

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML
Codice prodotto : 0893 140
Numero di registrazione del prodotto : 149319-87

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

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Würth AG
Dornwydenweg 11
4144 Arlesheim
Telefono : +41 (0)61 705 91 11
Telefax : +41 (0)61 705 97 97
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse: 145. (+41 44 251 51 51)

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.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H222 Aerosol estremamente infiammabile
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti.

Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Immagazzinamento:

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

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-Esano
(R)-p-menta-1,8-diene
Propan-2-olo
Biciclo[3.1.1]ept-2-en, 2,6,6-trimetil-

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 registra-	Classificazione	Concentrazione (% w/w)

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

	zione		
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-Esano	92128-66-0 295-763-1 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 70 - < 90
(R)-p-menta-1,8-diene	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 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	>= 10 - < 20
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
1,6-Ottadiene, 7-metil-3-metilene-	123-35-3 204-622-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304 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	>= 0,25 - < 1
Biciclo[3.1.1]ept-2-en, 2,6,6-trimetil-	80-56-8 201-291-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1	>= 0,25 - < 1

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

		tà acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	
Toluene	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
Diossido di carbonio	124-38-9 204-696-9	Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 1 - < 10

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 intervengo in pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua per almeno 15 minuti e togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- 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.
Chiamare un medico.
Sciacquare bene la bocca con acqua.

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.04.2020
8.3	26.10.2020	550640-00008	Data della prima edizione: 15.12.2009

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

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 (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

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'eposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere preicoloso 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.

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.

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3	Data di revisione: 26.10.2020	Numero SDS: 550640-00008	Data ultima edizione: 03.04.2020 Data della prima edizione: 15.12.2009
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

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

Ventilazione Locale/Totale : Utilizzare in presenza di ventilazione di scarico locale.

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
Evitare di respirare gli aerosol.
Non ingerire.
Evitare il contatto con gli occhi.
Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
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

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

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. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. 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 : 24 Mesi

Temperatura di stoccaggio consigliata : < 40 °C

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
(R)-p-menta-1,8-diene	5989-27-5	STEL	14 ppm 80 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

		TWA	7 ppm 40 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
Propan-2-olo	67-63-0	TWA	200 ppm 500 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	400 ppm 1.000 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
Diossido di carbonio	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health			
		TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
Biciclo[3.1.1]ept-2-en, 2,6,6-trimetil-	80-56-8	TWA	20 ppm 112 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Composizione incoerente, Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., National Institute for Occupational Safety and Health			
		STEL	40 ppm 224 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Composizione incoerente, Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., National Institute for Occupational Safety and Health			
Toluene	108-88-3	TWA	50 ppm 190 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: ototossicità con amplificazione del rumore, Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sostanze potenzialmente pericolose per l'uomo a causa di possibili effetti tossici sullo sviluppo., Sostanze potenzialmente pericolose per la fertilità o la sessualità., National Institute for Occupational Safety and Health, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies			

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

	professionnelles, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		
	STEL	200 ppm 760 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: ototossicità con amplificazione del rumore, Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sostanze potenzialmente pericolose per l'uomo a causa di possibili effetti tossici sullo sviluppo., Sostanze potenzialmente pericolose per la fertilità o la sessualità., National Institute for Occupational Safety and Health, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		
	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle		
	STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle		

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
Propan-2-olo	67-63-0	Acetone: 25 mg/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 0.4 mmol/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 25 mg/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 0.4 mmol/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
Toluene	108-88-3	acido ippurico: 2 g/g creatinina (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	CH BAT
		o-cresolo: 0,5 mg/l	immediatamente	CH BAT

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

		(Urina)	dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	
		toluolo: 6.48 µmol/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		acido ippurico: 1.26 mmol/mmol creatinine (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	CH BAT
		o-cresolo: 4.62 µmol/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	CH BAT
		toluolo: 600 µgr/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
(R)-p-menta-1,8-diene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	66,7 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	9,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	16,6 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	4,8 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	4,8 mg/kg p.c./giorno
Propan-2-olo	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
Biciclo[3.1.1]ept-2-en, 2,6,6-trimetil-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,8 mg/m ³

