



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

1 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SPOT BAGNO GEL

Codice commerciale: 100680

UFI: EW40-T02A-C00E-CWD2

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 professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Prodotto da:

Medusa s.r.l.

Via Dell'Artigianato 2/4

35023 Bagnoli di Sopra (PD)

Tel. +39 049 5352393

Fax +39 049 7423107

Email: info@medusasrl.com

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 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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

2 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pittogrammi:
GHS05, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS05, GHS07 - Pericolo



Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di contatto con gli occhi / pelle o in caso di ingestione / inalazione

P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/nazionali/internazionali.

Contiene:

Profumo, Citral, Limonene, Linalool, Coumarin, Eugenol, Alcansolfonato secondario - sale sodico (93%)

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Profumi, Tensioattivi non ionici, Tensioattivi anionici, citrale, Limonene, Linalool, Coumarin, Eugenol

UFI: EW40-T02A-C00E-CWD2



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

3 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

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	Concentrazioni [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Profumo	$\geq 3,00 < 5\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411 1 1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere	$\geq 1 < 5\%$	Eye Irrit. 2, H319	N.A.	166736-08-9	N.A.	N.A.
isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO)	$\geq 1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C ≤ 9 ;	N.A.	69011-36-5	931-138-8	N.A.
Alcansolfonato secondario - sale sodico (93%)	$\geq 1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 1 1	N.A.	97489-15-1	307-055-2	01-211948 9924-20-xx xx

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):

Attenzione: il prodotto è tossico a contatto con la pelle. Consultare il medico.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

4 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di contatto con gli occhi / pelle o in caso di ingestione / inalazione

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:

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.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

5 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

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.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano 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:

Profumo:

Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3

VL (8 ore) 50 ppm 270 mg/m³

VL (Breve Termine) 100 ppm 540 mg/m³



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

6 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Valori limite di esposizione DNEL

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

Lavoratore industriale: 73,5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 12,5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 12,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 21,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Cineolo CAS: 470-82-6

Lavoratore industriale: 2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 7,05 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 600 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 1,74 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

Lavoratore industriale: 100 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 10,46 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 352,63 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 36,89 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 881,58 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 92,21 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatori: 50 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatori: 86,96 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatori: 5,23 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 5,23 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 9,1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Bornan-2-one CAS: 76-22-2

Lavoratore industriale: 17,632 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 10 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 4,348 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

(r)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

Lavoratore industriale: 66,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 9,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 4,8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 4,8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 16,6 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Acetato di linalile CAS: 115-95-7

Lavoratore industriale: 2,75 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 0,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 1,25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 0,68 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Dodecanal CAS: 112-54-9

Lavoratore industriale: 49,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 14,1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 7 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 12,3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Linalolo CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 2,8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

7 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Lavoratore industriale: 16,5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: breve termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: breve termine, effetti sistemici
Consumatori: 1,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: breve termine, effetti sistemici
Consumatori: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: breve termine, effetti sistemici
Consumatori: 4,1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: breve termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 1,25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Undecanal CAS: 112-44-7

Lavoratore industriale: 59 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 8,3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 4,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 4,2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 14,5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7

Lavoratore industriale: 5,83 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 1,67 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,83 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,83 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 1,45 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

1,1-dietossi-3,7-dimethylocta-2,6-diene CAS: 90480-35-6

Lavoratore industriale: 2,6 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0,75 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,375 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,375 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,62 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4

Lavoratore industriale: 2,939 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0,833 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,417 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,417 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,725 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0

Lavoratore industriale: 6,63 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 1,88 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,94 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,94 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 1,63 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Allile eptanoato CAS: 142-19-8

Lavoratore industriale: 2,97 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0,84 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,42 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,42 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,73 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5

Lavoratore industriale: 22 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 60 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 3,8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 36 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 6,5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Citrale CAS: 5392-40-5



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

8 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Lavoratore industriale: 9 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 1,7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 2,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9

Lavoratore industriale: 3,6 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0,52 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,26 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,26 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,9 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Eugenolo CAS: 97-53-0

