

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ROLLBAGNO POMPELMO

Codice commerciale: 102350

UFI: K0F0-F07D-T00W-G34W

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

Pulitori per w.c. e sanitari

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ROLLPROGRES

Via Danubio, 13/15

59100 Prato (PO)

Tel.:0574 692230

mail:info@rollprogres.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: michele.zerbetto@gmail.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

2 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pittogrammi:
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
EUH208 - Contiene profumo. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:
Prevenzione
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Reazione
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contiene:
Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi, profumo, Hexyl cinnam-aldehyd, Amyl cinnamal, Limonene

Contiene (Reg.CE 648/2004):
< 5% Profumi, Tensioattivi non ionici, Hexyl cinnamal, Amyl cinnamal, Limonene

UFI: K0F0-F07D-T00W-G34W



2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli
Ad uso esclusivamente professionale

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

3 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

| Sostanza | Concentrazion e[w/w] | Classificazione | Index | CAS | EINECS | REACH |
|--|-------------------------|---|-------|-------------|-----------|-------------------------|
| Acido citrico monoidrato | >= 5 < 10% | Eye Irrit. 2, H319 | N.A. | 5949-29-1 | 201-069-1 | 01-211945 7026-42-xx |
| Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi | >= 1 < 3,00% | Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 | N.A. | 160875-66-1 | N.A. | N.A. |
| profumo | >= 0,1 < 1,00% | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

4 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

5 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati. Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti. Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:
Manipolare con estrema cautela.
Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.
Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:
Acido citrico monoidrato:
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC
Valore di riferimento in acqua dolce
0,44 mg/l
Valore di riferimento in acqua marina
0,044 mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce
34,6 mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina
3,46 mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP
1000 mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre
33,1 mg/kg/d

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:
Nessun dato disponibile.

profumo:

Isoamyl acetate, synt - CAS: 123-92-2
UE - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 540 mg/m³, 100 ppm
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Note: URT irr
Citrus Limon peel oil (Sicily-Italy) - CAS: 8008-56-8
TLV-TWA - ppm
Valori limite di esposizione DNEL
d-Limonene, nat - CAS: 5989-27-5
Lavoratore industriale: 66.7 mg/m³ - Consumatore: 16.6 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 95 µg/cm² - Consumatore: 4.8 µg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 4.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Tetrahydrolinalool, synt - CAS: 78-69-3
Lavoratore industriale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 2.50 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Hexyl cinnamal, synt - CAS: 101-86-0
Lavoratore industriale: 0.078 mg/m³ - Consumatore: 0.019 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

6 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 18.2 mg/kg - Consumatore: 9.11 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.056 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:
Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol, synt - CAS: 18479-58-8
Lavoratore industriale: 73.5 mg/m³ - Consumatore: 21.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 20.8 mg/kg - Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:
Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Linalool, synt - CAS: 78-70-6
Lavoratore industriale: 2.8 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:
Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Allyl caproate, synt
- CAS: 123-68-2
Lavoratore industriale: 15 mg/m³ - Consumatore: 3.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 4.3 mg/kg - Consumatore: 2.1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 2.1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:
Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Citronellol, synt - CAS: 106-22-9
Lavoratore industriale: 161.6 mg/m³ - Consumatore: 47.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 327.4 mg/kg - Consumatore: 196.4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 13.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:
Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Mentha Spicata herb oil (Chine) - CAS: 8008-79-5
Lavoratore industriale: 6.242 mg/m³ - Consumatore: 1.553 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR
Lavoratore industriale: 5.183 mg/kg - Consumatore: 2.589 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR
Consumatore: 16.410 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici -
Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR
Isoamyl acetate, synt - CAS: 123-92-2
Lavoratore industriale: 20.8 mg/m³ - Consumatore: 5.1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 2.95 mg/kg - Consumatore: 1.47 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 1.47 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:
Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Citrus Limon peel oil (Sicily-Italy) - CAS: 8008-56-8
Lavoratore industriale: 1.37 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta) -
Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 1.57 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta) -
Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Note: ECHA
Hydroxycitronellal, synt - CAS: 107-75-5
Lavoratore industriale: 18 mg/m³ - Consumatore: 5.4 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 1.9 mg/kg - Consumatore: 1.1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

