



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

1 / 23

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 : INTENSE PAV STARDUST

Codice commerciale: 100960

UFI: XV60-E0XF-D00T-KRSJ

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

Detergente per pavimenti e superfici lavabili

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3], Usi del consumatore[SU21], 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

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

2 / 23

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:
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
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.
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:
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:
EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie.

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.

Smaltimento

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

Contiene:

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, profumo, Geraniol, Alpha isomethyl ionone, Limonene, Linalool, Coumarin

Contiene (Reg.CE 648/2004):

>= 5% < 15% Tensioattivi non ionici, < 5% Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Profumi, Tensioattivi anionici, Geraniol, 3-metile-4-(2,6,6-trimetile-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one, Limonene, Linalool, Coumarin

UFI: XV60-E0XF-D00T-KRSJ





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

3 / 23

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

Nessuna informazione su altri pericoli

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

Nota B - Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

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
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.
profumo	$\geq 1 < 5\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 1 1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone Note: B	$\geq 0,0015 < 0,1\%$	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C $\geq 0,6$; Skin Irrit. 2, H315 $0,06 \leq$ %C $< 0,6$; Eye Dam.	613-167-00-5	55965-84-9	ND	01-212076 4691-48-X XXX



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

4 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazioni [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		1, H318 %C >=0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<= %C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; 100 100				

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 o eruzione 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.

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

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

5 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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.

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 del consumatore:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

6 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

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:

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

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

Nessun dato disponibile

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO):

Nessun dato disponibile.

profumo:

Valori limite di esposizione

Diethyl phthalate, synt - CAS: 84-66-2

ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³ - Note: A4 - URT irr

Benzyl acetate, synt - CAS: 140-11-4

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr

Citral, synt - CAS: 5392-40-5

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye dam

Diphenyl ether, synt - CAS: 101-84-8

UE - TWA(8h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL: 14 mg/m³, 2 ppm

ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Note: (V) - URT and eye irr, nausea

Tartaric acid, synt - CAS: 87-69-4

TLV-TWA - 810ppm



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

7 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

p-Cresol, synt - CAS: 106-44-5
UE - TWA(8h): 22 mg/m³, 5 ppm
ACGIH - TWA(8h): 20 mg/m³ - Note: (IFV), Skin, A4 - URT irr

DNEL

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

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

Citrus Sinensis peel oil expressed (Brasil) - CAS: 8008-57-9

Lavoratore industriale: 31.1 mg/m³ - Consumatore: 7.78 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 8.89 mg/kg - Consumatore: 4.44 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 4.44 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 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

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

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

Geraniol - CAS: 106-24-1

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: 12.5 mg/kg - Consumatore: 7.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 13.75 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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

8 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Consumatore: 0.39 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Alpha isomethyl ionone - CAS: 127-51-5
Lavoratore industriale: 29.4 mg/m³ - Consumatore: 8.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 8.33 mg/kg - Consumatore: 5 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
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
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
Acetyl hexamethyl tetralin - AHTN - CAS: 1506-02-1
Lavoratore industriale: 0.175 mg/m³ - Consumatore: 0.0435 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 0.61 mg/kg - Consumatore: 0.305 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.0125 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Citral (5392-40-5) - CAS: 5392-40-5
Lavoratore industriale: 9.0 mg/m³ - Consumatore: 2.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 1.7 mg/kg - Consumatore: 1.0 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
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes - CAS: 54464-57-2
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
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

PNEC
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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

9 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0253 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Predatori - Valore: 313 mg/kg - Note: assessment factor: 3000
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
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
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
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
Geraniol - CAS: 106-24-1
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0108 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00108 µg/L - Note: assessment factor: 10000
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 0.7 mg/l - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.115 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0115 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0167 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
Alpha isomethyl ionone - CAS: 127-51-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0023 µg/L - Note: assessment factor: 1000
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00023 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: 0.246 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0246 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0477 mg/kg - Note: partition coefficient
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
Acetyl hexamethyl tetralin - AHTN - CAS: 1506-02-1
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.2 µg/L - Note: assessment factor: 10
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.22 µg/L - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2.2 mg/l - Note: assessment factor: 10