Lavoratore industriale: 21,2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 6 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 5,22 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

(-) - Pin-2 (3) -ene CAS: 7785-26-4

Lavoratore industriale: 3,8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0,542 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,225 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,225 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,674 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6

Lavoratore industriale: 0,529 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0,75 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,00893 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,0893 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,0311 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

P-menta-1,3-diene CAS: 99-86-5

Lavoratore industriale: 2,939 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0,833 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,417 mg/kg mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,417 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatori: 0,725 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

PNEC

2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8

STP 10 mg/L

Suolo 0,103 mg/kg

Intermittente 0,278 mg/L

Orale 0,111 g/kg

Acqua fresca 0,0278 mg/L

Acqua marina 0,00278 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,594 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,059 mg/kg

Cineolo CAS: 470-82-6

STP 10 mg/L

Suolo 0,25 mg/kg

Intermittente 0,57 mg/L

Orale 0,04 g/kg

Acqua fresca 0,057 mg/L

Acqua marina 0,0057 mg/L



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

9 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sedimento (Acqua fresca) 1,425 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,142 mg/kg

2-methylundecanal CAS: 110-41-8
STP 10 mg/L
Suolo 0,0526 mg/kg
Intermittente 0,0018 mg/L
Orale 0,116 g/kg
Acqua fresca 0,00066 mg/L
Acqua marina 0,000066 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,265 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,0265 mg/kg

Bornan-2-one CAS: 76-22-2
STP 1 mg/L
Suolo 0,013 mg/kg
Intermittente 0,0171 mg/L
Orale Non applicabile
Acqua fresca 0,00171 mg/L
Acqua marina 0,000171 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,139 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,017 mg/kg

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5
STP 1,8 mg/L
Suolo 0,763 mg/kg
Intermittente Non applicabile
Orale 0,133 g/kg
Acqua fresca 0,014 mg/L
Acqua marina 0,0014 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 3,85 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,385 mg/kg

Acetato di linalile CAS: 115-95-7
STP 1 mg/L
Suolo 0,115 mg/kg
Intermittente 0,11 mg/L
Orale Non applicabile
Acqua fresca 0,011 mg/L
Acqua marina 0,001 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,609 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,061 mg/kg

Dodecanal CAS: 112-54-9
STP 10 mg/L
Suolo 0,035 mg/L
Intermittente 0,11 mg/L
Orale 0,313 g/kg
Acqua fresca 0,004 mg/L
Acqua marina 0 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 1,41 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,141 mg/kg

Linalolo CAS: 78-70-6
STP 10 mg/L
Suolo 0,327 mg/kg
Intermittente 2 mg/L
Orale 0,0078 g/kg
Acqua fresca 0,2 mg/L



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

10 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acqua marina 0,02 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 2,22 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,222 mg/kg

Undecanal CAS: 112-44-7
STP 5,5 mg/L
Suolo 0,006 mg/kg
Intermittente 0,5 mg/L
Orale Non applicabile
Acqua fresca 0,003 mg/L
Acqua marina 0 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,039 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,004 mg/kg

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7
STP 1 mg/L
Suolo 0,025 mg/kg
Intermittente 0,01092 mg/L
Orale 0,0333 g/kg
Acqua fresca 0,00109 mg/L
Acqua marina 0,00011 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,126 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,013 mg/kg

1,1-dietossi-3,7-dimethylocta-2,6-diene CAS: 90480-35-6
STP 0,29 mg/L
Suolo 0,09 mg/kg
Intermittente 0,043 mg/L
Orale 0,01 g/kg
Acqua fresca 0,004 mg/L
Acqua marina 0 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,457 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,046 mg/kg

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4
STP 10 mg/L
Suolo 0,423 mg/kg
Intermittente Non applicabile
Orale Non applicabile
Acqua fresca 0,003 mg/L
Acqua marina 0 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,49 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,049 mg/kg

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0
STP 1,9 mg/L
Suolo 0,051 mg/kg
Intermittente 0,044 mg/L
Orale 0,04178 g/kg
Acqua fresca 0,0044 mg/L
Acqua marina 0,00044 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,266 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,0266 mg/kg

