



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE ENERGY PETALS

Emessa il 15/05/2015 - Rev. n. 6 del 21/01/2020

1 / 18

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 : INTENSE ENERGY PETALS
Codice commerciale: 30376

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

Detergente per pavimenti e superfici lavabili
Settori d'uso:
Usi industriali[SU3]
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 "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:
Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H315 - Provoca irritazione cutanea
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE ENERGY PETALS

Emessa il 15/05/2015 - Rev. n. 6 del 21/01/2020

2 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

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

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:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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:

Generali

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione.

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.

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

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:

Sodio 2-etilesil solfato , PROPAN-2-OLO, Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere, PROFUMO, Hexyl cinnam-aldehyd, Citronellol, Benzyl salicylate, Linalool, Coumarin

Contiene (Reg.CE 648/2004):

15% < 30% Tensioattivi non ionici, 5% < 15% Profumi, < 5% Methylchloroisothiazolinone,

Methylisothiazolinone, Tensioattivi anionici, Hexyl cinnam-aldehyd, Citronellol, Benzyl salicylate, Linalool,

Coumarin



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

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE ENERGY PETALS

Emessa il 15/05/2015 - Rev. n. 6 del 21/01/2020

3 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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
Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere	> 10 <= 20%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	N.A.	166736-08-9	N.A.	N.A.
PROPAN-2-OLO	> 10 <= 20%	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
Isotridecanolo etossilato	> 5 <= 10%	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	N.A.	69011-36-5	N.A.	N.A.
PROFUMO	> 5 <= 10%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Sodio 2-etilesil solfato	> 1 < 3%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	N.A.	126-92-1	204-812-8	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

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

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

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE ENERGY PETALS

Emessa il 15/05/2015 - Rev. n. 6 del 21/01/2020

4 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

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

Mezzi di estinzione da evitare:

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

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

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

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

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

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

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

Predisporre un'adeguata ventilazione.

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

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

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

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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE ENERGY PETALS

Emessa il 15/05/2015 - Rev. n. 6 del 21/01/2020

5 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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.
Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.
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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

7.3 Usi finali particolari

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

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

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

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

Isotridecanolo etossilato:
Nessun dato disponibile.

PROFUMO:

Valori limite di esposizione DNEL

Hexamethylindanopyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran) - CAS: 1222-05-5

Lavoratore industriale: 5.29 mg/m³ - Consumatore: 1.3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 28.85 mg/kg - Consumatore: 14.43 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Benzyl acetate (140-11-4) - CAS: 140-11-4

Lavoratore industriale: 21.9 mg/m³ - Consumatore: 5.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 6.25 mg/kg - Consumatore: 3.125 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 3.125 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes - CAS: 54464-57-2



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE ENERGY PETALS

Emessa il 15/05/2015 - Rev. n. 6 del 21/01/2020

6 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Lavoratore industriale: 1.76 mg/m³ - Consumatore: 0.43 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 1.73 mg/kg - Consumatore: 0.86 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Hexyl cinnamal - CAS: 101-86-0

Lavoratore industriale: 0.078 mg/m³ - Consumatore: 0.019 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 18.2 mg/kg - Consumatore: 9.11 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.056 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Dipropylene glycol - CAS: 25265-71-8

Lavoratore industriale: 238 mg/m³ - Consumatore: 70 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 84 mg/kg - Consumatore: 51 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 24 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Diethyl phthalate - CAS: 84-66-2

Lavoratore industriale: 10.56 mg/m³ - Consumatore: 2.60 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 1.50 mg/kg - Consumatore: 0.75 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Terpineol - CAS: 8000-41-7

Lavoratore industriale: 5.8 mg/m³ - Consumatore: 1.25 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 1.17 mg/kg - Consumatore: 0.42 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.42 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Citronellol - CAS: 106-22-9

Lavoratore industriale: 161.6 mg/m³ - Consumatore: 47.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 327.4 mg/kg - Consumatore: 196.4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 13.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Tetrahydro-methyl-(methylpropyl)-pyranol - CAS: 63500-71-0

Lavoratore industriale: 12.2 mg/m³ - Consumatore: 3.62 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 3.47 mg/kg - Consumatore: 2.08 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 1.04 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

Lavoratore industriale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Linalool - CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 2.8 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE ENERGY PETALS

Emessa il 15/05/2015 - Rev. n. 6 del 21/01/2020

7 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Benzyl Salicylate (118-58-1) - CAS: 118-58-1
Lavoratore industriale: 3.17 mg/m³ - Consumatore: 0.78 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 0.9 mg/kg - Consumatore: 0.45 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.45 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Coumarin - CAS: 91-64-5
Lavoratore industriale: 6.78 mg/m³ - Consumatore: 1.69 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 0.79 mg/kg - Consumatore: 0.39 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.39 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Anisaldehyde - CAS: 123-11-5
Lavoratore industriale: 14.7 mg/m³ - Consumatore: 4.35 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 6.9 mg/kg - Consumatore: 4.2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Ethoxydiglycol - CAS: 111-90-0
Lavoratore industriale: 37 mg/m³ - Consumatore: 18.3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 50 mg/kg - Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Trichloromethyl phenyl carbonyl acetate - CAS: 90-17-5
Lavoratore industriale: 3.673 mg/m³ - Consumatore: 0.905 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 4.187 mg/kg - Consumatore: 1.041 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 4.166 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Methyldihydrojasmonate - CAS: 24851-98-7
Lavoratore industriale: 29.3 mg/m³ - Consumatore: 8.69 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 9.04 mg/kg - Consumatore: 5.43 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Piperonal (Heliotropine) - CAS: 120-57-0
Lavoratore industriale: 3.5 mg/m³ - Consumatore: 0.87 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 0.50 mg/kg - Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Dihydro pentamethylindanone - CAS: 33704-61-9
Lavoratore industriale: 1.47 mg/m³ - Consumatore: 0.44 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 0.42 mg/kg - Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE ENERGY PETALS

Emessa il 15/05/2015 - Rev. n. 6 del 21/01/2020

8 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Hydroxycitronellal - CAS: 107-75-5

Lavoratore industriale: 18 mg/m³ - Consumatore: 5.4 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 1.9 mg/kg - Consumatore: 1.1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Valori limite di esposizione PNEC

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

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

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

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

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

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

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

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

Hexamethylindanopyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran) - CAS: 1222-05-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 4.4 µg/L - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.44 µg/L - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.0 mg/l - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.0 mg/kg - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.394 mg/kg - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.31 mg/kg - Note: assessment factor: 50

Bersaglio: Predatori - Valore: 3.3 mg/kg - Note: assessment factor: 300

Benzyl acetate (140-11-4) - CAS: 140-11-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.004 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0004 µg/L - Note: assessment factor: 10000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 8.55 mg/l - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.114 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0114 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0205 mg/kg - Note: partition coefficient

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes - CAS: 54464-57-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.80 µg/L - Note: ECHA

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.28 µg/L - Note: ECHA

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10.00 mg/l - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.73 mg/kg - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.75 mg/kg - Note: ECHA

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.705 mg/kg - Note: ECHA

Bersaglio: Predatori - Valore: 10.00 mg/kg - Note: ECHA

Hexyl cinnamal - CAS: 101-86-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00126 µg/L - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000126 µg/L - Note: assessment factor: 1000

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

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.2 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.064 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.398 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Predatori - Valore: 6.6 mg/kg - Note: assessment factor: 90

Dipropylene glycol - CAS: 25265-71-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.1 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.01 µg/L - Note: assessment factor: 10000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1000 mg/l - Note: assessment factor: 1

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.238 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0238 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0253 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Predatori - Valore: 313 mg/kg - Note: assessment factor: 3000

Diethyl phthalate - CAS: 84-66-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 12 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.2 µg/L - Note: assessment factor: 10000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2000 mg/l - Note: assessment factor: 10