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

10 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.72 mg/kg - Note: assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.345 mg/kg - Note: assessment factor: 50
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.31 mg/kg - Note: assessment factor: 50
Bersaglio: Predatori - Valore: 1.1 mg/kg - Note: assessment factor: 90
Citral (5392-40-5) - CAS: 5392-40-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00678 µg/L - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000678 µg/L - Note: assessment factor: 10000
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.6 mg/l - Note: assessment factor: 100
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.125 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0125 mg/kg - Note: partition coefficient
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0209 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
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
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0105 mg/kg - Note: partition coefficient

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Ambientali di esposizione professionale. Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Biologici.

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

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

Usi industriali:

Nessun rischio in condizioni di normale utilizzo.

Adottare le 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:

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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

11 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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:

Relativi alle sostanze contenute:

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

Provvedere ad una ventilazione adeguata, ottenibile mediante una buona estrazione-ventilazione locale e un buon sistema generale di estrazione.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Liquido limpido	
Colore	azzurro	
Odore	profumo talco	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	
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 determinato	
pH	8,00 +/- 1,00	
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	1,00 gr/cm ³	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non determinato	

9.2. Altre informazioni



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

12 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:
Il prodotto non comporta pericoli per la sua 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

Relativi alle sostanze contenute:
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:
Nessuno in particolare.

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 = 14.902,2 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.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: ATE (Cutanea) = 19.659 mg/kg

ATE (Orale) = 3.473 mg/kg



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

13 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- (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.
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Corrosivo sulla pelle e sulle mucose, Categoria 1B: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- (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.
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.
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Lesioni oculari gravi, Categoria 1: Provoca gravi lesioni oculari.
- (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.
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle, Categoria 1: Può provocare una reazione allergica cutanea.
- (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
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Nessun effetto mutageno
- (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.
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Nessun effetto cancerogeno
- (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)
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Nessun effetto 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.
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Dati non concludenti per la classificazione.
- (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
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Dati non concludenti per la classificazione.
- (j) pericolo in caso di aspirazione: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Dati non concludenti per la classificazione.

Relativi alle sostanze contenute:

PROPAN-2-OLO:

2-PROPANOLO

LD50 (Orale) 5840 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea) 13900 mg/kg Rat



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

14 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

profumo:

alpha-Ionone, synt - CAS: 127-41-3

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4.29 g/kg

Acetyl hexamethyl tetralin - AHTN, synt - CAS: 1506-02-1

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 920 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 7940 mg/kg

Vanillin, synt - CAS: 121-33-5

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3500 mg/kg

Ethyl vanillin, synt - CAS: 121-32-4

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3160 mg/kg - Note: KLIMISCH RATING 1 1992 standard acute method

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 2000 mg/kg - Note: KLIMISCH RATING 1 1992 standard acute method OECD 402

Test: LC50 - Via: Inalazione

Corrosione/irritazione cutanea:

Specie: Coniglio - Note: KLIMISCH RATING 1 2003 OECD 404

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Note: KLIMISCH RATING 1 2003 OECD405

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Topo Negativo - Note: KLIMISCH RATING 1 2003 OECD 429

Mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Genotossicità - Specie: Batteri generici Negativo - Note: 1982 Klimisch 2 OECD 471

Test: Genotossicità - Specie: Aberrazione Cromosomica Negativo - Note: Klimisch 2 1983 OECD474

Cancerogenicità:

Note: No NOAEL identified klimisch 2 1967

Tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL > 50 mg/kg/day - Note: KLIMISCH RATING 3 1988 READ ACROSS

Vanillin

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 1000 mg/kg - Note: KLIMISCH RATING 1 1992

