

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX IGIENIST NON PROGUMATO

Emessa il 04/04/2016 - Rev. n. 1 del 07/12/2021

1 / 12

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 : SIX IGIENIST NON PROGUMATO
Codice commerciale: 111620000362

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

Detergente per superfici dure
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: BRHEMA PAINT SRL
Via Dell'Artigianato 2
31029 Vittorio Veneto (TV)
Tel. +39 0438/500302
Email: info@brhemapaint.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: info@brhemapaint.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, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX IGIENIST NON PROGUMATO

Emessa il 04/04/2016 - Rev. n. 1 del 07/12/2021

2 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
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:
GHS07 - Attenzione



Codici di indicazioni di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
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
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Smaltimento
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/nazionali/internazionali.

Contiene (Reg.CE 648/2004):
< 5% Tensioattivi non ionici, Tensioattivi cationici

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 e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
PROPAN-2-OLO	$\geq 1 < 5\%$	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-211945 7558-25-X XXX
Composti di ammonio quaternario,	$\geq 0,1 < 1\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314;	612-140-00-5	68424-85-1	270-325-2	01-211997 0550-39-X

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX IGIENIST NON PROGUMATO

Emessa il 04/04/2016 - Rev. n. 1 del 07/12/2021

3 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
benzil-C12-C16-alchilidimetil, cloruri - Numeri CAS alternativi: 85409-22-9, 63449-41-2		Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410				XX
Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (>=2.5 moles EO)	>= 0,1 < 1%	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	N.A.	N.A.	949-938-0	N.A.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

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

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

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

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

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

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

Ingestione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

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

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

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

Mezzi di estinzione da evitare:

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX IGIENIST NON PROGUMATO

Emessa il 04/04/2016 - Rev. n. 1 del 07/12/2021

4 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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.

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.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX IGIENIST NON PROGUMATO

Emessa il 04/04/2016 - Rev. n. 1 del 07/12/2021

5 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore. Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

PROPAN-2-OLO:

VLEP: Stato BEL, TWA/8h = 400 ppm, STEL/15min = 500 ppm

VLEP: Stato FRA, STEL/15min = 980 mg/m³ e 400 ppm

WEL: Stato GRB, TWA/8h = 400 ppm, STEL/15min = 500 ppm

OEL: Stato IRL, TWA/8h = 400 ppm, STEL/15min = 500 ppm

TLV-ACGIH, TWA/8h = 200 ppm, STEL/15min = 400 ppm

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione Orale Effetti sui consumatori Effetti Sistemici cronici: 26 mg/kg

Via di Esposizione Inalazione Effetti sui consumatori Effetti Sistemici cronici: 89 mg/m³

Via di Esposizione Dermica Effetti sui consumatori Effetti Sistemici cronici: 319 mg/kg

Via di Esposizione Inalazione Effetti sui lavoratori Effetti Sistemici cronici: 500 mg/m³

Via di Esposizione Dermica Effetti sui lavoratori Effetti Sistemici cronici: 888 mg/kg

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 140,9 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina 140,9 mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 552 mg/kg/d

Valore di riferimento per i microorganismi STP 2251 mg/l

Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) 160 mg/kg

Valore di riferimento per il compartimento terrestre 28 mg/kg

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchilidimetil, cloruri - Numeri CAS alternativi: 85409-22-9, 63449-41-2:

DNEL WORKERS

Long term exposure - systemic effects, Dermal : DNEL = 5,7 mg/Kg/day

Long term exposure - systemic effects, Inhalation : DNEL = 3,96 mg/m³

DNEL GENERAL POPULATION

Long term exposure - systemic effects, Oral : mg/Kg/day DNEL = 3,4 mg/Kg/day

Long term exposure - systemic effects, Dermal : DNEL = 3,4 mg/Kg/day

Long term exposure - systemic effects, Inhalation : DNEL = 1,64 mg/m³

PNEC WATER

PNEC (freshwater) : 0,0009 mg/L

PNEC (marine water) : 0,00096 mg/L

PNEC (intermittent releases) : 0,00016 mg/L

PNEC pelagic (marine water) : 0,0096 mg/L

PNEC SEDIMENT

PNEC (freshwater) : 12,27 mg/Kg

PNEC (marine water) : 13,09 mg/Kg

PNEC SOIL

PNEC (soil) : 7 mg/Kg

PNEC SEWAGE TREATMENT PLANT

PNEC (STP) : 0,4 mg/L

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2.5 moles EO):

Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX IGIENIST NON PROGUMATO

Emessa il 04/04/2016 - Rev. n. 1 del 07/12/2021

6 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. 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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido limpido	
Colore	azzurro	
Odore	Inodore	
Soglia olfattiva	non disponibile	
pH	8,00 +/- 1,00	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato	
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	0,99 +/- 0,02 gr/cm3	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX IGIENIST NON PROGUMATO

Emessa il 04/04/2016 - Rev. n. 1 del 07/12/2021

7 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Coefficiente di ripartizione:	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non pertinente	
Viscosità	non disponibile	
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:

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2.5 moles EO):

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

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2.5 moles EO):

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

10.5. Materiali incompatibili

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

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

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

ATE(mix) oral = 55.555,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchilidimetil, cloruri - Numeri CAS alternativi: 85409-22-9, 63449-41-2: Orale LD₅₀ 795 mg/kg (ratto) S 477

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX IGIENIST NON PROGUMATO

Emessa il 04/04/2016 - Rev. n. 1 del 07/12/2021

8 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Cutaneo ATE > 5.000 mg/kg (calculated)

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2.5 moles EO): Tossicità acuta per via orale DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per cutanea DL50 Su coniglio: > 2.000 mg/kg;

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchilidimetil, cloruri - Numeri CAS alternativi: 85409-22-9, 63449-41-2: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2.5 moles EO): Su coniglio: non irritante Valori di test/valori bibliografici

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

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchilidimetil, cloruri - Numeri CAS alternativi: 85409-22-9, 63449-41-2: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2.5 moles EO): Su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchilidimetil, cloruri - Numeri CAS alternativi: 85409-22-9, 63449-41-2: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2.5 moles EO): Test Porcellino d'India: non sensibilizzante

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchilidimetil, cloruri - Numeri CAS alternativi: 85409-22-9, 63449-41-2: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2.5 moles EO): Valutazione di mutagenicità: Sulla base della struttura, non vi è il sospetto che ci possano essere effetti mutageni.

(f) cancerogenicità: Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchilidimetil, cloruri - Numeri CAS alternativi: 85409-22-9, 63449-41-2: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2.5 moles EO): Valutazione di cancerogenicità: Sulla base delle proprietà strutturali, non si sospetta alcun effetto cancerogeno.

(g) tossicità per la riproduzione: Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchilidimetil, cloruri - Numeri CAS alternativi: 85409-22-9, 63449-41-2: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2.5 moles EO): Valutazione di tossicità per la riproduzione:

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

Valutazione della teratogenicità:

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

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchilidimetil, cloruri - Numeri CAS alternativi: 85409-22-9, 63449-41-2: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2.5 moles EO): Valutazione STOT singola:

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

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchilidimetil, cloruri - Numeri CAS alternativi: 85409-22-9, 63449-41-2: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2.5 moles 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. osservazione di gruppo (valore della letteratura)

(j) pericolo in caso di aspirazione: Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchilidimetil, cloruri - Numeri CAS alternativi: 85409-22-9, 63449-41-2: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2.5 moles EO): Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

Relativi alle sostanze contenute:

PROPAN-2-OLO:

2-PROPANOLO

LD50 (Orale) 5840 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea) 13900 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione) > 25000 mg/m3 Rat (vapore)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX IGIENIST NON PROGUMATO

Emessa il 04/04/2016 - Rev. n. 1 del 07/12/2021

9 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

PROPAN-2-OLO:

2-PROPANOLO

LC50 - Pesci 9640 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 13299 mg/l/48h daphnia magna

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchilidimetil, cloruri - Numeri CAS alternativi: 85409-22-9, 63449-41-2:

Tossicità acquatica:

EC₁₀ / 72 h 0,0025 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

EC₅₀ / 72 h 0,02 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

LC₅₀ / 96 h (statico) : 0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC₅₀ / 48 h 0,016 mg/l (Daphnia magna)

