

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 06/08/2019

1 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ROLLBAGNO POMPELMO
Codice commerciale: 102350

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

Distribuito da:
ROLLPROGRESS
Via Danubio, 13/15
59100 Prato (PO)
Tel.:0574 692230
mail:info@rollprogres.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: info@rollprogres.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Napoli - tel +39 081.5453333 - +39 081.7472870
Centro Antiveleni - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma - tel +39 0668593726
Centro Antiveleni - Policlinico Umberto I - Roma - tel +39 (06) 49978000
Centro Antiveleni - Policlinico A. Gemelli - Roma - tel +39 (06) 3054343
Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera "Careggi" - Firenze - tel +39 0557947819
Centro Antiveleni - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - tel +39 038224444
Centro Antiveleni - Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano - tel +39 0266101029
Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti - Bergamo - tel 800883300
Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera Universitaria di Foggia - Foggia tel 800183459

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:

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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 06/08/2019

2 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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:
Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO), profumo, Hexyl cinnam-aldehyd, Amyl cinnamal, Limonene

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

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli
Ad uso esclusivamente professionale

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

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

Sostanza	Concentrazion	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Acido citrico	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319	N.A.	77-92-9	201-069-1	01-211945 7026-42-xx
Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO)	> 1 < 3%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	N.D.	68439-54-3	931-985-3	N.A.
profumo	> 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	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.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 06/08/2019

3 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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 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:

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:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

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.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 06/08/2019

4 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento 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. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

Acido citrico:

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

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO):

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 06/08/2019

5 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Nessun dato disponibile

profumo:

EDG PLUS COSMETIC GRADE - CAS: 111-90-0

TLV TWA - 25 ppm

Valori limite di esposizione DNEL

ALDEIDE ALFA-ESILCINNAMICA - CAS: 101-86-0

Lavoratore industriale: 6.28 ppm - Lavoratore professionale: 6.28 ppm - Esposizione:

Inalazione Umana Breve termine (acuta)

Lavoratore industriale: 0.078 ppm - Lavoratore professionale: 0.078 ppm - Esposizione:

Inalazione Umana Lungo termine (ripetuta).

Lavoratore industriale: 18.2 mg/kg - Lavoratore professionale: 18.2 mg/l - Esposizione:

Cutanea Umana Lungo termine (ripetuta).

Valori limite di esposizione PNEC.

ALDEIDE ALFA-ESILCINNAMICA - CAS: 101-86-0.

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.03 mg/l.

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.003 mg/l.

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 47.7 mg/kg.

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 4.77 mg/kg.

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 9.51 mg/kg.

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

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 06/08/2019

6 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido limpido rosa	
Odore	profumo di pompelmo	
Soglia olfattiva	non ossidante	
pH	3,00 +/- 1,00	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non disponibile	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non infiammabile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità di vapore	non disponibile	
Densità relativa	1000 gr/litro	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione:	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non pertinente	
Viscosità	non pertinente	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:
Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO):
Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.

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

Nessuna da segnalare

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 06/08/2019

7 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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 sugli effetti tossicologici

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

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (b) corrosione / irritazione della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

Acido citrico:

Informazioni disponibili sulla sostanza, da parte di alcuni fornitori.

L'inalazione di quantità significative potrebbe causare irritazione all'apparato respiratorio. L'ingestione di quantità significative potrebbe portare disturbi gastrointestinali.

Il contatto con la pelle potrebbe causare irritazione. Un'esposizione ripetuta o prolungata può provocare reazioni allergiche in alcuni soggetti sensibili.

*Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale Acido citrico anidro:

LD50 Orale: 5.400 mg/kg

Specie: topo

Metodo: OECD TG 401

LD50 Orale: 11.700 mg/kg

Specie: ratto

Metodo: OECD TG 401

Tossicità acuta per via cutanea Acido citrico anidro:

LD50 Dermico: > 2.000 mg/kg

Specie: ratto

Tossicità acuta (per altra vie di somministrazione) Acido citrico anidro:

DL50: 725 mg/kg

Modalità d'applicazione: i.p.

Specie: ratto

DL50: 940 mg/kg

Modalità d'applicazione: i.p.