Allile eptanoato CAS: 142-19-8
STP 10 mg/L
Suolo 0,002 mg/kg
Intermittente 0,0012 mg/L
Orale Non applicabile



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

11 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acqua fresca 0,00012 mg/L
Acqua marina 0,000012 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,012 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,001 mg/kg

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5
STP 1 mg/L
Suolo 0,31 mg/kg
Intermittente 0,03 mg/L
Orale 0,0033 g/kg
Acqua fresca 0,0044 mg/L
Acqua marina 0,00044 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 2 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,394 mg/kg

Citrone CAS: 5392-40-5
STP 1,6 mg/L
Suolo 0,021 mg/kg
Intermittente 0,068 mg/L
Orale Non applicabile
Acqua fresca 0,007 mg/L
Acqua marina 0,001 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,125 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,013 mg/kg

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9
STP 0,2 mg/L
Suolo 0,0291 mg/kg
Intermittente 0,00634 mg/L
Orale 0,01031 g/kg
Acqua fresca 0,000634 mg/L
Acqua marina 0,000063 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,147 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,0147 mg/kg

Eugenolo CAS: 97-53-0
STP Non applicabile
Suolo 0,015 mg/kg
Intermittente 0,0113 mg/L
Orale Non applicabile
Acqua fresca 0,00113 mg/L
Acqua marina 0,000113 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,081 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,008 mg/kg

(-) - Pin-2 (3) -ene CAS: 7785-26-4
STP 0,2 mg/L
Suolo 0,0317 mg/kg
Intermittente 0,00303 mg/L
Orale 0,00876 g/kg
Acqua fresca 0,000606 mg/L
Acqua marina 0,000061 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,157 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,0157 mg/kg

Acetato di pentile CAS: 123-92-2
STP 30 mg/L
Suolo 0,06 mg/kg
Intermittente 0,11 mg/L



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

12 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Orale Non applicabile
Acqua fresca 0,011 mg/L
Acqua marina 0,001 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,335 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,034 mg/kg

3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6
STP 10 mg/L
Suolo 0,0458 mg/kg
Intermittente 0,0144 mg/L
Orale Non applicabile
Acqua fresca 0,00144 mg/L
Acqua marina 0,000144 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,233 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,0233 mg/kg

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere:
Nessun dato disponibile

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO):
Nessun dato disponibile.

Alcansolfonato secondario - sale sodico (93%):
DNEL:

Lavoratori, dermico, effetti locali acuti: 2,8 mg/cm²
Lavoratori, dermico, effetti sistemici a lungo termine: 5 mg/kg p.c./giorno
Lavoratori, inalazione, effetti sistemici a lungo termine: 35 mg/m³
Lavoratori, dermico, effetti locali a lungo termine: 2,8 mg/cm²
Popolazione generale, dermico, effetti locali acuti: 2,8 mg/cm²
Popolazione generale, dermico, effetti sistemici a lungo termine: 3,57 mg/kg p.c./giorno
Popolazione generale, inalazione, effetti sistemici a lungo termine: 12,40 mg/m³
Popolazione generale, orale, effetti sistemici a lungo termine: 7,1 mg/kg p.c./giorno
Popolazione generale, dermico, effetti locali a lungo termine: 2,8 mg/cm²
PNEC:

Acqua dolce: 0,04 mg/l
Acqua salata 0,004 mg/l
Acqua (rilascio intermittente): 0,06 mg/l
Sedimento di acqua dolce: 9,4 mg/kg sedimento dw
Sedimento marino: 0,94 mg/kg sedimento dw
Suolo: 9,4 mg/kg dw
Impianto di trattamento dei liquami: 600 mg/l
Orale: 53,3 mg/kg cibo

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:
Usi industriali:
Nessun rischio in condizioni di normale utilizzo.
Adottare le per pertinenti misure di protezione individuale.