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE ENERGY PETALS

Emessa il 15/05/2015 - Rev. n. 6 del 21/01/2020

9 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 137 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 13.7 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 137 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Predatori - Valore: 33 mg/kg - Note: assessment factor: 90
Citronellol - CAS: 106-22-9
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0024 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00024 µg/L - Note: assessment factor: 10000
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 580 mg/l - Note: assessment factor: 1
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.0256 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.00256 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.00321 mg/kg - Note: partition coefficient
Tetrahydro-methyl-(methylpropyl)-pyranol - CAS: 63500-71-0
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.094 µg/L - Note: ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0094 µg/L - Note: ECHA
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10.00 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.412 mg/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0412 mg/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0902 mg/kg - Note: ECHA
Linalool - CAS: 78-70-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.20 µg/L - Note: ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.02 µg/L - Note: ECHA
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10.00 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.22 mg/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.222 mg/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.327 mg/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Predatori - Valore: 7.80 mg/kg - Note: ECHA
Ethyl vanillin - CAS: 121-32-4
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.118 µg/L - Note: assessment factor: 50
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0118 µg/L - Note: assessment factor: 500
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 15 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.5 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.923 mg/kg - Note: partition coefficient
Coumarin - CAS: 91-64-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 µg/L - Note: assessment factor: 10
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 µg/L - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 6.4 mg/l - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.15 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.015 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.018 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Predatori - Valore: 30.7 mg/kg - Note: assessment factor: 90
Ethoxydiglycol - CAS: 111-90-0
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.98 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.198 µg/L - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 500 mg/l - Note: assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 7.32 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.732 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.34 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Predatori - Valore: 444 mg/kg - Note: assessment factor: 90
Piperonal (Heliotropine) - CAS: 120-57-0
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.5
Dihydro pentamethylindanone - CAS: 33704-61-9
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.004 µg/L - Note: ECHA
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0004 µg/L - Note: ECHA
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10.00 mg/l - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 99.10 mg/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 9.910 mg/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 17.40 mg/kg - Note: ECHA
Bersaglio: Predatori - Valore: 1.110 mg/kg - Note: ECHA



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

INTENSE ENERGY PETALS

Emessa il 15/05/2015 - Rev. n. 6 del 21/01/2020

10 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Hydroxycitronellal - CAS: 107-75-5

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

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

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

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

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

Sodio 2-etilesil solfato:
Nessun dato disponibile

- Sostanza: PROPAN-2-OLO

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 500 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 888 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 89 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 319 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 140,9 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 552 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 140,9 (mg/l)

Emissioni intermittenti = 140,9 (mg/l)

STP = 2,251 (mg/l)

Suolo = 28 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun rischio in condizioni di normale utilizzo.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

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

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

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

ii) Altro

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

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE ENERGY PETALS

Emessa il 15/05/2015 - Rev. n. 6 del 21/01/2020

11 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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 viola	
Odore	Profumo fior di loto	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	8,00 +/- 1,00	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
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 determinato	
Densità di vapore	non disponibile	
Densità relativa	0,96 gr/cm ³	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione:	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
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:
PROPAN-2-OLO:
Reagisce con acidi e agenti ossidanti forti.

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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE ENERGY PETALS

Emessa il 15/05/2015 - Rev. n. 6 del 21/01/2020

12 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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 sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 5.364,8 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

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

Relativi alle sostanze contenute:

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

Tossicità acuta

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 2.000 mg/kg

CL50 ratto (inalatoria):

non determinato

DL50 ratto (dermale):

non determinato

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Irritante per gli occhi e la pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: Irritante.

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: Irritante.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Nessun dato disponibile.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE ENERGY PETALS

Emessa il 15/05/2015 - Rev. n. 6 del 21/01/2020

13 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Non sono disponibili dati sugli effetti mutageni.

Cangerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Non sono disponibili dati sugli effetti cancerogeni.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Nessun dato disponibile.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Note: Nessun dato disponibile.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Nessun dato disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non é atteso alcun rischio di aspirazione.

Altre indicazioni sulla tossicità

Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

PROPAN-2-OLO:

Tossicità acuta per via orale : DL50: > 2.000 mg/kg, ratto, (valore della letteratura)

Tossicità acuta per inalazione : CL50: > 20 mg/l, 8 h, ratto, (valore della letteratura)

Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 2.000 mg/kg, su coniglio, (valore della letteratura)

Corrosione/irritazione cutanea : su coniglio, Risultato: non irritante, (valore della letteratura)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : su coniglio, Risultato: irritante, (valore della letteratura)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Prova di Buehler, porcellino d'India, Risultato: non sensibilizzante, (valore della letteratura)

Mutagenicità delle cellule germinali Genotossicità in vitro : metodo Ames, Salmonella typhimurium, con e senza, Risultato: non mutagena, (valore della letteratura).

2-PROPANOLO

LD50 (Orale).> 2000 mg/kg Ratto (valore della letteratura)

LD50 (Cutanea).> 2000 mg/kg Coniglio (valore della letteratura)

LC50 (Inalazione).> 20 mg/l/8h Ratto (valore della letteratura)

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2100

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2100

Isotridecanolo etossilato:

Tossicità acuta

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): 500 - 2.000 mg/kg (OECD-Linea guida 423)

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Rischio di gravi lesioni oculari. Non irritante per la pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: danni irreversibili (test di Draize)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Nessun dato disponibile.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Non sono disponibili dati sugli effetti mutageni.

Cangerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Non sono disponibili dati sugli effetti cancerogeni.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE ENERGY PETALS

Emessa il 15/05/2015 - Rev. n. 6 del 21/01/2020

14 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Nessun dato disponibile.
Tossico per lo sviluppo.
Valutazione della teratogenità:
Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Note: Nessun dato disponibile.
Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)
Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:
Nessun dato disponibile.
Pericolo in caso di aspirazione
Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

PROFUMO:

Il dato tossicologico è stato calcolato sulla formulazione completa, tenendo in conto le reali concentrazioni delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione della pelle umana alla miscela.

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

(info conversione: 1µg/cm²=10mg/m²; adulti: mg/kg x 37=mg/m²; bambini <20kg: mg/kg x 25=mg/m² oppure mg/kg=µg/cm² x 10/37)*

*dati usati da HED (human equivalent dose) U.S. Food & Drug Administration. Estimating the Safe Starting Dose in Clinical Trials for Therapeutics in Adult Healthy Volunteers.

Sodio 2-etilesil solfato:

Tossicità Acuta

Informazioni sul prodotto: I dati ripresi in basso si basano su questo prodotto o assimilati:

DL50/cutanea/su ratto = 7200 mg/kg (rabbit)

DL50/orale/su ratto = 8000 mg/kg

Effetti locali

Irritazione cutanea: Irritante per la pelle e le mucose.

Irritazione oculare: Rischio di gravi lesioni oculari.

Inalazione: Può causare irritazione alle vie respiratorie.

Ingestione: Può essere nocivo se ingerito, evitare l'ingestione. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Effetti di una sostanza su un organo prestabilito: Occhi, Pelle

DL50/cutanea/su ratto = 6540 µL/kg

DL50/orale/su ratto: 4 g/kg

CL50/inalazione/4 ore/su ratto: nessun dato disponibile

Tossicità cronica

Corrosività: Rischio di gravi lesioni oculari.

effetti mutageni: Nessuna informazione disponibile

Tossicità per la riproduzione:

Nessuna informazione disponibile

Tossicità per lo sviluppo: Nessuna informazione disponibile

Altri effetti nocivi: Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

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

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 10 - 100 mg/l, Pesci

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 10 - 100 mg/l

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 10 - 100 mg/l

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE50 (0,5 h), batteri



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE ENERGY PETALS

Emessa il 15/05/2015 - Rev. n. 6 del 21/01/2020

15 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

non determinato

Tossicità cronica sui pesci:

Nessun dato disponibile.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

Nessun dato disponibile.

Valutazione della tossicità terrestre:

Nessun dato disponibile sulla tossicità terrestre.

PROPAN-2-OLO:

LC50 - Pesci: > 100 mg/l/96h Pesci. *Leuciscus idus melanotus*, statico (valore della letteratura)

EC50 - Crostacei: > 100 mg/l/48h Invert.acq. *Daphnia magna* Prova statica, (valore della letteratura)

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche: > 100 mg/l/72h Alghe. *Scenedesmus subspicatus*, Prova statica (valore della letteratura)

Isotridecanolo etossilato:

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 1 - 10 mg/l, *Leuciscus idus*

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 1 - 10 mg/l

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 1 - 10 mg/l

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE10 (17 h) > 10.000 mg/l (DIN 38412 parte 8)

Tossicità cronica sui pesci:

Nessun dato disponibile.

Valutazione della tossicità terrestre:

Nessun dato disponibile sulla tossicità terrestre.

PROFUMO:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non può essere smaltito come il normale rifiuto urbano. Smaltire tramite le aziende specializzate per smaltimento rifiuti.

Non utilizzare durante la fioritura: il prodotto è tossico per le api.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Sodio 2-etilesil solfato:

Effetti legati all'ecotossicità Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo

Informazioni sul prodotto: I dati elencati in basso si basano su questo o su un prodotto assimilato:

LC50/96hr/48hr/24hr > 100 mg/l (*Rainbow trout*, 96 hrs)

EC50/96hr/48hr/24hr: 1210 mg/l (*Daphnia magna*, 48 hrs, 92/96 EC)

> 1740 mg/l (*Daphnia magna*, 24 hrs, 92/96 EC)

1280 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*, 72 hrs, 92/96 EC)

EC10: 330 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*, 72 hrs, 92/96 EC)

Effetto di concentrazione non osservabile/96ore/48ore/ 24ore (NOEC)

260 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*, 72 hrs, 92/96 EC)

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:

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)

Facilmente biodegradabile.

PROPAN-2-OLO:

Biodegradabilità : aerobico, 53 %, Risultato: Rapidamente biodegradabile., Tempo di esposizione: 5 d, fango attivo,



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

INTENSE ENERGY PETALS

Emessa il 15/05/2015 - Rev. n. 6 del 21/01/2020

16 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

domestico, non adattato, (valore della letteratura).

Isotridecanolo etossilato:

Considerazioni sullo smaltimento:

≥ 90 % sostanza attiva al bismuto (mod. OECD 301E)

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

Facilmente biodegradabile.

PROFUMO:

In base al calcolo teorico della composizione del prodotto concentrato, la biodegradabilità è $>90\%$ / 28d. La biodegradabilità aumenta se il prodotto viene diluito.

Sodio 2-etilesil solfato:

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

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

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

PROPAN-2-OLO:

Bioaccumulazione : Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua ≤ 4).

Isotridecanolo etossilato:

Potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

PROFUMO:

Nessun dato disponibile

Sodio 2-etilesil solfato:

nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

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

PROPAN-2-OLO:

Nessun dato disponibile

Isotridecanolo etossilato:

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.

PROFUMO:

Nessun dato disponibile

Sodio 2-etilesil solfato:

Nessun dato disponibile



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

INTENSE ENERGY PETALS

Emessa il 15/05/2015 - Rev. n. 6 del 21/01/2020

17 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

12.6. 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

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

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Reg 648/2004/CE (Detersivi), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE ENERGY PETALS

Emessa il 15/05/2015 - Rev. n. 6 del 21/01/2020

18 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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).

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

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: 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 8.1. Parametri di controllo, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H315 = Provoca irritazione cutanea

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H302 = Nocivo se ingerito.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

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.