Specie: topo

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 06/08/2019

8 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

*Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle Acido citrico anidro:

Specie: su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

*Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi Acido citrico anidro:

Specie: su coniglio

Risultato: Irritante per gli occhi.

*Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione Acido citrico anidro:

Maximisation Test

Specie: porcellino d'India

Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Metodo: OECD TG 406

*Mutagenicità delle cellule germinali

Osservazioni Acido citrico anidro:

I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

*Cancerogenicità

Osservazioni Acido citrico anidro:

Non ha manifestato effetti cancerogeni o teratogeni in esperimenti condotti su animali.

*Teratogenicità

Osservazioni Acido citrico anidro:

Non tossico per la riproduzione

ACIDO CITRICO MONOIDRATO (CAS 5949-29-1)

Informazioni disponibili sulla sostanza, da parte di alcuni fornitori.

Specificazione : LD-50 (Acido citrico monoidrato ; Nr. CAS : 5949-29-1)

Via di assunzione : per via orale

Specie per il test : ratto

Valore : = 11700 mg/kg

Specificazione : LD-50 (Acido citrico monoidrato ; Nr. CAS : 5949-29-1)

Via di assunzione : Intraperitoneale.

Specie per il test : ratto

Valore : = 725 mg/kg

Specificazione : LD-50 (Acido citrico monoidrato ; Nr. CAS : 5949-29-1)

Via di assunzione : per via orale

Specie per il test : topo

Valore : = 5400 mg/kg

Specificazione : LD-50 (Acido citrico monoidrato ; Nr. CAS : 5949-29-1)

Via di assunzione : Intraperitoneale.

Specie per il test : topo

Valore : = 940 mg/kg

Specificazione : LD-50 (Acido citrico monoidrato ; Nr. CAS : 5949-29-1)

Via di assunzione : INTRAVENOSA

Specie per il test : topo

Valore : = 42 mg/kg

Specificazione : LD-50 (Acido citrico monoidrato ; Nr. CAS : 5949-29-1)

Via di assunzione : per via cutanea

Specie per il test : ratto

Valore : > 2000 mg/kg

Irritabilità primaria

Irritazione oculare (OECD 405): irritante (Determinato su occhi di coniglio)

Irritazione cutanea (OECD 404): non irritante (Determinato su coniglio)

Sensibilizzazione

Non sensibilizzante cutaneo (porcellino d'India)

Effetti carcinogenetici, mutageni o compromissori per la riproduzione

I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici.

Non ha manifestato effetti cancerogeni o teratogeni in esperimenti condotti su animali.

Non tossico per la riproduzione.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 06/08/2019

9 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Ulteriori indicazioni

Irritazione riscontrata in esperimenti con animali.

ACIDO CITRICO MONOIDRATO

LD50 (Orale). 11700 mg/kg Ratto

LD50 (Cutanea). > 2000 mg/kg Ratto

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO):

Tossicità acuta:

Tossicità acuta per via orale:

DL50 ratto: > 300 - 2.000 mg/kg.

osservazione di gruppo.

Valori di test/valori bibliografici propri.

Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per inalazione:

nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea:

DL50 su coniglio: > 2.000 mg/kg;

osservazione di gruppo.

(valore della letteratura).

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea:

Irritante per la pelle:

su coniglio: non irritante.

osservazione di gruppo.

Valori di test/valori bibliografici propri.

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi.

Irritante per gli occhi:

su coniglio: Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Valori di test/valori bibliografici propri.

osservazione di gruppo.

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea.

Maximisation Test porcellino d'India: non sensibilizzante

osservazione di gruppo

(valore della letteratura)

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali.

Genotossicità in vitro:

I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici.

osservazione di gruppo.

Valori di test/valori bibliografici propri.

Genotossicità in vivo:

I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici.

osservazione di gruppo.

(valore della letteratura).

Osservazioni:

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.

osservazione di gruppo.

(valore della letteratura).

Osservazioni:

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva.

Studio di tossicità per la riproduzione su due generazioni: ratto.

NOAEL ((genitori)): > 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno).

NOAEL (F1): > 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno).