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,542 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,674 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,225 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,225 mg/kg p.c./giorno
Toluene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	384 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	384 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	384 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	192 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	192 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	226 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	226 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	226 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	56,5 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	8,13 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	56,5 mg/m ³
1,6-Ottadiene, 7-metil-3-metilene-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5,83 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,83 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,25 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,42 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,42 mg/kg p.c./giorno
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-Esano	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2035 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	773 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	608 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	699 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	699 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
(R)-p-menta-1,8-diene	Acqua dolce	0,014 mg/l
	Acqua di mare	0,0014 mg/l

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

	Impianto di trattamento dei liquami	1,8 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,85 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,385 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,763 mg/kg peso secco (p.secco)
	Orale (Avvelenamento secondario)	133 mg/kg cibo
Propan-2-olo	Acqua dolce	140,9 mg/l
	Acqua di mare	140,9 mg/l
	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
Biciclo[3.1.1]ept-2-en, 2,6,6-trimetil-	Acqua dolce	0,606 µgr/l
	Acqua dolce - intermittente	3,03 µgr/l
	Acqua di mare	0,061 µgr/l
	Acqua marina - intermittente	0,303 µgr/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,2 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,157 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,0157 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,0317 mg/kg peso secco (p.secco)
	Orale (Avvelenamento secondario)	8,76 mg/kg cibo
Toluene	Acqua dolce	0,68 mg/l
	Acqua di mare	0,68 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,68 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	13,61 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	16,39 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	16,39 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	2,89 mg/kg peso secco (p.secco)
1,6-Ottadiene, 7-metil-3-metilene-	Acqua dolce	0,8 µgr/l
	Acqua di mare	0,8 µgr/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,2 mg/l

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

	Sedimento di acqua dolce	5,022 mg/kg
	Sedimento marino	0,502 mg/kg
	Suolo	1,015 mg/kg
	Orale (Avvelenamento secondario)	2,78 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.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :
Occhiali di sicurezza
L'attrezzatura deve essere conforme alla SN EN 166

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : 480 min
Spessore del guanto : 0,45 mm
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla SN EN 374

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 : Scegliere abbigliamento protettivo appropriato, basato sui dati di resistenza chimica e valutazione del potenziale di esposizione in loco.
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.
Evitare il contatto con la pelle, indossando abbigliamento protettivo impenetrabile (guanti, grembiule, stivali, ecc.).

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 SN EN 137

Filtro tipo : Apparecchio respiratorio autonomo

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	:	Aerosol contenente un gas compresso
Propellente	:	Diossido di carbonio
Colore	:	limpido
Odore	:	dall'aroma di frutta
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	51 °C
Punto di infiammabilità	:	-12 °C Il punto d'infiammabilità è valido solo per parte liquida nella bomboletta.
Velocità di evaporazione	:	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Aerosol estremamente infiammabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	7,2 %(V)
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	0,6 %(V)
Tensione di vapore	:	Non applicabile
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile
Densità	:	0,7 g/cm ³ (20 °C) Metodo: DIN 51757
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.04.2020
8.3	26.10.2020	550640-00008	Data della prima edizione: 15.12.2009

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Viscosità
Viscosità, cinematica : < 7 mm²/s

Proprietà esplosive : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 Altre informazioni

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.

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

Componenti:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-Esano:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,61 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

(R)-p-menta-1,8-diene:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Propan-2-olo:

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

1,6-Ottadiene, 7-metil-3-metilene-:

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

Biciclo[3.1.1]ept-2-en, 2,6,6-trimetil-:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 300 - 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Toluene:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 28,1 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

Atmosfera test: vapore

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

Diossido di carbonio:

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 40000 - 50000 ppm
Tempo di esposizione: 30 min
Atmosfera test: vapore

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Componenti:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-Esano:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle

(R)-p-menta-1,8-diene:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle

Propan-2-olo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

1,6-Ottadiene, 7-metil-3-metilene-:

