

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.10.2019
2.0	19.11.2020	1242149-00004	Data della prima edizione: 01.06.2018

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : IGIENIZZANTE ABITACOLO
Codice prodotto : 0890 900 008

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Detergente, Agente pulente
Automotive
Prodotto ad uso professionale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Würth S.r.l
Via Stazione
39044 EGNA (BZ)
Telefono : +39 0471 828 111
Telefax : +39 0471 828 600
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Aerosol, Categoria 1

H222: Aerosol estremamente infiammabile
H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H222 Aerosol estremamente infiammabile
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P261 Evitare di respirare gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Immagazzinamento:

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene 3-Cicloesene-1-carbossaldeide, 4-(4-idrossi-4-metilpentil)-, Isoeugenolo. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
Propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Alcoli, C12-14, etossilati	68439-50-9	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3;	>= 0,25 - < 1

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

		H412	
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1	
1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8,-esametilindeno[5,6-c]pirano	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7 01-2119488227-29	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	>= 0,1 - < 0,25
Benzil-C12-14-alchildimetil cloruri di ammonio	Non assegnato 287-089-1 01-2119970550-39	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	>= 0,025 - < 0,1
3-Cicloesene-1-carbossaldeide, 4-(4-idrossi-4-metilpentil)-	31906-04-4 250-863-4 605-040-00-8	Skin Sens. 1A; H317	< 0,1
Isoeugenolo	97-54-1 202-590-7 604-094-00-X	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317	< 0,01

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengono in pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.10.2019
2.0	19.11.2020	1242149-00004	Data della prima edizione: 01.06.2018

rischio di esposizione (vedere sezione 8).

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Se inalato | : | Se inalato, portare all'aria aperta.
Consultare un medico se si presentano sintomi. |
| In caso di contatto con la pelle | : | In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua.
Consultare un medico se si presentano sintomi. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste. |
| Se ingerito | : | Se ingerito, NON provocare il vomito.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
Sciacquare bene la bocca con acqua. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- | | | |
|-------------|---|---|
| Trattamento | : | Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona. |
|-------------|---|---|

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO ₂)
Polvere chimica |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Getto d'acqua abbondante |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.
A causa dell'alta pressione del vapore un aumento della temperatura può provocare l'esplosione dei recipienti. |
| Prodotti di combustione pericolosi | : | Ossidi di carbonio |

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- | | | |
|---|---|---|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali. |
|---|---|---|

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.10.2019
2.0	19.11.2020	1242149-00004	Data della prima edizione: 01.06.2018

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.
Asciugare con materiale assorbente inerte.
Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.
Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo.
Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo.
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali.
L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.
Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

Misure tecniche	:	Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.
Ventilazione Locale/Totale	:	Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale. Se raccomandato dalla valutazione del potenziale di esposizione locale, utilizzare solo in un'area dotata di ventilazione di scarico antideflagrante.
Avvertenze per un impiego sicuro	:	Evitare di respirare gli aerosol. Non ingerire. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle. Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
Misure di igiene	:	Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, fmettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori	:	Conservare sotto chiave. Tenere in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.
Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti	:	Non conservare con i seguenti tipi di prodotti: Sostanze e miscele autoreattive Perossidi organici Agenti ossidanti Solidi infiammabili Liquidi piroforici Solidi piroforici Sostanze e miscele autoriscaldanti Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili Esplosivi
Durata di stoccaggio	:	36 Mesi
Temperatura di stoccaggio consigliata	:	< 40 °C

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
idrocarburi, C3-4	68476-40-4	STEL	1.000 ppm	ACGIH
Etanolo	64-17-5	STEL	1.000 ppm	ACGIH
Propan-2-olo	67-63-0	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
Propan-2-olo	67-63-0	Acetone: 40 mg/l (Urina)	Alla fine del turno e al termine della settimana lavorativa	ACGIH BEI

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
Etanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1900 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	950 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	206 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	114 mg/m ³
Propan-2-olo	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	500 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	888 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	89 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	319 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/kg p.c./giorno
Propilenglicole	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m ³