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

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

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

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

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

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

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

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

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

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

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

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

Reproductive Toxicity NOAEL: 10100 mg/kg

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

Citrus Sinensis peel oil expressed (Brasil) - CAS: 8028-48-6

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 5 mg/kg; LOAEL: 30 mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): 10600 µg/cm²

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

NESIL (no expected sensitization induction level): 10600 µg/cm²



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

15 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing @4%
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): not irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 591 mg/kg; NOAEL foetal: 591 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 1500 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Linalool, synt - CAS: 78-70-6
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3500 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 160 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 15000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 15000 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 500 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 500 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Hexamethylindanopyran, synt - CAS: 1222-05-5
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4640 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 150 mg/kg; LOAEL: 350 mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 11840 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 11800 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 50 mg/kg; NOAEL foetal: 150 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 20 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Diethyl phthalate, synt - CAS: 84-66-2
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 8600 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 150 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 12434 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 1000 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 511 mg/m³
Developmental NOAEL maternal: <500 mg/kg; NOAEL foetal: 1600 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 15000 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Geraniol, synt - CAS: 106-24-1
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3600 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 550 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 41385 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 11.8 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

16 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 300 mg/kg; NOAEL foetal: 100 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Coumarin, synt - CAS: 91-64-5
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 680 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 138.3 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 3543 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): 8858 µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 3500 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): mild irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: >2000 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
alpha-Isomethyl ionone, synt - CAS: 127-51-5
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 500 mg/kg; LOAEL: 500 mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 70000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 70 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 100 mg/kg; NOAEL foetal: 300 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 120. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Caryophyllene acetate, synt - CAS: 32214-91-8
Oral, dermal & inhalation toxicity date: N.D.
Benzyl Salicylate, synt - CAS: 118-58-1
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2227 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 360 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 20690 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 17700 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): non irritant
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): mildly irritant
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 360 mg/kg; NOAEL foetal: 360 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 180 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Citral, synt - CAS: 5392-40-5
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 6800 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 60 mg/kg; LOAEL: 60 mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 1414 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): 3876 µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 1400 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): mildly irritant
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 34 mg/m³



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

17 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Developmental NOAEL maternal: 60 mg/kg; NOAEL foetal: 60 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
Hydroxycitronellal, synt - CAS: 107-75-5
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 6400 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 100 mg/kg; LOAEL: 210 mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 2400 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): middle irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 60 mg/kg; NOAEL foetal: 60 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

Il contatto ripetuto o prolungato con il Prodotto, può causare l'eliminazione del sebo della pelle, dando luogo ad una dermatite da contatto non allergica.

Orale: LD50 - Rata - 53 mg/kg bw [1] [1] Mutation Research. Vol. 118, Pg. 129, 1983

Cutanea: DL 50 - Conejo - 660 mg/kg

Inalazione: CL 50 - RATA- 0.31 mg/l (4h)

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

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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

18 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

gruppo

emergenza, crescita; NOEC: 10 mg/kg; *Lepidium sativum* (agretto); OECD TG 208 Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

profumo:

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

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: N.A. - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: N.A. - Specie: *Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 10000 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Linalyl acetate, synt - CAS: 115-95-7

Tossicità acquatica acuta:

Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 15 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Specie: *Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 62 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Citrus Sinensis peel oil expressed (Brasil) - CAS: 8028-48-6

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: N.A. - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 5.0 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Linalool, synt - CAS: 78-70-6

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: N.A. - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 27.80 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: N.A. - Specie: *Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 88.30 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: N.A. - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) = 59.00 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Hexamethylindanopyran, synt - CAS: 1222-05-5

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: N.A. - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 0.452 mg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA

Endpoint: N.A. - Specie: *Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 0.282 mg/l - Durata h: 504 - Note: ECHA

Endpoint: N.A. - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) = 0.72 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Diethyl phthalate, synt - CAS: 84-66-2