NOEC / 21 d 0,025 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

NOEC / 28 d 0,0322 mg/l (pimephales promelas) (U.S. EPA FIFRA 72-4)

Valutazione:

Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (>=2.5 moles EO):

Tossicità per i pesci

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (>=2.5 moles EO): CL50 (96 h) Cyprinus carpio

(Carpa): > 1 - 10 mg/l ; Prova a flusso continuo; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD osservazione di gruppo Valori di test/valori bibliografici propri

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (>=2.5 moles EO): NOEC : 1,73 mg/l; QSAR

osservazione di gruppo Valori di test/valori bibliografici propri

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (>=2.5 moles EO): CE50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica; Linee Guida 202 per il Test dell'OECD osservazione di gruppo Valori di test/valori bibliografici propri

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (>=2.5 moles EO): NOEC (21 d) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 1,36 mg/l; QSAR osservazione di gruppo Valori di test/valori bibliografici propri

Tossicità per le piante acquatiche

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (>=2.5 moles EO): EC10 (72 h) Desmodesmus

subspicatus (alga verde): 0,6 mg/l ; Prova statica; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD; osservazione di gruppo Valori di test/valori bibliografici propri

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (>=2.5 moles EO): CE50 (72 h) Desmodesmus

subspicatus (alga verde): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD; osservazione di gruppo Valori di test/valori bibliografici propri

Tossicità per i batteri

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (>=2.5 moles EO): CE50 fango attivo: 140 mg/l;

Inibitore di respirazione osservazione di gruppo (valore della letteratura)

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (>=2.5 moles EO): NOEC Eisenia foetida: 220 mg/kg;

tasso di riproduzione; suolo artificiale osservazione di gruppo (valore della letteratura)

tossicità in vegetali terrestri

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (>=2.5 moles EO): emergenza, crescita; NOEC: 10

mg/kg; Lepidium sativum (agretto); Linee Guida 208 per il Test dell'OECD Valori di test/valori bibliografici propri

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX IGIENIST NON PROGUMATO

Emessa il 04/04/2016 - Rev. n. 1 del 07/12/2021

10 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

osservazione di gruppo

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:

PROPAN-2-OLO:

2-PROPANOLO

Rapidamente degradabile

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchildimetil, cloruri - Numeri CAS alternativi: 85409-22-9, 63449-41-2:

Degradabilità rapida delle sostanze organiche:

OECD 301 D Closed-Bottle-Test > 60 %

Il componente(i) è (sono) rapidamente degradabile(i).

Comportamento negli impianti di trattamento delle acque reflue:

Activated Sludge Units > 90 %

Le sostanze sono biodegradabili in impianti di fanghi attivi.

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2.5 moles EO):

Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD osservazione di gruppo
Valori di test/valori bibliografici propri

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2.5 moles EO): Biodegradabile; > 60 %; 60 d; anaerobico; OECD 311 oppure metodo di controllo equivalente osservazione di gruppo

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

PROPAN-2-OLO:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,05

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchildimetil, cloruri - Numeri CAS alternativi: 85409-22-9, 63449-41-2:

Fattore di bioconcentrazione 79 (pesce) Dossier (REACH)

OECD 107 LogKow (Shake Flask Method) 2,88 (n-octanol/water) S 2522

Non si accumula negli organismi.

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2.5 moles EO):

La bioaccumulazione è improbabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

PROPAN-2-OLO:

Nessun dato disponibile

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C16-alchildimetil, cloruri - Numeri CAS alternativi: 85409-22-9, 63449-41-2:

Rapidamente assorbito nel suolo.

Undecanol, branched and linear and Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2.5 moles EO):

Adsorbimento/Suolo; Koc: > 5000; QSAR (valore della letteratura) immobile forte assorbimento sul suolo

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX IGIENIST NON PROGUMATO

Emessa il 04/04/2016 - Rev. n. 1 del 07/12/2021

11 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

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 detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX IGIENIST NON PROGUMATO

Emessa il 04/04/2016 - Rev. n. 1 del 07/12/2021

12 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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).

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

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H302 = Nocivo se ingerito.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 = Nocivo 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.