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	168 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/m ³
citrato di trietile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	73,5 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	20,8 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	28,8 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/kg p.c./giorno
Benzil-C12-14-alchilidimetil cloruri di ammonio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,96 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	5,7 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,64 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3,4 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	3,4 mg/kg p.c./giorno
1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8,-esametilindeno[5,6-c]pirano	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	22 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	60 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,5 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	36 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	3,8 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Etanolo	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	2,75 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	580 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg
	Sedimento marino	2,9 mg/kg
	Suolo	0,63 mg/kg
	Orale (Avvelenamento secondario)	720 mg/kg cibo
Propan-2-olo	Acqua dolce	140,9 mg/l
	Acqua di mare	140,9 mg/l

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

	Uso discontinuo/rilascio	140,9 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	2251 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	552 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	552 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	28 mg/kg peso secco (p.secco)
	Orale (Avvelenamento secondario)	160 mg/kg cibo
Propilenglicole	Acqua dolce	260 mg/l
	Acqua di mare	26 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	183 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	20000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	572 mg/kg
	Sedimento marino	57,2 mg/kg
	Suolo	50 mg/kg
citrato di trietile	Sedimento di acqua dolce	0,124 mg/kg
	Sedimento marino	0,018 mg/kg
	Suolo	0,049 mg/kg
	Orale (Avvelenamento secondario)	222,22 mg/kg cibo
Benzil-C12-14-alchilidimetil cloruri di ammonio	Acqua dolce	0,001 mg/l
	Acqua di mare	0,001 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,4 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	12,27 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	13,09 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	7 mg/kg peso secco (p.secco)
1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8,-esametilindeno[5,6-c]pirano	Acqua dolce	0,0044 mg/l
	Acqua di mare	0,00044 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	2 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,394 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,31 mg/kg peso secco (p.secco)
	Orale (Avvelenamento secondario)	3,3 mg/kg cibo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.
Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale.
Se raccomandato dalla valutazione del potenziale di esposizione locale, utilizzare solo in un'area dotata di ventilazione di scarico antideflagrante.

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Si prega di rispettare le disposizioni locali/nazionali vigenti al momento della scelta delle misure di protezione per uno specifico luogo di lavoro.

Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :
Occhiali di sicurezza
Indossare sempre occhiali di protezione quando la possibilità di contatto accidentale del prodotto con gli occhi non può essere esclusa.
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 166

Protezione delle mani

Materiale : Neoprene
Tempo di permeazione : 480 min
Spessore del guanto : 0,75 mm

Osservazioni

: La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione della pelle e del corpo

: Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :
Se la valutazione mostra l'esistenza di rischio di atmosfere esplosive o di fuochi flash, utilizzare indumenti protettivi anti-statici ritardanti di fiamma.

Protezione respiratoria

: Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 137

Filtro tipo

: Apparecchio respiratorio autonomo

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Aerosol contenente un gas liquefatto
Propellente : idrocarburi, C3-4
Colore : Da incolore a giallo pallido
Odore : profumato
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

pH	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Velocità di evaporazione	:	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Aerosol estremamente infiammabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	9,5 %(V)
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	1,8 %(V)
Tensione di vapore	:	3.200 hPa
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile
Densità	:	0,64 g/cm ³
Densità apparente	:	0,83 Kg/m ³
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	parzialmente miscibile
Solubilità in altri solventi	:	completamente solubile Solvente: solventi organici
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	La sostanza o la miscela non è classificata come auto-reattiva.
Viscosità Viscosità, cinematica	:	Non applicabile
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 Altre informazioni

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.10.2019
2.0	19.11.2020	1242149-00004	Data della prima edizione: 01.06.2018

Dimensione della particella : Non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Aerosol estremamente infiammabile
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
A causa dell'alta pressione del vapore un aumento della temperatura può provocare l'esplosione dei recipienti.
Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione
Contatto con la pelle
Ingestione
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Etanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 124,7 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Propan-2-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 25 mg/l
Tempo di esposizione: 6 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

Alcoli, C12-14, etossilati:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8-esametilindeno[5,6-c]pirano:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 4.640 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Benzil-C12-14-alchildimetil cloruri di ammonio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 397,5 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 3.412,5 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