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: N.A. - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 17 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: N.A. - Specie: *Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 86 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: N.A. - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) = 35 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

= 400

Geraniol, synt - CAS: 106-24-1

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: N.A. - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 9.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: N.A. - Specie: *Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 144 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Hexyl salicylate, synt - CAS: 6259-76-3

Tossicità acquatica acuta:

Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 0.39 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Acetyl hexamethyl tetralin - AHTN, synt - CAS: 1506-02-1

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.49 mg/l - Durata h: 96

Citral, synt - CAS: 5392-40-5

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: N.A. - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 11 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: N.A. - Specie: *Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 16 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: N.A. - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) = 4.6 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Diphenyl ether, synt - CAS: 101-84-8



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

19 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tossicità acquatica acuta:

Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 36 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 1.70 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Isopropyl myristate, synt - CAS: 110-27-0

Tossicità acquatica acuta:

Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 8400 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) = 10000 mg/l - Durata h: 16 - Note: ECHA

Vanillin, synt - CAS: 121-33-5

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 180 mg/l - Durata h: 24

Ethyl vanillin, synt - CAS: 121-32-4

Tossicità acquatica acuta:

Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 87.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: klimisch rating 2

1984

OECD203

Specie: Invertebrati acquatici = 130 mg/l - Durata h: 24 - Note: klimisch rating 3

1987

Specie: Dafnie = 120 mg/l - Durata h: 72 - Note: klimisch rating 2

2009

OECD 201

Tartaric acid, synt - CAS: 87-69-4

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: N.A. - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 100 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: N.A. - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 93.3 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: N.A. - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) = 51.4 mg/l - Durata h: 72

p-Cresol, synt - CAS: 106-44-5

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: N.A. - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 7.9 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: N.A. - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 1.4 mg/l - Durata h: 48

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

Pesci

LC50 0,36 mg/l (96 h) [1]

LC50 0,19 mg/l (96 h) [2]

[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

Invertebrati acquatici

LC50 0,56 mg/l (48 h) [1]

EC50 1,07 mg/l (48 h) [2]

EC50 0,18 mg/l (48 h) [3]

[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[3] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

Piante acquatiche

EC50 Alga 0,06 mg/l (96 h) [1]

EC50 Alga 0,13 mg/l (72 h) [2]



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

20 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

100

100

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

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propiletil) 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

profumo:

Acetyl hexamethyl tetralin - AHTN, synt - CAS: 1506-02-1

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile

Vanillin, synt - CAS: 121-33-5

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile

Ethyl vanillin, synt - CAS: 121-32-4

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 336H - %: 97 - Note: klimisch rating 2

2002 OECD 301C

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

0,36 mg/l (96 h) [1]OECD 301D (Closed-Bottle-Test): > 60% (fanghi attivi)

OECD 308: Simulation Biodegradation Aqu Sed System: 1,82 - 1,92 d (half life)

La miscela è rapidamente biodegradabile.

La miscela è biodegradabile in impianti di fanghi attivi.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

PROPAN-2-OLO:

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

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

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

21 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

profumo:
Vanillin, synt - CAS: 121-33-5
Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Note: basso potenziale di bioaccumulo

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:
Log Pow: 0,401
Livello: Molto basso

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

PROPAN-2-OLO:
Nessun dato disponibile

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)

profumo:
Ethyl vanillin, synt - CAS: 121-32-4
Test: Koc 3092 - Note: @ 25°C klimisch rating 2 2000

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:
Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648
Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai 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.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

22 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

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

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

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

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 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, 3.2 Miscele, 7.3 Usi finali particolari, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 9.2. Altre informazioni, 10.1. Reattività, 10.4. Condizioni da evitare, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INTENSE PAV STARDUST

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 27/02/2023

23 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H301 = Tossico se ingerito.

H310 = Letale per contatto con la pelle.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H330 = Letale se inalato.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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

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

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H319 - Provoca grave irritazione oculare. 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.