7 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Consumatore: 0.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Valori limite di esposizione PNEC
d-Limonene, nat - CAS: 5989-27-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 14 µg/L - Note: assessment factor: 50
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.14 µg/L - Note: assessment factor: 500
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.8 mg/l - Note: assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.385 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0385 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.763 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Predatori - Valore: 133 mg/kg - Note: assessment factor: 30
Tetrahydrolinalool, synt - CAS: 78-69-3
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.9 µg/L - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.890 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 450 mg/l - Note: assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.082 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0082 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.00112 mg/kg - Note: partition coefficient
Hexyl cinnamal, synt - CAS: 101-86-0
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00126 µg/L - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000126 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.2 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.064 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.398 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Predatori - Valore: 6.6 mg/kg - Note: assessment factor: 90
2-tert-Butylcyclohexyl acetate, synt - CAS: 20298-69-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 11 µg/L - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.1 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.5 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.150 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.293 mg/kg - Note: partition coefficient
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol, synt - CAS: 18479-58-8
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 27.8 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.78 µg/L
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.594 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0594 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.103 mg/kg
Bersaglio: Aria - Valore: 111 mg/kg
Bersaglio: acqua rilascio intermittente - Valore: 0.278 µg/L
gamma-Undecalactone, synt - CAS: 104-67-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00585 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00585 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.628 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.063 mg/kg
Bersaglio: acqua rilascio intermittente - Valore: 0.0585 mg/l
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 80 mg/l
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 66.7 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.122 mg/kg
Linalool, synt - CAS: 78-70-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.20 µg/L - Note: ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.02 µg/L - Note: ECHA
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10.00 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.22 mg/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.222 mg/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.327 mg/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Predatori - Valore: 7.80 mg/kg - Note: ECHA

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

8 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Mentha arvensis leaf oil (India) - CAS: 68917-18-0

µg/L

Allyl caproate, synt

- CAS: 123-68-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.117 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0117 µg/L - Note: assessment factor: 10000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 4.46 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.446 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.825 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Predatori - Valore: 47.56 mg/kg - Note: assessment factor: 90

Citronellol, synt - CAS: 106-22-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0024 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00024 µg/L - Note: assessment factor: 10000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 580 mg/l - Note: assessment factor: 1

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.0256 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.00256 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.00321 mg/kg - Note: partition coefficient

4-tert-Butylcyclohexyl acetate, synt - CAS: 32210-23-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.3 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.53 µg/L - Note: assessment factor: 10000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 12.2 mg/l - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.10 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.21 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.42 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Predatori - Valore: 66.67 mg/kg - Note: assessment factor: 90

Isoamyl acetate, synt - CAS: 123-92-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.022 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0022 µg/L - Note: assessment factor: 10000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 100 mg/l - Note: assessment factor: 1

Citrus Limon peel oil (Sicily-Italy) - CAS: 8008-56-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.4 µg/L - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.54 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.29 mg/l - Note: assessment factor: 10

Note: partition coefficient

Note: partition coefficient

Note: partition coefficient

Hydroxycitronellal, synt - CAS: 107-75-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 31.6 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 3.16 µg/L - Note: assessment factor: 10000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.145 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0145 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0105 mg/kg - Note: partition coefficient

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun rischio in condizioni di normale utilizzo.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.



Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

9 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà fisiche e chimiche | Valore | Metodo di determinazione |
|--|----------------------|--------------------------|
| Stato fisico | liquido limpido | |
| Colore | rosa | |
| Odore | profumo di pompelmo | |
| Soglia olfattiva | non determinato | |
| Punto di fusione/punto di congelamento | non disponibile | |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | non disponibile | |
| Infiammabilità | non infiammabile | |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | non infiammabile | |
| Punto di infiammabilità | non infiammabile | ASTM D92 |
| Temperatura di autoaccensione | non pertinente | |
| Temperatura di decomposizione | non pertinente | |
| pH | 1,80 +/- 1,00 | |
| Viscosità cinematica | non pertinente | |
| Solubilità | in acqua | |
| Idrosolubilità | si | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | non disponibile | |
| Tensione di vapore | non disponibile | |
| Densità e/o densità relativa | 1,01 +/- 0,02 gr/cm3 | |
| Densità di vapore relativa | non disponibile | |
| Caratteristiche delle particelle | non determinato | |

9.2. Altre informazioni

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

10 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

Acido citrico monoidrato:

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

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

Acido citrico monoidrato:

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

Evitare fonti di Calore; tenere al riparo dall'umidità.

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 49.019,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

11 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: Acido citrico monoidrato: LD50 (Orale) 5400 mg/kg topo (Metodo: OECD 401)
LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg ratto (Metodo: OECD 402)

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Tossicità acuta

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 300 - 2.000 mg/kg (OECD-Linea guida 423)

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Acido citrico monoidrato: Provoca grave irritazione oculare (Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OEC)

Acido citrico monoidrato: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Risultato: Nessuna irritazione della pelle (Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD)

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Corrosione/irritazione della pelle coniglio: leggermente irritante. (Linea guida OECD 404)

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: danni irreversibili (Linea guida OECD 405)

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Acido citrico monoidrato: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Sulla base della struttura, non vi è sospetto di un potenziale effetto sensibilizzante cutaneo.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: Acido citrico monoidrato: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Genotossicità in vitro:

Tipo di test Test di ames

Saggio sulla specie: Salmonella typhimurium

Concentrazione: 0 - 5 mg/plate

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo:

Tipo di test: prova in vivo

Saggio sulla specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Metodo: Linee Guida 475 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Valutazione di mutagenicità:

Sulla base della struttura, non vi è il sospetto che ci possano essere effetti mutageni.

(f) cancerogenicità: Acido citrico monoidrato: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Valutazione di cancerogenicità:

Sulla base delle proprietà strutturali, non si sospetta alcun effetto cancerogeno.

(g) tossicità per la riproduzione: Acido citrico monoidrato: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un possibile effetto tossico sulla riproduzione.

Valutazione della teratogenicità:

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un effetto teratogeno.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Acido citrico monoidrato: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, non è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Acido citrico monoidrato: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Ratto:

NOAEL: 4.000 mg/kg

LOAEL: 8.000 mg/kg

Modalità d'applicazione: Orale

Tempo di esposizione: 10 d

Dosi: 2, 4, 8, 16 g/kg bw/day

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

12 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Sulla base delle informazioni disponibili, non esiste alcuna evidenza di tossicità degli organi bersaglio a seguito di esposizione ripetuta.

(j) pericolo in caso di aspirazione: Acido citrico monoidrato: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Non é atteso alcun rischio di aspirazione.

Relativi alle sostanze contenute:

Acido citrico monoidrato:

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Ingestione, contatto dermico, inalazione.

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

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

profumo:

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol, synt - CAS: 18479-58-8

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3600 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

gamma-Undecalactone, synt - CAS: 104-67-6

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Mentha arvensis leaf oil (India) - CAS: 68917-18-0

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale = 13.514 mg/kg

Citrus Limon peel oil (Sicily-Italy) - CAS: 8008-56-8

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Durata: 336H

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 10000 mg/kg - Durata: 336H

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5 ml/kg - Durata: 336H

Dipropylene glycol, synt - CAS: 25265-71-8

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 14850 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):

NOEL (no observed effect level): 24500 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): 24500 µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 6000 mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 800 mg/kg; NOAEL foetal: 5000 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 10100 mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

d-Limonene, nat - CAS: 5989-27-5

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >2000 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 600 mg/kg; LOAEL: 1200 mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):

NOEL (no observed effect level): 10000 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): 10000 µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating

Skin sensitization (HRIPT): sensitizing

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

13 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 250 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Ethoxydiglycol, synt - CAS: 111-90-0
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 7410 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 1000 mg/kg; LOAEL: 1000 mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 10091 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 10000 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 0.025 mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 1000 mg/kg; NOAEL foetal: 5000 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 1.25 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Hexyl cinnamal, synt - CAS: 101-86-0
Oral toxicity acute for human (OECD Test Guideline 401) - LD50: 496 mg/kg
Oral sub-acute toxicity (OECD 407) - NOAEL: 0.074 mg/kg
Dermal toxicity (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 23622 mg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a mg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 23600 mg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Amyl cinnamal, synt - CAS: 78605-96-6
Oral toxicity acute for human (OECD Test Guideline 401) - LD50: 596.8 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 23622 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 23600 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 44 mg/kg; NOAEL foetal: 44 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Amyl salicylate, synt - CAS: 2050-08-0
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >2000 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 360 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 2400 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 360 mg/kg; NOAEL foetal: 360 mg/kg

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

14 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Reproductive Toxicity NOAEL: 180 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Allyl caproate, synt
- CAS: 123-68-2
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 280 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 2500. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 970 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a.µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 0.297 mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 10 mg/kg; NOAEL foetal: 10 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 10 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Citronellol, synt - CAS: 106-22-9
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3450 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 2000 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 29528 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 29500 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 300 mg/kg; NOAEL foetal: 300 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 300 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Mentha Spicata herb oil (Chine) - CAS: 8008-79-5
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >2000 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 3699 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.d. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 3699 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 5.43 mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Citrus Limon peel oil (Sicily-Italy) - CAS: 8008-56-8
Hydroxycitronellal, synt - CAS: 107-75-5
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 6400 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 100 mg/kg; LOAEL: 210 mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 2400 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): midle irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 60 mg/kg; NOAEL foetal: 60 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

15 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Acido citrico monoidrato:

LC50 - Pesci 440 mg/l/48h *Leuciscus idus melanotu*

EC50 - Crostacei 1535 mg/l/24h - *Daphnia magna*

Tossicità per le alghe: NOEC (*Scenedesmus quadricauda* (alghe cloroficee)): 425 mg/l

Tempo di esposizione: 8 d

Tipo di test: Prova statica

Tossicità per i batteri TT (*Pseudomonas putida*): > 10.000

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 10 - 100 mg/l, *Daphnia magna*

Analogismo: valutazione derivante da prodotti chimicamente simili.