Usi professionali:
Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

13 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Liquido viscoso	
Colore	bianco	
Odore	Profumo fiorito	
Soglia olfattiva	non disponibile	
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 disponibile	
pH	6,80 +/- 1,00	
Viscosità cinematica	non disponibile	
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	1,00 +/- 0,02 gr/cm ³	
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non determinato	



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

14 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9.2. Altre informazioni

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

Nessun rischio di reattività

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

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 = 11.392,1 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere: DL50 ratto (orale): > 2.000 - 5.000 mg/kg (OECD-Linea guida 423)

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO):

DL50 Ratto: > 300 - 2.000 mg/kg Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo Nocivo se ingerito.

DL50 Su coniglio: > 2.000 mg/kg; (valore della letteratura) osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Alcansolfonato secondario - sale sodico (93%): Tossicità acuta per via orale:

DL50 ratto, maschio e femmina: > 500 - 2000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test OECD

Tossicità acuta per inalazione:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

15 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

non disponibile

Tossicità acuta per via cutanea:

DL50 topo, femmina: > 2000 mg/kg

Metodo: giudizio competente

Analogo ad un prodotto di composizione simile

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: leggermente irritante.

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Su coniglio: non irritante Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere: Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: Irritante.

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo Provoca gravi lesioni oculari.

Alcansolfonato secondario - sale sodico (93%): Risultato: irritante

Classificazione: irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Risultato: rischio di gravi lesioni oculari

Classificazione: rischio di gravi lesioni oculari

Metodo: Linee Guida 405 per il Test OECD

Analogo ad un prodotto di composizione simile

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Maximisation Test Porcellino d'India: non sensibilizzante (valore della letteratura) osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Alcansolfonato secondario - sale sodico (93%): Non sensibilizzante

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Genotossicità in vitro

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

Genotossicità in vivo

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutageni (valore della letteratura) osservazione di gruppo

Alcansolfonato secondario - sale sodico (93%): Basandosi sulla valutazione di diversi test di mutagenesi si può considerare il prodotto non mutagenico

(f) cancerogenicità: isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno. (valore della letteratura) osservazione di gruppo

Osservazioni

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Alcansolfonato secondario - sale sodico (93%): Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

(g) tossicità per la riproduzione: isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità. (valore della letteratura) osservazione di gruppo

Osservazioni Tossicità riproduttiva

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Teratogenicità

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali. (valore della letteratura)

Alcansolfonato secondario - sale sodico (93%): Non tossico per la riproduzione

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): 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

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): 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. (valore della letteratura) osservazione di gruppo

Alcansolfonato secondario - sale sodico (93%): ratto (maschio/femmina):



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

16 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

NOAEL: 200 mg/Kg

Modalità di applicazione: orale (cibo)

Metodo: altro

topo:

NOAEL: 500 mg/Kg

Metodo: altro

(j) pericolo in caso di aspirazione: Alcansolfonato secondario - sale sodico (93%): nessun dato disponibile

Relativi alle sostanze contenute:

Profumo:

Acetato di linalile CAS: 115-95-7

DL50 orale 14500 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5610 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Linalolo CAS: 78-70-6

DL50 orale 3000 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5610 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Acetato terpineolo CAS: 8007-35-0

DL50 orale >2000 mg/kg

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

DL50 orale 4400 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5100 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Undecanal CAS: 112-44-7

DL50 orale >2000 mg/kg

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

DL50 orale 5100 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 8300 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7

DL50 orale 3810 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Bornan-2-one CAS: 76-22-2

DL50 orale >2000 mg/kg

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione 11 mg/L (4 h) (ATEi) Ratto

Allile eptanoato CAS: 142-19-8

DL50 orale 218 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 810 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Cineolo CAS: 470-82-6

DL50 orale 2480 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Hexyl benzoato CAS: 6789-88-4

DL50 orale 12300 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

17 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

DL50 orale 3600 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

3-fenil-propan-1-olo CAS: 122-97-4
DL50 orale 2250 mg/kg Ratto
DL50 cutanea 5500 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Dodecanal CAS: 112-54-9
DL50 orale 23100mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

