kg)

Specie Coniglio

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 3400 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.400,0

CITRONETIC SD164587**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Lesioni oculari
gravi/irritazioni oculari
gravi

Non irritante. Coniglio Punteggio cornea: 0

AMYL SALICYLATE**Tossicità acuta - orale**

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

Specie Ratto

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

STA orale (mg/kg) 2.000,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica
(DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Coniglio

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

STA dermico (mg/kg) 5.000,0

3-METHYL-5-PHENYLPENTANOL**Tossicità acuta - orale**

STA orale (mg/kg) 500,0

EUCALYPTOL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 2.480,0
mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 2480 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 2.480,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ >5000 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

CITRONETIC SD164587

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 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 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

MENTHONE**Tossicità acuta - orale**

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

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 2.500,0

Tossicità acuta - dermica

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

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN**Tossicità acuta - orale**

CITRONETIC SD164587

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 2.001,0
mg/kg)

Specie Ratto

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

STA orale (mg/kg) 2.001,0

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

Dati sugli animali Irritante.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE**

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

OCTANAL

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.

1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-1-EN-3-ONE

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

EUCALYPTOL

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità Nocivo per gli organismi acquatici.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE****Tossicità acquatica acuta**

CITRONETIC SD164587

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: >11 mg/l, Pesci OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: >10 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 72 ora: 6.9 mg/l, Alghe OECD 201 NOEC, 72 ora: 4.1 mg/l, Alghe OECD 201

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

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

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: 7.5 mg/L, Pesci
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: 22.4 mg/l, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 72 ora: 31 mg/L, Alghe Chronic, NOEC, 72 ora: 10 mg/L, Alghe

DECANAL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 1.45 mg/l, Pesci d'acqua dolce OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 1.17 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 72 ore: 4.5 mg/l, Alghe d'acqua dolce OECD 201 Chronic, NOEC, 72 ora: 0.759 mg/l, Alghe OECD 201

GERANIOL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: 14 - 22 mg/l, Pesci OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: 10.8 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Tossicità acuta - piante acquatiche	CL ₅₀ , 72 ora: 13.1 mg/l, Alghe OECD 201

ALPHA ISOMETHYL IONONE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	LC ₅₀ , 96 ore: 10.9 mg/L,
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 9 mg/L, Daphnia magna

CITRONETIC SD164587

Tossicità acuta - piante acquatiche Cl_{50} , 72 ore: > 100 mg/L,

OCTANAL

Tossicità Tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE_{50} , 48 ore: 1.54 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche CE_{50} , 72 ore: 2.9 mg/l, Alghe
OECD 201

PHENYL ETHYL ALCOHOL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci LC_{50} , 96 ore: 230 mg/L,

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE_{50} , 48 ore: 287 mg/L, Daphnia magna

ALLYL HEPTANOATE**Tossicità acquatica acuta**

C(E) L_{50} $0.1 < C(E)L_{50} \leq 1$

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - pesci CL_{50} , 96 ore: 0.12 mg/l, Pesci
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE_{50} , 48 ore: 0.89 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche CE_{50} , 72 ore: 3.27 mg/l, Alghe
OECD 201
NOEC, 72 ore: 0.278 mg/l, Alghe
OECD 201

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 1

1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-1-EN-3-ONE

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

DODECANENITRILE**Tossicità acquatica acuta**

C(E) L_{50} $0.1 < C(E)L_{50} \leq 1$

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - pesci CL_{50} , 96 ore: 0.47 mg/l, Pesci

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 1

CITRONETIC SD164587**AMYL SALICYLATE****Tossicità acquatica acuta**

C(E)L₅₀	0.1 < C(E)L ₅₀ ≤ 1
Fattore M (acuto)	1
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: 1.34 mg/l, Pesci

Tossicità acquatica cronica

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

EUCALYPTOL

Tossicità	Non è considerato tossico per i pesci.
------------------	--

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 102 mg/l, Pesci
--------------------------------	--

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 77.6 mg/l, Pesci OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 33.2 mg/L, Daphnia magna OECD 202
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 72 ore: 79.7 mg/l, Alghe OECD 201 EC10, 72 ore: 39.1 mg/l, Alghe OECD 201

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità La degradabilità del prodotto non è nota.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE**

Persistenza e degradabilità	Il prodotto è facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	- Degradazione 63%: 28 giorno OECD 301F

DECANAL

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

GERANIOL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

CITRONETIC SD164587

Biodegradazione - Degradazione 90 - 100%: 28 giorno
OECD 301A
- Degradazione 82%: 28 giorno
OECD 301D

3a,4,5,6,7,7a-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDEN-5-YL ISOBUTYRATE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

ALPHA ISOMETHYL IONONE

Persistenza e degradabilità Inerentemente biodegradabile.

OCTANAL

Persistenza e degradabilità Inerentemente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 77%: 28 giorno
OECD 302C
- Degradazione 46%: 28 giorno
OECD 310

PHENYL ETHYL ALCOHOL

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

ALLYL HEPTANOATE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione > 60%: 34 giorno
OECD 301F

DODECANENITRILE

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

EUCALYPTOL

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 79%: 28 giorni
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**P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE**

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

CITRONETIC SD164587

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.4

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

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.34

DECANAL

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

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.8

GERANIOL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.6

3a,4,5,6,7,7a-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDEN-5-YL ISOBUTYRATE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.1

ALPHA ISOMETHYL IONONE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.6

OCTANAL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.05

ALLYL HEPTANOATE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile. BCF: 123.4,

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.97

EUCALYPTOL

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.97

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.3

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Leggermente solubile in acqua.

CITRONETIC SD164587**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****OCTANAL**

Mobilità	Nessuna informazione disponibile.
-----------------	-----------------------------------

EUCALYPTOL

Mobilità	Il prodotto è insolubile in acqua.
-----------------	------------------------------------

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**3a,4,5,6,7,7a-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDEN-5-YL ISOBUTYRATE**

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).
---	---

EUCALYPTOL

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**OCTANAL**

Altri effetti avversi	Nessuno noto.
------------------------------	---------------

EUCALYPTOL

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.
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

Generale	Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	--

CITRONETIC SD164587**14.1. Numero ONU**

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Trasporto di rinfuse secondo Non applicabile.

l'allegato II di MARPOL 73/78

ed il codice IBC

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.

**Restrizioni (Allegato XVII
Regolamento 1907/2006)**

CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Questo prodotto è/contiene una sostanza che è inclusa nel REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO XVII - RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNI ARTICOLI, MISCELE E SOSTANZE PERICOLOSI.

Numero della voce: 3

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

Inventari**UE (EINECS/ELINCS)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Stati Uniti (TSCA)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Australia (AICS)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

CITRONETIC SD164587

Cina (IECSC)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Filippine (PICCS)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Taiwan (TCSI)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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 prevenzione 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)

CITRONETIC SD164587

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati	Informazioni del fornitore.
Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008	Eye Dam. 1 - H318: Metodo di calcolo. Skin Sens. 1 - H317: Metodo di calcolo. Aquatic Chronic 3 - H412: Metodo di calcolo.
Commenti sulla revisione	NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.
Data di revisione	07/01/2021
Numero versione	1.000
Numero SDS	61593
Stato SDS	Approvato.
Indicazioni di pericolo per esteso	H226 Liquido e vapori infiammabili. H301 Tossico se ingerito. H302 Nocivo se ingerito. H311 Tossico 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. H331 Tossico se inalato. H361f Sospettato di nuocere alla fertilità. H371 Può provocare danni agli organi se ingerito. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. 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	Jitendra Panchal

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.