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) > 10 - 100 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*

Analogismo: valutazione derivante da prodotti chimicamente simili.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE50 (0,5 h), batteri

non determinato

Tossicità cronica sui pesci:

NOEC > 1 mg/l

Indicazione da bibliografia.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

Nessun dato disponibile.

profumo:

d-Limonene, nat - CAS: 5989-27-5

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: N.A. - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 0.577 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Hexyl cinnamal, synt - CAS: 101-86-0

Amyl cinnamal, synt - CAS: 78605-96-6

Amyl salicylate, synt - CAS: 2050-08-0

Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: N.A. - Specie: Pesci = 1.34 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: N.A. - Specie: Dafnie = 0.88 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: N.A. - Specie: Alghe = 0.77 mg/l - Durata h: 72

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol, synt - CAS: 18479-58-8

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 27.8 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 38 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 9.5 mg/l - Durata h: 504

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 80 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 65 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 25 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LOEC - Specie: Alghe = 50 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Bacteria > 100 mg/l - Durata h: 3

gamma-Undecalactone, synt - CAS: 104-67-6

Tossicità acquatica cronica:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

16 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Specie: Pesci = 5.5 mg/l - Durata h: 96
Specie: Dafnie = 5.85 mg/l - Durata h: 48 - Note: EU Method C.2 (Acute Toxicity for EU Method C.2 (Acute Toxicity for EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Specie: Alghe = 5.94 mg/l - Durata h: 72
Specie: Cronica Crostacei (OECD Guideline 211) = 0.138 mg/l
Linalool, synt - CAS: 78-70-6
Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: N.A. - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 27.80 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
Endpoint: N.A. - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 88.30 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
Endpoint: N.A. - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) = 59.00 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
Allyl caproate, synt
- CAS: 123-68-2
Citronellol, synt - CAS: 106-22-9
Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: N.A. - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 16 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
Endpoint: N.A. - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 17 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
Endpoint: N.A. - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) = 2.4 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
Mentha Spicata herb oil (Chine) - CAS: 8008-79-5
Hydroxycitronellal, synt - CAS: 107-75-5

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Acido citrico monoidrato:

Solubilità in acqua > 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

Biodegradabilità Acido citrico anidro e monoidrato: 97 %

Durata dell'esperimento: 28 d; Metodo: OECD TG 301B

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:

Considerazioni sullo smaltimento:

>= 90 % sostanza attiva al bismuto (Linea guida OECD 303A)

Analogismo: valutazione derivante da prodotti chimicamente simili.

> 60 % formazione del CO₂ del valore teorico (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)

Facilmente biodegradabile.

Analogismo: valutazione derivante da prodotti chimicamente simili.

profumo:

In base al calcolo teorico della composizione con il methodo QSAR (Quantitative Structure Assessment Relationships) del prodotto concentrato, la biodegradabilità è 70-80% / 28d. La biodegradabilità aumenta se il prodotto viene diluito.

Amyl salicylate, synt - CAS: 2050-08-0

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 24192h - %: 88 - Note: %

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol, synt - CAS: 18479-58-8

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 672h - %: 100

gamma-Undecalactone, synt - CAS: 104-67-6

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Acido citrico monoidrato:

BCF= 3,2

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

17 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Bioaccumulazione Acido citrico anidro e monoidrato:

Questo prodotto è solubile in acqua e rapidamente biodegradabile nell'acqua e nel suolo. Fenomeni di accumulazione sono improbabili.

Log Pow= -0,2 - -1,8

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

profumo:

Amyl salicylate, synt - CAS: 2050-08-0

Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 570
gamma-Undecalactone, synt - CAS: 104-67-6

Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 421

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Acido citrico monoidrato:

Informazioni non disponibili

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:

Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Adsorbimento nel terreno: Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile.

profumo:

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol, synt - CAS: 18479-58-8

Mobilità nel suolo: Mobile - Test: Koc 177.83

Mobilità nel suolo: Mobile - Test: log Koc 2.25

gamma-Undecalactone, synt - CAS: 104-67-6

Mobilità nel suolo: Mobile - Test: Koc 709.2 - Note: Kow method

Mobilità nel suolo: Mobile - Test: log Koc 2.85 - Note: Kow method

Mobilità nel suolo: Mobile - Test: Koc 398.5 - Note: MCI method

Mobilità nel suolo: Mobile - Test: log Koc 2.6 - Note: MCI method

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

18 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Reg 648/2004/CE (Detergenti), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter). Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 8.1. Parametri di controllo, 9.2. Altre informazioni, 10.1. Reattività, 10.4. Condizioni da evitare, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

19 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H319 - Provoca grave irritazione oculare. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.