3-Cicloesene-1-carbossaldeide, 4-(4-idrossi-4-metilpentil)-:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

Isoeugenolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.290 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 1.912 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

Componenti:

Etanolo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Propan-2-olo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Alcoli, C12-14, etossilati:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8,-esametilindeno[5,6-c]pirano:

Specie : Su coniglio
Risultato : Leggera irritazione della pelle

Benzil-C12-14-alchildimetil cloruri di ammonio:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Isoeugenolo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Etanolo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Propan-2-olo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Alcoli, C12-14, etossilati:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8,-esametilindeno[5,6-c]pirano:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Benzil-C12-14-alchildimetil cloruri di ammonio:

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi
Osservazioni : Basato sulla corrosività cutanea.

Isoeugenolo:

Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Etanolo:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Risultato : negativo

Propan-2-olo:

Tipo di test : Buehler Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Alcoli, C12-14, etossilati:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8,-esametilindeno[5,6-c]pirano:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Risultato : negativo

Benzil-C12-14-alchildimetil cloruri di ammonio:

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

Tipo di test : Buehler Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

3-Cicloesene-1-carbossaldeide, 4-(4-idrossi-4-metilpentil)-:

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : esseri umani
Risultato : positivo

Valutazione : Probabilità o prove di alto tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Isoeugenolo:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : esseri umani
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo

Valutazione : Probabilità o prove di alto tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Etanolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Risultato: negativo

Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio dei letali dominanti dei roditori (cellule germinali) (in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: ambiguo

Propan-2-olo:

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Mutagenicità (mammiferi: midollo osseo - saggio citogenetico in vivo - analisi cromosomica)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale
Risultato: negativo

Isoeugenolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Propan-2-olo:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 104 settimane
Metodo : Linee Guida 451 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Etanolo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

Risultato: negativo

Propan-2-olo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Alcoli, C12-14, etossilati:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Contatto con la pelle
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8,-esametilindeno[5,6-c]pirano:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità sulla riproduzione su tre generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

3-Cicloesene-1-carbossaldeide, 4-(4-idrossi-4-metilpentil)-:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 415 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Isoeugenolo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

II

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Propan-2-olo:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

3-Cicloesene-1-carbossaldeide, 4-(4-idrossi-4-metilpentil)-:

Valutazione : Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 100 mg / kg di peso corporeo o inferiori.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Etanolo:

Specie : Ratto
NOAEL : 1.280 mg/kg
LOAEL : 3.156 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 90 Giorni

Propan-2-olo:

Specie : Ratto
NOAEL : 12,5 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 104 Sett.

1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8,-esametilindeno[5,6-c]pirano:

Specie : Ratto
NOAEL : >= 150 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 13 Sett.
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

3-Cicloesene-1-carbossaldeide, 4-(4-idrossi-4-metilpentil)-:

Specie : Ratto
NOAEL : 150 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 28 Giorni
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

III **Isoeugenolo:**

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

Specie : Ratto
NOAEL : 75 mg/kg
LOAEL : 150 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 14 Sett.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Etanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Ceriodaphnia (pulce d'acqua)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 275 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 11,5 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Pseudomonas putida): 6.500 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 9,6 mg/l
Tempo di esposizione: 9 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Propan-2-olo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 9.640 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h

Alcoli, C12-14, etossilati:

Tossicità per i pesci : CL50 : > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 : > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r : > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

NOEC : > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 30 d
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8,-esametilindeno[5,6-c]pirano:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oryzias latipes (pesce del riso o medaka)): 0,95 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Acartia tonsa): 0,47 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 0,854 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,201 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i micro-organismi : CE0 : 10 mg/l
Tempo di esposizione: 5 d

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,068 mg/l
Tempo di esposizione: 36 d
Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 0,111 mg/l

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità cronica : 1
per l'ambiente acquatico)

Benzil-C12-14-alchildimetil cloruri di ammonio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinodon variegatus): 1,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,016 mg/l
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante : CE50r (Skeletonema costatum): 0,26 mg/l
acquatiche Tempo di esposizione: 72 h