1,1-dietossi-3,7-dimethylocta-2,6-diene CAS: 90480-35-6
DL50 orale >2000 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Cumarina CAS: 91-64-5
DL50 orale 500 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6
DL50 orale 2500 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4
DL50 orale 3850 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0
DL50 orale 10000 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Cedryl metil chetone CAS: 32388-55-9
DL50 orale >2000 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5
DL50 orale >2000 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Citrale CAS: 5392-40-5
DL50 orale 4950 mg/kg Ratto
DL50 cutanea 2250 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9
DL50 orale >2000 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

18 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Eugenolo CAS: 97-53-0
DL50 orale 2300 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-48-5
DL50 orale 2500 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

p-cymene CAS: 99-87-6
DL50 orale 4750mg/kg Ratto
DL50 cutanea 5500 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

(-) - Pin-2 (3) -ene CAS: 7785-26-4
DL50 orale 3700 mg/kg Ratto
DL50 cutanea 5500 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Acetato di pentile CAS: 123-92-2
DL50 orale 7400 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6
DL50 orale 5500 mg/kg Ratto
DL50 cutanea 5500 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

P-menta-1,3-diene CAS: 99-86-5
DL50 orale 1680 mg/kg Ratto
DL50 cutanea 5500 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta CAS: 123-35-3
DL50 orale >2000 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Reaction mass of (3R)-3-[(1R)-4-methyl-3-cyclohexen-1-yl]-1-butanol and (3S)-3-[(1R)-4-methyl-3-cyclohexen-1-yl]-1-butanol EC: 940-702-2
DL50 orale 2640 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Profumo:

Acetato terpineolo CAS: 8007-35-0

CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) Pesce



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

19 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) Crostaceo
EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Alga
2-methylundecanal CAS: 110-41-8
CL50 0,35 mg/L (96 h) Oncorhynchus mykiss Pesce
EC50 0,21 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 0,11 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga
Bornan-2-one CAS: 76-22-2
CL50 110 mg/L (96 h) Pimephales promelas Pesce
EC50 4,2 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 1,71 mg/L (72 h) N/A Alga
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5
CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce
EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo
EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga
Acetato di linalile CAS: 115-95-7
CL50 11 mg/L (96 h) Cyprinus carpio Pesce
EC50 15 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 62 mg/L (72 h) Desmodesmus subspicatus Alga
Linalolo CAS: 78-70-6
CL50 27,8 mg/L (96 h) Oncorhynchus mykiss Pesce
EC50 59 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 88,3 mg/L (96 h) Scenedesmus subspicatus Alga
Undecanal CAS: 112-44-7
CL50 6 mg/L (96 h) Danio rerio Pesce
EC50 3,85 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 Non applicabile
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7
CL50 1,092 mg/L (96 h) N/A Pesce
EC50 1,4 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 3,8 mg/L (72 h)
Hexyl benzoato CAS: 6789-88-4
CL50 Non applicabile
EC50 1,5 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 0,41 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga
1,1-dietossi-3,7-dimethylocta-2,6-diene CAS: 90480-35-6
CL50 >10 - 100 mg/L (96 h) Pesce
EC50 >10 - 100 mg/L (48 h) Crostaceo
EC50 >10 - 100 mg/L (72 h) Alga
Cumarina CAS: 91-64-5
CL50 Non applicabile
EC50 30 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 Non applicabile
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6
CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) Pesce
EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) Crostaceo
EC: 268-264-1 EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Alga
P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4
CL50 2,8 mg/L (96 h) N/A Pesce
EC50 10,2 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 Non applicabile
Allile eptanoato CAS: 142-19-8
CL50 0,12 mg/L (96 h) Danio rerio Pesce
EC50 0,89 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 4,6 mg/L (72 h) Desmodesmus subspicatus Alga
Cedryl metil chetone CAS: 32388-55-9
CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce
EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo
EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

20 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce
EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo
EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga
Citrale CAS: 5392-40-5
CL50 6,1 mg/L (24 h) Oryzias latipes Pesce
EC50 11 mg/L (24 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 16 mg/L (72 h) Scenedesmus subspicatus Alga
P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9
CL50 0,8 mg/L (96 h) Danio rerio Pesce
EC50 0,63 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 0,7 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga
Eugenolo CAS: 97-53-0
CL50 60,8 mg/L (96 h) Oncorhynchus mykiss Pesce
EC50 Non applicabile
EC50 Non applicabile
3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-48-5
CL50 >10 - 100 mg/L (96 h) Pesce
EC50 >10 - 100 mg/L (48 h) Crostaceo
EC50 >10 - 100 mg/L (72 h) Alga
p-cymene CAS: 99-87-6
CL50 48 mg/L (96 h) Cyprionodon variegatus Pesce
EC50 3,7 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 Non applicabile
(-) - Pin-2 (3) -ene CAS: 7785-26-4
CL50 0,3 mg/L (96 h) Danio rerio Pesce
EC50 0,47 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 Non applicabile
Acetato di pentile CAS: 123-92-2
CL50 Non applicabile
EC50 42 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 Non applicabile
P-menta-1,3-diene CAS: 99-86-5
CL50 Non applicabile
EC50 1,7 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 Non applicabile
7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta CAS: 123-35-3
CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce
EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo
EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga
Reaction mass of (3R)-3-[(1R)-4-methyl-3-cyclohexen-1-yl]-1-butanol and
(3S)-3-[(1R)-4-methyl-3-cyclohexen-1-yl]-1-butanol EC: 940-702-2
CL50 Non applicabile
EC50 7,1 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 5,7 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propiletil) etere:
Ittiotossicità: CL50 (96 h) > 10 - 100 mg/l, Pesci (OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1)
Invertebrati acquatici: CE50 (48 h) > 10 - 100 mg/l, dafnie (OECD - linea guida 202, parte 1)
Piante acquatiche: CE50 (72 h) > 10 - 100 mg/l, alghe (OECD - linea guida 201) effetti acuti
CE10 (72 h) > 1 mg/l, alghe (OECD - linea guida 201) effetti a lungo termine

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO):
CL50 (96 h) Cyprinus carpio (Carpa): > 1 mg/l ; Prova a flusso continuo; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo
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
EC10 (21 d) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 2,6 mg/l; tasso di riproduzione; Prova semistatica; OECD TG 211; Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo
CE50 (72 h) Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 1 mg/l ; Prova statica; OECD TG 201; Valori di test/valori



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

21 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

bibliografici propri osservazione di gruppo
EC10 (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica; OECD TG 201; Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo
CE50 fango attivo: 140 mg/l; Inibitore di respirazione (valore della letteratura) osservazione di gruppo
NOEC *Eisenia foetida*: 220 mg/kg; tasso di riproduzione; suolo artificiale (valore della letteratura) osservazione di gruppo
emergenza, crescita; NOEC: 10 mg/kg; *Lepidium sativum* (agretto); OECD TG 208 Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

Alcansolfonato secondario - sale sodico (93%):

Tossicità per i pesci

:

CL50 (*Danio rerio* (pesce zebra)): 1 - 10 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

BPL: no

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

:

CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 9,81 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: OECD TG 202

BPL: si

Tossicità per le alghe:

CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): > 61 mg/l

End point: Velocità di crescita

Tempo di esposizione: 72 h

Monitoraggio tramite analisi: si

Metodo: OECD TG 201

BPL: si

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) :

NOEC: 0,85 mg/l

Tempo di esposizione: 28 d

End point: Altro

Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)

Monitoraggio tramite analisi: si

Metodo: OECD TG 204

BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:

NOEC: 0,36 mg/l

Tempo di esposizione: 22 d

End point: Tasso di riproduzione

Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)

Tipo di test: Prova semistatica

Metodo: OECD TG 202

BPL: si

Tossicità per i micro-organismi

:

NOEC (*Pseudomonas putida*): 600 mg/l

End point: Tossicità per i batteri

Tipo di test: Inibitore di crescita

Metodo: DIN 38412 T.8

BPL: no

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo:

NOEC: 470 mg/kg

Tempo di esposizione: 56 d

End point: Riproduzione

Specie: *Eisenia fetida* (lombrichi)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

22 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Metodo: Linee Guida 222 per il Test dell'OECD
BPL:si

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Profumo:

2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8

Biodegradabilità

Concentrazione 10 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 72 %

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

Biodegradabilità

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 68 %

Bornan-2-one CAS: 76-22-2

Biodegradabilità

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 94 %

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

Biodegradabilità

Concentrazione Non applicabile

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 100 %

Acetato di linalile CAS: 115-95-7

Concentrazione 81 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 80 %

3-fenil-propan-1-olo CAS: 122-97-4

Concentrazione 30 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 83 %

Linalolo CAS: 78-70-6

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 90 %

Undecanal CAS: 112-44-7

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 65 %

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 65,5 %

Hexyl benzoato CAS: 6789-88-4

Concentrazione 30 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 76,8 %

Cumarina CAS: 91-64-5

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 14 giorni

% biodegradabile 100 %

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

23 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Periodo 28 giorni
% biodegradabile 27 %
Muguet shiseol CAS: 5502-75-0
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 91 %
Allile eptanoato CAS: 142-19-8
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 81 %
Citrale CAS: 5392-40-5
Degradabilità
BOD5 0,56 g O2/g
COD 1,99 g O2/g
BOD5/COD 0,28
Biodegradabilità
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 92 %
P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9
Concentrazione 2 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 81 %
p-cymene CAS: 99-87-6
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 14 giorni
% biodegradabile 88 %
(-) - Pin-2 (3) -ene CAS: 7785-26-4
Concentrazione 2 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 78 %
3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6
Concentrazione 30 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 76 %
P-menta-1,3-diene CAS: 99-86-5
Concentrazione 15 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 40 %
7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta CAS: 123-35-3
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 14 giorni
% biodegradabile 86 %
Reaction mass of (3R)-3-[(1R)-4-methyl-3-cyclohexen-1-yl]-1-butanol and
(3S)-3-[(1R)-4-methyl-3-cyclohexen-1-yl]-1-butanol EC: 940-702-2
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 73 %

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere:
> 60 % formazione del CO2 del valore teorico (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)
70 % TIC del Thic (60 d) (DIN EN ISO 11734) (anaerobico, fango anaerobico)
Facilmente biodegradabile.

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO):
Biodegradabile; > 60 %; 60 d; anaerobico; Linee Guida 311 per il Test dell'OECD Valori di test/valori bibliografici propri
osservazione di gruppo
Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 B Valori di test/valori bibliografici propri
osservazione di gruppo



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

24 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Alcansolfonato secondario - sale sodico (93%):

Tipo di test: aerobico

Inoculo: fango attivo

Biodegradazione: 78 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD TG 301 B

BPL: no

Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

Inoculo: fango attivo

Biodegradazione: 89 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD TG 301E

Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

Tipo di test: aerobico

Inoculo: fango attivo

Biodegradazione: 96,2 %

Tempo di esposizione: 34 d

Metodo: OECD 303A

Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

Ossigeno chimico richiesto (COD): 2.065 mg/g

Carbonio organico disciolto (DOC): 400 mg/g

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Profumo:

Cineolo CAS: 470-82-6

Log POW 2,74

Acetato terpineolo CAS: 8007-35-0

Log POW 4,4

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

Log POW 5

Bornan-2-one CAS: 76-22-2

BCF 38

Log POW 2,38

Potenziale Moderato

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

BCF 660

Log POW 4,83

Potenziale Alto

Acetato di linalile CAS: 115-95-7

BCF 174

Log POW 3,9

Potenziale Alto

Linalolo CAS: 78-70-6

BCF 39

Log POW 2,97

Potenziale Moderato

Undecanal CAS: 112-44-7

BCF 158

Log POW 3,84

Potenziale Alto

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7

BCF 102

Log POW 3,05

Potenziale Alto

Cumarina CAS: 91-64-5



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

25 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

BCF 10
Log POW 1,39
Potenziale Basso
Muguet shiseol CAS: 5502-75-0
BCF 82
Log POW 2,76
Potenziale Moderato
Allile eptanoato CAS: 142-19-8
BCF 473
Log POW 2,99
Potenziale Alto
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5
BCF 1584
Log POW 5,9
Potenziale Molto alto
Citrale CAS: 5392-40-5
BCF 10
Log POW 3,45
Potenziale Basso
P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9
BCF 334
Log POW 4,29
Potenziale Alto
Eugenolo CAS: 97-53-0
BCF 31
Log POW 2,27
Potenziale Moderato
p-cymene CAS: 99-87-6
BCF 286
Log POW 4,1
Potenziale Alto
(-) - Pin-2 (3) -ene CAS: 7785-26-4
BCF 1250
Log POW 4,5
Potenziale Molto alto
Acetato di pentile CAS: 123-92-2
BCF 10
Log POW
Potenziale Basso
3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6
BCF 4
Log POW 3,2
Potenziale Basso
7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta CAS: 123-35-3
BCF 324
Log POW 5,29
Potenziale Alto

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere:
Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO):
La bioaccumulazione è improbabile. (valore della letteratura)

Alcansolfonato secondario - sale sodico (93%):
Bioaccumulazione:
A causa del coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua, l'ac-cumulo negli organismi non è previsto.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:
log Pow: 0,2



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

26 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Profumo:

Cineolo CAS: 470-82-6

Tensione superficiale 3,24E-2 N/m (25 °C)

2-methylundecanal CAS: 110-41-8

Koc 4000

Conclusione Basso

Bornan-2-one CAS: 76-22-2

Koc 470

Henry 8,21 Pa·m³/mol

Conclusione Moderato

Tensione superficiale 1,53E-3 N/m (307,98 °C)

Terreno umido Si

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

Koc 6324

Conclusione Immobile

Tensione superficiale 2,675E-2 N/m (25 °C)

Acetato di linalile CAS: 115-95-7

Koc 518

Henry 177 Pa·m³/mol

Conclusione Basso

Terreno asciutto Si

Terreno umido Si

3-fenil-propan-1-olo CAS: 122-97-4

Henry 4,36E-1 Pa·m³/mol

Dodecanal CAS: 112-54-9

Tensione superficiale 2,867E-2 N/m (25 °C)

Undecanal CAS: 112-44-7

Koc 119,7

Henry 141,9 Pa·m³/mol

Conclusione Moderato

Tensione superficiale 2,816E-2 N/m (25 °C)

Terreno umido Si

Cumarina CAS: 91-64-5

Koc 42

Conclusione Molto alto

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4

Koc 8038

Conclusione Immobile

Tensione superficiale 2,991E-2 N/m (25 °C)

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0

Koc 569

Conclusione Moderato

Allile eptanoato CAS: 142-19-8

Koc 968,3

Henry 112 Pa·m³/mol

Conclusione Basso

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9

Koc 1120

Conclusione Basso

Tensione superficiale 2,865E-2 N/m (25 °C)

p-cymene CAS: 99-87-6

Koc 5011,87

Henry 1114,58 Pa·m³/mol

Conclusione Basso



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

27 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tensione superficiale 2,835E-2 N/m (25 °C)

Terreno umido Si

(-) - Pin-2 (3) -ene CAS: 7785-26-4

Koc 2180

Conclusione Basso

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere:

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

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

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

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO):

Koc: > 5000 immobile forte assorbimento sul suolo (valore della letteratura)

Alcansolfonato secondario - sale sodico (93%):

Diffusione nei vari comparti ambientali:

Adsorbimento/Suolo

Koc: 50

Metodo: Linee Guida 106 per il Test dell'OECD

Non si prevede adsorbimento nel suolo.

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(I) 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. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e 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.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

28 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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, 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 7.3 Usi finali particolari, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 9.2. Altre informazioni, 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 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

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

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

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H302 = Nocivo se ingerito.

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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPOT BAGNO GEL

Emessa il 16/04/2013 - Rev. n. 4 del 21/11/2022

29 / 29

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo
H318 - Provoca gravi lesioni oculari Procedura di classificazione: Metodo di calcolo
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. 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.