

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: DEO HYGIENE
UFI: CNG0-20NE-G00U-2NE8

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

Deodorante igienizzante a profumazione persistente-ideale per bagni, pattumiere e cassonetti

Detergente Settori d'uso: 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

Ragione Sociale redatta da MK
e-mail della persona competente regulatory@mkspa.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	06-68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	Viale Luigi Pinto, 1	0881-732326
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	081-7472870
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	Viale del Policlinico, 155	06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	055-7947819
CAV Centro Naz. Informaz. Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	P.za Ospedale Maggiore, 3	02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII	Bergamo	Piazza OMS, 1	800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Pittogrammi: GHS05 - GHS07

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

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

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

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.



Pittogrammi di pericolo:

Codici di avvertenze:

GHS05 – Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

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

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

EUH208 - Contiene Linalolo, Acetato linalile, Essential oil obtained from the fruits of Litsea cubeba (Lour.) Pers. By distillation. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

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

Reazione

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipienti in conformità alla regolamentazione

Contiene:

Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated, composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C14-alchilidimetil, cloruri.

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% 2rofumi, Tensioattivi non ionici, Tensioattivi cationici, Linalolo, Citronellol, (R)-p-menta-1,8-diene, Citral
UFI: CNG0-20NE-G00U-2NE8

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2000, allegato XIII.

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81.

I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio. Ad uso esclusivamente professionale.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

3.2. Miscele

Contiene:

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated	>= 3,00 < 10%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	157627-86-6	ND	ND
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C14-alcildimetil, cloruri	>= 0,9 < 2,9%	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 10 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	85409-22-9	287-089-1	01-2119970550-39-XXXX
propan-2-olo	>= 0,9 < 2,9%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 4.570,0 mg/kg ATE dermal = 13.400,0	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX
Linalolo	>= 0,1 < 0,9%	Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 3.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.610,0 mg/kg ATE inhal > 20,0mg/l/4h	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-00XX
Acetato linalile	>= 0,1 < 0,9%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319	ND	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-0000
Essential oil obtained from the fruits of Litsea cubeba (Lour.) Pers. by distillation	< 0,1 %	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg	ND	90063-59-5	290-018-7	01-2120118332-70-0000

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. È 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 dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento: nessuno.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI: Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI: 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

Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare. Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

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

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.

Per la pulizia:

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

Altre informazioni:

Nessuna in particolare

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

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

Durante il lavoro non mangiare né bere. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per 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 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:

GESTIS International Limit Values (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Australia: TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³

Austria: TLV-TWA= 200 ppm, 500 mg/m³ - TLV-STEL= 800 ppm, 2000 mg/m³

Belgium: TLV-TWA= 200 ppm, 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm, 1000 (1) mg/m³

Canada - Ontario: TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 ppm

Canada - Québec: TLV-TWA= 400 ppm, 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm, 1230 mg/m³

Denmark: TLV-TWA= 200 ppm, 490 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm, 980 mg/m³

Finland: TLV-TWA= 200 ppm, 500 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm, 620 (1) mg/m³

France: TLV-STEL= 400 ppm, 980 mg/m³

Germany (AGS): TLV-TWA= 200 ppm, 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm, 1000 (1) mg/m³

Germany (DFG): TLV-TWA= 200 ppm, 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm, 1000 (1) mg/m³

Hungary: TLV-TWA= 500 mg/m³ - TLV-STEL= 2000 mg/m³

Ireland: TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 (1) ppm

Japan (MHLW): TLV-TWA= 200 ppm

Japan (JS1H): TLV-TWA= 400 (1) ppm, 980 (1) mg/m³

Latvia: TLV-TWA= ppm, 350 mg/m³ - TLV-STEL= 600 (1) mg/m³

New Zealand: TLV-TWA= 400 ppm, 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm, 1230 mg/m³

People's Republic of China: TLV-TWA= 350 mg/m³ - TLV-STEL= 700 (1) mg/m³

Poland: TLV-TWA= 900 mg/m³ - TLV-STEL= 1200 mg/m³

Romania: TLV-TWA= 81 ppm, 200 mg/m³ - TLV-STEL= 203 (1) ppm, 500 (1) mg/m³

Singapore: TLV-TWA= 400 ppm, 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm, 1230 mg/m³

South Korea: TLV-TWA= 200 ppm, 480 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm, 980 mg/m³

Spain: TLV-TWA= 200 ppm, 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm, 1000 mg/m³

Sweden: TLV-TWA= 150 ppm, 350 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm, 600 (1) mg/m³

Switzerland: TLV-TWA= 200 ppm, 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm, 1000 mg/m³

USA - NIOSH: TLV-TWA= 400 ppm, 980 mg/m³ - TLV-STEL= 500 (1) ppm, 1225 (1) mg/m³

USA - OSHA: TLV-TWA= 400 ppm, 980 mg/m³

United Kingdom: TLV-TWA= 400 ppm, 999 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm, 1250 mg/m³

Belgium : (1) 15 minutes average value

Finland : (1) 15 minutes average value

Germany (AGS): (1) 15 minutes average value

Germany (DFG): (1) 15 minutes average value

Ireland: (1) 15 minutes reference period

Japan (JS1H): (1) Occupational exposure limit ceiling: Reference value to the maximal exposure concentration of the substance during a working day

Latvia : (1) 15 minutes average value

People's Republic of China: (1) 15 minutes average value

Romania: (1) 15 minutes average value

Sweden : (1) 15 minutes average value

USA - NIOSH : (1) 15 minutes average value

Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021:

STEL (SL): 1000 mg/m³ / 400ppm

TWA (SL): 500 mg/m³ / 200ppm

- Sostanza: composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C14-alchilimetil, cloruri

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 3,96 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 5,7 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,64 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 3,4 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori 1rale = 3,4 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0009 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 12,27 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00096 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 13,09 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,00016 (mg/l)

ST2 = 0,4 (mg/l)

Suolo = 7 (mg/kg Suolo)

- 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 1rale = 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)

Sedimenti Acqua di mare = 552 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 140,9 (mg/l)

ST2 = 2251 (mg/l)

Suolo = 28 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: linalolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,8 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4,33 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori 1rale = 2,49 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 16,5 (mg/m³)
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Dermica = 5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 4,1 (mg/m³)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori 1rale = 1,2 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 3 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Dermica = 1,5 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Breve termine Lavoratori Dermica = 3 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Breve termine Consumatori Dermica = 1,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,2 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 2,22 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,02 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,222 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 2 (mg/l)
STP = 10 (mg/l)
Suolo = 0,327 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Acetato linalile

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,75 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,68 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori 1rale = 0,2 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,011 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,609 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,0011 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0609 (mg/kg/Sedimenti)
Suolo = 0,115 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto



Misure di protezione individuale:

Protezioni per gli occhi / il volto:

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

Protezione della pelle:

- Protezione delle mani: Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN374-1/EN374-2/EN374-3)
- Altro: Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per il normale utilizzo

Pericoli termici:

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale: Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	Liquido limpido	
Colore	Paglierino	
Odore	Colonia	
Soglia olfattiva	Non Determinato	
Punto di fusione o di congelamento	Non Determinato	
Punto di ebollizione (iniziale/intervallo)	Non Determinato	
Infiammabilità	Non Disponibile	
Temperatura autoaccensione	Non Determinato	
Temperatura decomposizione	Non Determinato	
pH	6,5 – 7,5	
Viscosità cinematica	Non Determinato	
Solubilità	Non Determinato	
Idrosolubilità	Non Determinato	
Coef. di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non Determinato	
Tensione di vapore	Non Determinato	
Densità e/o Densità relativa	0,993 – 1,003 g/ml	
Densità di vapore relativa	Non Determinato	
Caratteristiche delle particelle	Non Determinato	

9.2. Altre informazioni

- Esplosivi:
 - sensibilità agli urti: Non pertinente
 - effetto del riscaldamento in ambiente confinato: Non pertinente
 - effetto dell'accensione in ambiente confinato: Non pertinente
 - sensibilità all'impatto: Non pertinente
 - sensibilità allo sfregamento: Non pertinente
 - stabilità termica: Non pertinente
 - imballaggio: Non pertinente
- Gas infiammabili
 - Tci / limiti di esplosività: Non pertinente
 - velocità combustione fondamentale della fiamma: Non pertinente
- aerosol
 - gas comburenti: Non pertinente
- gas sotto pressione
 - gas sotto pressione: Non pertinente

- liquidi infiammabili Non pertinente
- solidi infiammabili Non pertinente
- velocità di combustione o durata di combustione
- per quanto concerne le polveri metalliche Non pertinente
- indicazione relativa al superamento della zona umidificata Non pertinente
- sostanze e miscele autoreattive
- temperatura di decomposizione Non pertinente
- proprietà di detonazione Non pertinente
- proprietà di deflagrazione Non pertinente
- effetto del riscaldamento in ambiente confinato Non pertinente
- potenza esplosiva, se applicabile Non pertinente
- liquidi piroforici Non pertinente
- solidi piroforici
- indicazione della possibilità che l'accensione spontanea si verifichi durante il versamento o entro cinque minuti, per quanto riguarda i solidi sotto forma di polvere Non pertinente
- indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo Non pertinente
- sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni
- indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di temperatura Non pertinente
- risultati dei test di screening di cui all'allegato I, sezione 2.11.4.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008, se pertinenti e disponibili Non pertinente
- sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua si possono fornire le seguenti informazioni
- identità del gas emesso se nota Non pertinente
- identificazione in merito alla possibile accensione spontanea del gas emesso Non pertinente
- tasso di evoluzione del gas Non pertinente
- liquidi comburenti Non pertinente
- solidi comburenti Non pertinente
- perossidi organici
- temperatura di decomposizione Non pertinente
- proprietà di detonazione Non pertinente
- proprietà di deflagrazione Non pertinente
- effetto del riscaldamento in ambiente confinato Non pertinente
- potenza esplosiva Non pertinente
- sostanze o miscele corrosive per i metalli si possono fornire le seguenti indicazioni
- metalli corrosi dalla sostanza o dalla miscela Non pertinente
- velocità di corrosione e indicazione in merito al fatto che il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio Non pertinente
- riferimento ad altre sostanze della scheda di dati di sicurezza relativamente ai materiali compatibili o incompatibili Non pertinente
- esplosivi desensibilizzati

agente desensibilizzante utilizzato	Non pertinente
energia di decomposizione esotermica	Non pertinente
velocità di combustione corretta (Ac)	Non pertinente
proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato	Non pertinente

Altre caratteristiche di sicurezza

• sensibilità meccanica	Non pertinente
• temperatura di polimerizzazione autoaccelerata	Non pertinente
• formazione di miscele polvere/aria esplosive	Non pertinente
• riserva acida/alcalina	Non pertinente
• velocità di evaporazione	Non pertinente
• miscibilità	Non pertinente
• conduttività	Non pertinente
• corrosività	Non pertinente
• gruppo di gas	Non pertinente
• potenziale di ossido-riduzione	Non pertinente
• potenziale di formazione di radicali	Non pertinente
• proprietà fotocatalitiche	Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni..

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono previste reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno in particolare.

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 = 7.751,9 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 cutanea/irritazione cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
- (c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.
- (d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (ST1T) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (ST1T) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated:

DL50 RATTO ORALE >300-2000 mg/kg

DL50 RATTO DERMALE >2000 mg/kg

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C14-alchilimetil, cloruri:

Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

propan-2-olo:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi vapori.

RISCHI PER INALAZIONE: Una contaminazione dannosa dell'aria sarà raggiunta abbastanza lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C; tuttavia, per nebulizzazione o per dispersione, molto più velocemente.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è irritante per gli occhi e il tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale, causando depressione. L'esposizione molto superiore all'OEL può portare ad uno stato di incoscienza.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE: Tosse. Vertigine. Sonnolenza. Mal di testa. Mal di gola. Vedi Ingestione.

CUTE: Cute secca.

OCCHI Arrossamento.

INGESTIONE Dolore addominale. Difficoltà respiratoria. Nausea. Stato d'incoscienza. Vomito. (Inoltre vedi Inalazione).

NOTE L'uso di bevande alcoliche esalta l'effetto dannoso.

LC50 Ratto inalazione 30 mg/l, 4 ore

NOAEL(C) ORALE CONIGLIO: 480mg/kg bw/day

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4570

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 13400

Linalolo:

DL50 orale 3000 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5610 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L

LD50 orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5610

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Acetato linalile:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 9000 mg/kg - Note: ECHA

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Note: ECHA

Essential oil obtained from the fruits of Litsea cubeba (Lour.) 2ers. by distillation:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

LD50 1rale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated:

CL50 ittiotossicità (96h): >1-10mg/l

CE50 invertebrati acquatici (48h): 1-10 mg/l

CE50 piante acquatiche (72h): 1-10mg/l

CE10 microorganismi/effetti sui fanghi: > 1000 mg/l

NOEC tossicità cronica per gli invertebrati acquatici: 0.1-1 mg/l

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C14-alchilidimetil, cloruri:

EC10/ 72 h: 0,0025 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 470

EC50/ 72 h: 0,02 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 470

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

LC50/ 96 h (statico): 0,85 mg/l (Incorhynchus mykiss) (OECD 203) S 469

NOEC / 21 d: 0,025 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) S 575

Tossicità acuta Fattore M = 10

propan-2-olo:

Il prodotto è più leggero dell'acqua ed è completamente miscibile a 20°C.

Si disperde per evaporazione entro un giorno. Grandi volumi possono penetrare nel terreno e contaminare le acque di falda.

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci:

LC50 (Pimephales promelas): 9640 mg/l (96 h)

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie:

EC50 (Daphnia magna): > 10000 mg/l (24 h)

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe:
EC50 (*Scenedesmus quadricauda*): 1800 mg/l (7 giorni)
C(E)L50 (mg/l) = 9640

Linalolo:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesce < 3.5 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: LC50 - Specie: Pesce = 27.8 mg/l - Durata h: 24
Endpoint: LC50 - Specie: Pesce = 27.8 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesce = 27.8 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: LC50 - Specie: Pesce = 27.8 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 71 mg/l - Durata h: 24
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 25 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l
Endpoint: EC10 - Specie: Alghe > 100 mg/l
C(E)L50 (mg/l) = 27,799999.

Acetato linalile:

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 10 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 10 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 11 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 15 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 62 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 9.6 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
C(E)L50 (mg/l) = 68,120003
NOEC (mg/l) = 10

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:

Si disperde per evaporazione entro un giorno.

Il prodotto è più leggero dell'acqua ed è completamente miscibile a 20°C.

Rapidamente Biodegradabile.

Linalolo:

Biodegradabilità: 100 mg/l (28 giorni), 90%

Acetato linalile:

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: Consumo di ossigeno - Durata: 48h - %: 15 - Note: ECHA

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Ha basso potenziale di bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua= 0,37

Linalolo:
Log POW 2,97

Acetato linalile:

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 173.9 -

Durata: N.A. - Note: ECHA.

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Alta mobilità al suolo. Volatilizza da superfici umide. Non assorbe a sedimenti e solidi sospesi. In atmosfera esiste in fase vapore.

Grandi volumi possono penetrare nel terreno e contaminare le acque di falda.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o v2vB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti.

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

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICA1 / 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

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).

Contiene:

Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated - REACH Allegato 17 restrizione: 3
propan-2-olo - REACH Allegato 17 restrizione: 3

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

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

HP14 – Ecotossico

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 3.2. Miscela, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 8.1. parametri di controllo, 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 v2vB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 14.1. Numero 1NU o numero ID, 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto, 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto, 14.4. Gruppo d'imballaggio, 14.5. Pericoli per l'ambiente, 14.6. 2recauzioni speciali per gli utilizzatori, 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

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

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

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 = 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

H315 - Provoca irritazione cutanea Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H318 - Provoca gravi lesioni oculari Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 del parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 del parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) n. 758/2013 del parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 878/2020 del parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 788/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 491/2015 della Commissione

- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti
e sia diversamente indicato in sezione 12.