EC10 (Skeletonema costatum): 0,10 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta : 10
per l'ambiente acquatico)

Tossicità per i micro- : CE50 : 7,75 mg/l
organismi Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 0,00415 mg/l
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 21 d
(Tossicità cronica) Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Fattore-M (Tossicità cronica : 1
per l'ambiente acquatico)

3-Cicloesene-1-carbossaldeide, 4-(4-idrossi-4-metilpentil)-:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 10 -
100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10 - 100
per altri invertebrati acquatici mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >
acquatiche 10 - 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghie cloroficee)): > 1 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Isoeugenolo:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 7,5 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Etanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 84 %
Tempo di esposizione: 20 d

Propan-2-olo:

Biodegradabilità : Risultato: degradabile rapidamente

BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)
COD: 2.23
BOD/COD: 53 %

Alcoli, C12-14, etossilati:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 95 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8,-esametilindeno[5,6-c]pirano:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 2 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

Benzil-C12-14-alchildimetil cloruri di ammonio:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

3-Cicloesene-1-carbossaldeide, 4-(4-idrossi-4-metilpentil)-:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 61 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

Isoeugenolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 79 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Etanolo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,35

Propan-2-olo:

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

Alcoli, C12-14, etossilati:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 6,1

1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8,-esametilindeno[5,6-c]pirano:

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1.584
Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 5,3

Benzil-C12-14-alchildimetil cloruri di ammonio:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Nessun dato disponibile

3-Cicloesene-1-carbossaldeide, 4-(4-idrossi-4-metilpentil)-:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,5

Isoeugenolo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,04

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.10.2019
2.0	19.11.2020	1242149-00004	Data della prima edizione: 01.06.2018

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.
- Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi. Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, forare, molare o esporre tali contenitori a calore, fiamme, scintille o altre fonti di accensione. Questi possono esplodere e provocare lesioni e/o morte. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato. Spruzzare le dosi di aerosol fino a completo svuotamento (compreso il carburante gassoso)
- N. (codice) del rifiuto smaltito : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:
- prodotto utilizzato
16 05 04, gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
20 01 29, detergenti, contenenti sostanze pericolose
- prodotto inutilizzato
16 05 04, gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
20 01 29, detergenti, contenenti sostanze pericolose
- confezioni non ripulite
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
-

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : AEROSOL
ADR : AEROSOL
RID : AEROSOL
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : 5F
Etichette : 2.1

ADR
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : 5F
Etichette : 2.1
Codice di restrizione in galleria : (D)

RID
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : 5F
N. di identificazione del pericolo : 23
Etichette : 2.1

IMDG
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : 2.1
EmS Codice : F-D, S-U

IATA (Cargo)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 203

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.10.2019
2.0	19.11.2020	1242149-00004	Data della prima edizione: 01.06.2018

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : Flammable Gas

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 203
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : Flammable Gas

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di so-

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione 2.0 Data di revisione: 19.11.2020 Numero SDS: 1242149-00004 Data ultima edizione: 15.10.2019
Data della prima edizione: 01.06.2018

stanze chimiche pericolose

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

		Quantità 1	Quantità 2
P3a	AEROSOL INFIAMMABILI	150 t	500 t
18	Gas liquefatti estremamente infiammabili e gas naturale	50 t	200 t

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 93 %, 594 g/l
Osservazioni: Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Regolamento (CE) n. 648/2004, come amendato : 30 % ed oltre: Idrocarburi alifatici inferiore al 5 %: Tensioattivi non ionici
Altri costituenti: Profumo
Allergeni:
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
BENZYL SALICYLATE
ALPHA-ISOMETHYL IONONE
HEXYL CINNAMAL
COUMARIN
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE
CARBOXALDEHYDE

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302 : Nocivo se ingerito.

IGIENIZZANTE ABITACOLO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.10.2019
2.0	19.11.2020	1242149-00004	Data della prima edizione: 01.06.2018

H312	:	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H336	:	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH BEI	:	ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	:	Limite di esposizione a breve termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario