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 06/08/2019

10 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

NOAEL (F2): > 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno).
osservazione di gruppo.
(valore della letteratura).
Osservazioni.
Tossicità riproduttiva.
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Teratogenicità:
ratto; Orale.
NOAEL: > 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno).
NOAEL (femmina gravida): 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno);
Studio di tossicità per la riproduzione su due generazioni.
osservazione di gruppo.
(valore della letteratura).
ratto; Dermico.
NOAEL: > 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno).
NOAEL (femmina gravida): 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno);
Studio di tossicità per la riproduzione su due generazioni.
osservazione di gruppo.
(valore della letteratura).
Osservazioni-Teratogenicità:
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola.
Osservazioni:
La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta.
Osservazioni:
La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.
Tossicità a dose ripetuta:
ratto; Orale; 2 anni.
NOAEL: 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)
Organi bersaglio: Cuore, Fegato, Rene
Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Aumento dei pesi relativi degli organi.
osservazione di gruppo.
(valore della letteratura).
Pericolo in caso di aspirazione.
non applicabile.
Tossicocinetica.
osservazione di gruppo.
Si presume che la sostanza sia rapidamente assorbita ed eliminata.
(valore della letteratura).

profumo:
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Acido citrico:

*Tossicità per i pesci:

Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità acuta.

Tossicità per i pesci Acido citrico anidro e monoidrato:

CL50: 440 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Specie: *Leuciscus idus* (Leucisco dorato)

Prova statica Metodo: OECD TG 203

*Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 06/08/2019

11 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità acuta.
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici Acido citrico anidro e monoidrato:
CL50: 1.535 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Prova statica
*Tossicità per le alghe:
Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità acuta.
Tossicità per le alghe Acido citrico anidro e monoidrato:
425 mg/l
Tempo di esposizione: 168 h
Specie: Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)
Prova statica
*Tossicità per i batteri:
La sostanza non è considerata essere inibitoria per i batteri marini (OECD 306).
Tossicità per i batteri Acido citrico anidro e monoidrato:
> 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h
Specie: Pseudomonas putida.

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO):
Tossicità per i pesci:
CL50 (96 h), Cyprinus carpio (Carpa): > 1 - 10 mg/l; Prova a flusso continuo; OECD TG 203.
Valori di test/valori bibliografici propri.
osservazione di gruppo.
Tossicità per i pesci, Tossicità cronica.
nessun dato disponibile.
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici
CE50 (48 h), Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 1 - 10 mg/l; Prova statica;
OECD TG 202
Valori di test/valori bibliografici propri.
osservazione di gruppo.
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici, Tossicità cronica.
nessun dato disponibile.
Tossicità per le piante acquatiche.
CE50 (72 h), Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 1 - 10 mg/l; Prova statica;
OECD TG 201; Valori di test/valori bibliografici propri.
osservazione di gruppo.
Tossicità per i batteri:
CE50 fango attivo: 140 mg/l; Inibitore di respirazione.
osservazione di gruppo.
(valore della letteratura).
tossicità in vegetali terrestri:
emergenza, crescita; NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (agretto); OECD TG 208.
Valori di test/valori bibliografici propri.
osservazione di gruppo.
tossicità in altri non mammiferi terrestri.
studio scientificamente non giustificato.
Giustificazione:
Rapidamente biodegradabile.

profumo:
Nessun dato disponibile.

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 06/08/2019

12 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Acido citrico:

Biodegradabilità Acido citrico anidro e monoidrato:

97 %

Durata dell'esperimento: 28 d

Metodo: OECD TG 301B

Rapidamente biodegradabile.

100 %

Durata dell'esperimento: 19 d

Metodo: OECD TG 301E

Rapidamente biodegradabile.

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO):

Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 B.

Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

profumo:

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Acido citrico:

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.

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO):

La bioaccumulazione è improbabile.

(valore della letteratura).

profumo:

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Acido citrico:

Non applicabile.

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO):

Koc: > 4200.

immobile.

(valore della letteratura).

profumo:

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 06/08/2019

13 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

12.6. 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 detersivi. 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.

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

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

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. Nome di spedizione dell'ONU

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

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 (Detersivi), 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).

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ROLLBAGNO POMPELMO

Emessa il 01/12/2014 - Rev. n. 1 del 06/08/2019

14 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

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 effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

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.