Specie : epidermide umana ricostruita (RhE)
Risultato : Irritante per la pelle

Biciclo[3.1.1]ept-2-en, 2,6,6-trimetil-:

Specie : epidermide umana ricostruita (RhE)
Risultato : Irritante per la pelle

Toluene:

Specie : Su coniglio
Metodo : Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.4.
Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-Esano:

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

(R)-p-menta-1,8-diene:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Propan-2-olo:

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

1,6-Ottadiene, 7-metil-3-metilene-:

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

Biciclo[3.1.1]ept-2-en, 2,6,6-trimetil-:

Specie : Coltura di tessuto
Metodo : Linee Guida 492 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Toluene:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-Esano:

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

(R)-p-menta-1,8-diene:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

Valutazione : Probabilità o prove di basso a moderato tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

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

1,6-Ottadiene, 7-metil-3-metilene-:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Biciclo[3.1.1]ept-2-en, 2,6,6-trimetil-:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Valutazione : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Toluene:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.6.
Risultato : negativo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-Esano:

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

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Metodo: OPPTS 870.5395
Risultato: negativo

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.04.2020
8.3	26.10.2020	550640-00008	Data della prima edizione: 15.12.2009

(R)-p-menta-1,8-diene:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test alcalino della cometa su mammiferi in vivo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Propan-2-olo:

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

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

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

1,6-Ottadiene, 7-metil-3-metilene-:

Genotossicità in vitro : 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

Biciclo[3.1.1]ept-2-en, 2,6,6-trimetil-:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

Tipo di test: Test del micronucleo in vitro
Metodo: Linee Guida 487 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Toluene:

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

Tipo di test: Saggio dei letali dominanti dei roditori (cellule germinali) (in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Metodo: Linee Guida 478 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-Esano:

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 102 settimane
Risultato : negativo

(R)-p-menta-1,8-diene:

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 103 settimane
Risultato : negativo

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

1,6-Ottadiene, 7-metil-3-metilene-:

Specie : Topo

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 104 - 105 settimane
Risultato : negativo

Toluene:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 103 settimane
Risultato : negativo

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 24 Mesi
Risultato : negativo

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-Esano:

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

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

(R)-p-menta-1,8-diene:

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

1,6-Ottadiene, 7-metil-3-metilene-:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Biciclo[3.1.1]ept-2-en, 2,6,6-trimetil-:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Test di screening sulla tossicità per la riproduzione/lo sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Test di screening sulla tossicità per la riproduzione/lo sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Toluene:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: positivo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Componenti:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-Esano:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Propan-2-olo:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

Toluene:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

(R)-p-menta-1,8-diene:

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

Biciclo[3.1.1]ept-2-en, 2,6,6-trimetil-:

Valutazione : Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 1 mg/l/6h/g o inferiori.

Toluene:

Via di esposizione : Inalazione
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale
Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-Esano:

Specie : Ratto
NOAEL : > 20 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 13 Sett.

(R)-p-menta-1,8-diene:

Specie : Ratto, maschio
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 30 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 13 Sett.

Propan-2-olo:

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

1,6-Ottadiene, 7-metil-3-metilene-:

Specie : Ratto
LOAEL : 250 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

Tempo di esposizione : 90 Giorni

Biciclo[3.1.1]ept-2-en, 2,6,6-trimetil-:

Specie : Ratto, maschio
NOAEL : 788 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 21 Giorni

Specie : Ratto, maschio
NOAEL : 0,57 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 14 Sett.
Metodo : Linee Guida 413 per il Test dell'OECD

Toluene:

Specie : Ratto
LOAEL : 1,875 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 6 Mesi

Specie : Ratto
NOAEL : 625 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 13 Sett.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-Esano:

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

(R)-p-menta-1,8-diene:

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

1,6-Ottadiene, 7-metil-3-metilene-:

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

Biciclo[3.1.1]ept-2-en, 2,6,6-trimetil-:

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

Toluene:

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Componenti:

Toluene:

Inalazione : Organi bersaglio: Sistema nervoso centrale
Sintomi: Disturbi neurologico

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-Esano:

Tossicità per i pesci : LL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 8,2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 4,5 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 3,1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,5 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOELR: 2,6 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

(R)-p-menta-1,8-diene:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 702 µgr/l

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

		Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 307 µgr/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,32 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
		EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,174 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	:	CE50 : > 100 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	EC10: 153 µgr/l 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 per l'ambiente acquatico)	:	1
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
1,6-Ottadiene, 7-metil-3-metilene-:		
Tossicità per i pesci	:	CL50 : 0,92 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,47 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,342 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,274 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

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

Biciclo[3.1.1]ept-2-en, 2,6,6-trimetil-:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 0,27 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,1 - 1 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 acquatiche : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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

Tossicità per i micro-organismi : NOEC : 2 mg/l
Tempo di esposizione: 28 h
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

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

Toluene:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus kisutch (salmone argentato)): 5,5 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 3,78 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Skeletonema costatum): 10 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Nitrosomonas sp.): 84 mg/l

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

organismi Tempo di esposizione: 24 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 1,39 mg/l
Tempo di esposizione: 40 d
Specie: Oncorhynchus kisutch (salmone argentato)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,74 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d
Specie: Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)

Diossido di carbonio:

Tossicità per i pesci : NOEC (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-Esano:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 77,05 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

(R)-p-menta-1,8-diene:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 71,4 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

Propan-2-olo:

Biodegradabilità : Risultato: degradabile rapidamente

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

1,6-Ottadiene, 7-metil-3-metilene-:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 76 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

Biciclo[3.1.1]ept-2-en, 2,6,6-trimetil-:

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.04.2020
8.3	26.10.2020	550640-00008	Data della prima edizione: 15.12.2009

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 68 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

Toluene:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 80 %
Tempo di esposizione: 20 d

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-Esano:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

(R)-p-menta-1,8-diene:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,38

Propan-2-olo:

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

1,6-Ottadiene, 7-metil-3-metilene-:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,82
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

Biciclo[3.1.1]ept-2-en, 2,6,6-trimetil-:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,487

Toluene:

Bioaccumulazione : Specie: Leuciscus idus (Leucisco dorato)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 90

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,73

Diossido di carbonio:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,83

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.04.2020
8.3	26.10.2020	550640-00008	Data della prima edizione: 15.12.2009

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
- prodotto inutilizzato
16 05 04, gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), 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

- ADN** : UN 1950
- ADR** : UN 1950
- RID** : UN 1950
-

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : AEROSOL

ADR : AEROSOL

RID : AEROSOL

IMDG : AEROSOLS
((R)-p-mentha-1,8-diene, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

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

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione 8.3 Data di revisione: 26.10.2020 Numero SDS: 550640-00008 Data ultima edizione: 03.04.2020
Data della prima edizione: 15.12.2009

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 : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

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 rinfuse 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) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Toluene (Numero nell'elenco 48)

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

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti
Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione : 20.000 kg

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.04.2020
8.3	26.10.2020	550640-00008	Data della prima edizione: 15.12.2009

contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 95,8 %

Regolamento (CE) n. 648/2004, come amendato : 30 % ed oltre: Idrocarburi alifatici
Altri costituenti: Profumo
Allergeni:
LIMONENE

Altre legislazioni:

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

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.
H226 : Liquido e vapori infiammabili.
H280 : Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302 : Nocivo se ingerito.
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d : Sospettato di nuocere al feto.
H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 : 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

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.04.2020
8.3	26.10.2020	550640-00008	Data della prima edizione: 15.12.2009

Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	:	Pericolo in caso di aspirazione
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Press. Gas	:	Gas sotto pressione
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2006/15/EC	:	Valori indicativi di esposizione professionale
CH BAT	:	Svizzera. Lista di valori BAT
CH SUVA	:	Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
2006/15/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2006/15/EC / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
CH SUVA / TWA	:	Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni

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 delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

CLEAN DETERGENTE INDUSTRIALE 500ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.04.2020
8.3	26.10.2020	550640-00008	Data della prima edizione: 15.12.2009

Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche
<http://echa.europa.eu/>

Classificazione della miscela:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

CH / IT