



INOXOL clean 10 x 1 L

WM 0713130

Numero d'ordine: 0713130

Versione 6.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 30.06.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : INOXOL clean 10 x 1 L
numero di identificazione : 64091, 61322

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente
Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL
Via Cesare Battisti 181
20061 Carugate
Telefono : +39029273151
Telefax : +390292103822
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39-02-66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.
Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
--------------	-----------------	-----------------	---------------------------



INOXOL clean 10 x 1 L

WM 0713130

Numero d'ordine: 0713130

Versione 6.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 30.06.2020

	Numero di registrazione		
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 2 - < 5
acido citrico	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
ossido di alluminio	1344-28-1 215-691-6		>= 20 - < 25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.



INOXOL clean 10 x 1 L

WM 0713130

Numero d'ordine: 0713130

Versione 6.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 30.06.2020

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Neutralizzare con soluzioni alcaline, calce o ammoniaca.
Spazzare e spalare.
Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.



INOXOL clean 10 x 1 L

WM 0713130

Numero d'ordine: 0713130

Versione 6.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 30.06.2020

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.
- Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Proteggere dal gelo.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Agente pulente

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

DNEL

propan-2-olo
67-63-0:

- : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 888 mg/kg
- Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 500 mg/m³
- Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 319 mg/kg



INOXOL clean 10 x 1 L

WM 0713130

Numero d'ordine: 0713130

Versione 6.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 30.06.2020

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 26 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 89 mg/m³

PNEC

propan-2-olo
67-63-0:

: Acqua dolce
Valore: 140,9 mg/l

Acqua di mare
Valore: 140,9 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 552 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 552 mg/kg

Suolo
Valore: 28 mg/kg

intermittent release
Valore: 140,9 mg/l

STP
Valore: 2251 mg/l

Orale
Valore: 160 mg/kg

acido citrico
77-92-9:

: Acqua dolce
Valore: 0,44 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,044 mg/l

STP
Valore: > 1000 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 34,6 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 3,46 mg/kg

Suolo
Valore: 33,1 mg/kg



INOXOL clean 10 x 1 L

WM 0713130

Numero d'ordine: 0713130

Versione 6.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 30.06.2020

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione delle mani

Materiale : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.
Si suggerisce di utilizzare guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374-1: 2003 (0,4 mm).
In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione della pelle e del corpo : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione respiratoria : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito

In funzione della concentrazione di prodotto utilizzata, secondo le indicazioni del produttore, potrebbero non essere necessari i dispositivi di protezione individuale previsti nella manipolazione di prodotto puro.

Protezione degli occhi : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo. Se vi è rischio di spruzzi, indossate: Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo e in funzione della concentrazione utilizzata.
In caso di contatto prolungato si suggerisce di proteggere la pelle.
Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione della pelle e del corpo : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.

Protezione respiratoria : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.

Precauzioni ambientali : Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali



INOXOL clean 10 x 1 L

WM 0713130

Numero d'ordine: 0713130

Versione 6.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 30.06.2020

precauzioni.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido viscoso
Colore	: bianco
Odore	: inodore
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 2,9, a20 °C
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	: Nessun dato disponibile
Velocità di combustione	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 1,14 g/cm ³ a 20 °C
Idrosolubilità	: disperdibile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: ca. 3.800 mPa.s a 20 °C
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile



INOXOL clean 10 x 1 L

WM 0713130

Numero d'ordine: 0713130

Versione 6.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 30.06.2020

9.2 altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate., Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.
Altre informazioni : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Corrosione/irritazione cutanea : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante degli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

Cancerogenicità : Non quantificato

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

Tossicità specifica per organi : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un



INOXOL clean 10 x 1 L

WM 0713130

Numero d'ordine: 0713130

Versione 6.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 30.06.2020

bersaglio (STOT) - esposizione singola	organo bersaglio, per esposizione singola.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.
Tossicità per aspirazione	: Non quantificato
Ulteriori informazioni	: Nessun dato disponibile

Componenti:

propan-2-olo

67-63-0:

Tossicità acuta per via orale	: LD50 Orale Ratto: 5.840 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
	LD50 Orale Ratto: 4.570 mg/kg
	LD50 Orale Ratto: 5.045 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	: CL50 Ratto, femmina: 47,5 mg/l Tempo di esposizione: 8 h Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
	CL50 Ratto: 72,6 mg/l Tempo di esposizione: 4 h
	CL50 Topo: 27,2 mg/l Tempo di esposizione: 4 h
	CL50 Ratto: 25 mg/l Tempo di esposizione: 6 h Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
	CL50 Ratto: 30 mg/l Tempo di esposizione: 4 h
	CL50 Ratto: 10000 ppm Tempo di esposizione: 6 h
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 Su coniglio: 12.800 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
	LD50 Dermico Su coniglio: 12.870 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD



INOXOL clean 10 x 1 L

WM 0713130

Numero d'ordine: 0713130

Versione 6.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 30.06.2020

	LD50 Dermico Su coniglio: 13.900 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
	LD50 Dermico Su coniglio: 13.400 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea	: Specie: Su coniglio Risultato: Nessuna irritazione della pelle
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Specie: Su coniglio Risultato: irritante
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Metodica della prova: Buehler Test Specie: Porcellino d'India Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Mutagenicità delle cellule germinali	
Genotossicità in vitro	: Tipo: Test di ames Saggio sulla specie: Salmonella typhimurium con o senza attivazione metabolica Risultato: negativo
acido citrico	
77-92-9:	
Tossicità acuta per via orale	: LD50 Orale Topo: 5.400 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
	LD50 Orale Ratto: 11.700 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
	LD50 Orale Topo: 5.000 mg/kg
	LD50 Orale Ratto: 3.000 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea	: LD50 Dermico Ratto: > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione)	: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore Ratto: 725 mg/kg Modalità d'applicazione: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
	riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore Topo: 940 mg/kg Modalità d'applicazione: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Risultato: Irritante per gli occhi
Sensibilizzazione respiratoria o	: Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.



INOXOL clean 10 x 1 L

WM 0713130

Numero d'ordine: 0713130

Versione 6.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 30.06.2020

cutanea

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

Tossicità a dose ripetuta : Ratto: NOAEL: 4.000 mg/kg
LOAEL: 8.000 mg/kg
Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 10 d

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

propan-2-olo

67-63-0:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 1.400 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

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

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
BPL: no

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 13.299 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Immobilizzazione
Metodo: OECD TG 202

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 9.714 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
BPL: no

(Daphnia (pulce d'acqua)): > 10.000 mg/l
Metodo: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 30 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h



INOXOL clean 10 x 1 L

WM 0713130

Numero d'ordine: 0713130

Versione 6.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 30.06.2020

	Tipo di test: Inibitore di crescita
	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica BPL: no
	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
	CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica
Tossicità per i batteri	: CE50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l Tempo di esposizione: 5 min BPL:
	EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l Tempo di esposizione: 18 h Metodo: DIN 38412 BPL:
acido citrico 77-92-9:	
Tossicità per i pesci	: CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 440 - 760 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)): 1.535 mg/l Tempo di esposizione: 24 h
	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): ca. 120 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per le alghe	: NOEC (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 425 mg/l Tempo di esposizione: 8 Giorni Tipo di test: Prova statica
Tossicità per i batteri	: (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 16 h
ossido di alluminio 1344-28-1:	
Tossicità per i pesci	: CL50 (Salmo trutta (trota)): > 100 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)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: OECD TG 202
Tossicità per le alghe	: CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 100 mg/l



INOXOL clean 10 x 1 L

WM 0713130

Numero d'ordine: 0713130

Versione 6.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 30.06.2020

Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

Componenti:

propan-2-olo

67-63-0:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 95 %
Tempo di esposizione: 21 d
Metodo: OECD 301 E

Inoculo: fango attivo
Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 53 %
Tempo di esposizione: 5 d

Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: > 70 %
Tempo di esposizione: 10 d
BPL: no

Biodegradazione: 99,9 %
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

acido citrico

77-92-9:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 97 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 B

Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 100 %
Tempo di esposizione: 19 d
Metodo: OECD 301 E

Ossigeno biochimico richiesto (BOD) : 526 mg/g

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 728 mg/g



INOXOL clean 10 x 1 L

WM 0713130

Numero d'ordine: 0713130

Versione 6.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 30.06.2020

ThOD : 0,75 g/g

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

propan-2-olo

67-63-0:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3

Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

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

acido citrico

77-92-9:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,72

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

propan-2-olo

67-63-0:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 25 Osservazioni: Molto mobile nei terreni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

Componenti:

propan-2-olo

67-63-0:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).. Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..

acido citrico

77-92-9:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB)..



INOXOL clean 10 x 1 L

WM 0713130

Numero d'ordine: 0713130

Versione 6.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 30.06.2020

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : Catalogo Europeo dei rifiuti
20 01 29
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.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente



INOXOL clean 10 x 1 L

WM 0713130

Numero d'ordine: 0713130

Versione 6.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 30.06.2020

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

IATA

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

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

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

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

: La direttiva 96/82/CE non si applica

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

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 2 %
151,23 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 2 %
22,8 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali di rivestimento usati per le superfici di legno



INOXOL clean 10 x 1 L

WM 0713130

Numero d'ordine: 0713130

Versione 6.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 30.06.2020

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : <5% Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici

Altre legislazioni : 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 detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Ulteriori informazioni

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

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

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; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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



Werner & Mertz
Professional

INOXOL clean 10 x 1 L

WM 0713130

Numero d'ordine: 0713130

Versione 6.0

Data di revisione 22.10.2019

Data di stampa 30.06.2020

(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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

50000002494