

PULITORE OFFICINA 20L

Versione 5.1 Data di revisione: 14.10.2021 Numero SDS: 400263-00008 Data ultima edizione: 12.04.2021
Data della prima edizione: 08.12.2015

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PULITORE OFFICINA 20L
Codice prodotto : 0893 124 1
Numero di registrazione del prodotto : 541358-95
Identificatore Unico Di Formula (UFI) : CS32-V0G5-U002-HYTP

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

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

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)

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

PULITORE OFFICINA 20L

Versione 5.1 Data di revisione: 14.10.2021 Numero SDS: 400263-00008 Data ultima edizione: 12.04.2021
Data della prima edizione: 08.12.2015

Indicazioni di pericolo : H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
Reazione:
P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Etossilato di alcool isodecile
Etasolfato di sodio
 α -(C12-C14 alchil) ω -idrossi polietilenglicole

Etichettatura aggiuntiva

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

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.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Etossilato di alcool isodecile	78330-20-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
		Stima della tossicità acuta	

PULITORE OFFICINA 20L

Versione 5.1 Data di revisione: 14.10.2021 Numero SDS: 400263-00008 Data ultima edizione: 12.04.2021
Data della prima edizione: 08.12.2015

		Tossicità acuta per via orale: 500,05 mg/kg	
Etasolfato di sodio	126-92-1 204-812-8 01-2119971586-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
		limiti di concentrazione specifici Eye Dam. 1; H318 >= 20 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 %	
α-(C12-C14 alchil)ω-idrossi polietilene-glicole	68439-50-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 500,05 mg/kg	

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengono in pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua.
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 : Incaso di esposizione per contatto, scacquare immediatamen-

PULITORE OFFICINA 20L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.04.2021
5.1	14.10.2021	400263-00008	Data della prima edizione: 08.12.2015

occhi : te gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Chiamare immediatamente un medico.

Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
Sciogliere bene la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Provoca gravi lesioni oculari.

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 : Non applicabile
Non brucerà

Mezzi di estinzione non idonei : Non applicabile
Non brucerà

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : L'eposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere preicoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NOx)
Ossidi di metalli
Ossidi di zolfo

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.

PULITORE OFFICINA 20L

Versione 5.1 Data di revisione: 14.10.2021 Numero SDS: 400263-00008 Data ultima edizione: 12.04.2021
Data della prima edizione: 08.12.2015

Tenere il recipiente ben chiuso.
Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.

Misure di igiene : Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, frmettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Tenere ben chiuso. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

Temperatura di stoccaggio consigliata : > 5 °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
2,2',2''-Nitrilotrietano	102-71-6	TWA (polvere inalabile)	5 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL (polvere inalabile)	5 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

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
N,N-bis(carbossilatometil)-L-glutammato di te-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	7,3 mg/m ³

PULITORE OFFICINA 20L

Versione 5.1 Data di revisione: 14.10.2021 Numero SDS: 400263-00008 Data ultima edizione: 12.04.2021
Data della prima edizione: 08.12.2015

trasodio				
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	15000 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,8 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	7500 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,5 mg/kg p.c./giorno
2,2',2''-Nitrilotrietanolo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	6,3 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	5 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	13 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3,1 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,25 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,25 mg/m ³
Etasolfato di sodio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	285 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4060 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	85 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2440 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	24 mg/kg p.c./giorno
Citrato di 2,2',2''-nitrilotrietanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8,37 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	2,82 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3,13 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,1404 mg/cm ²
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,49 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,41 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,12 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,0502 mg/cm ²
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/kg p.c./giorno

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

PULITORE OFFICINA 20L

Versione 5.1 Data di revisione: 14.10.2021 Numero SDS: 400263-00008 Data ultima edizione: 12.04.2021
Data della prima edizione: 08.12.2015

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
N,N-bis(carbossilatometil)-L-glutammato di tetrasodio	Orale (Avvelenamento secondario)	67 mg/kg cibo
2,2',2''-Nitrilotrietanolo	Acqua dolce	0,32 mg/l
	Acqua di mare	0,032 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	5,12 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,7 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,17 mg/kg peso secco (p.secco)
Etasolfato di sodio	Suolo	0,151 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,1357 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	4,83 mg/l
	Acqua di mare	0,01357 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1,35 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,5 mg/kg peso secco (p.secco)
Citrato di 2,2',2''-nitrilotrietanolo	Sedimento marino	0,15 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,22 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,006 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,06 mg/l
	Acqua di mare	0,0006 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
Sedimento di acqua dolce	Sedimento di acqua dolce	0,028 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,003 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,002 mg/kg peso secco (p.secco)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :
Usare occhiali di protezione idonei ai rischi chimici.
Se vi è rischio di spruzzi, indossate:
Visiera protettiva
L'attrezzatura deve essere conforme alla SN EN 166

Protezione delle mani
Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : > 60 min

PULITORE OFFICINA 20L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.04.2021
5.1	14.10.2021	400263-00008	Data della prima edizione: 08.12.2015

Spessore del guanto	:	0,35 mm
Osservazioni	:	Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. 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. 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 14387
Filtro tipo	:	Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	verde
Odore	:	dall'aroma di frutta
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	100 °C (1.013 hPa)
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non applicabile
Infiammabilità (liquidi)	:	Non brucerà
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile

PULITORE OFFICINA 20L

Versione 5.1 Data di revisione: 14.10.2021 Numero SDS: 400263-00008 Data ultima edizione: 12.04.2021
Data della prima edizione: 08.12.2015

Limite inferiore di esplosività /
Limite inferiore di infiammabi-
lità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccen-
sione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposi-
zione : Nessun dato disponibile

pH : 8 - 9 (20 °C)
Concentrazione: 100 %

Viscosità
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : completamente miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : Non applicabile

Tensione di vapore : 23 hPa (20 °C)

Densità : 1,025 - 1,045 g/cm³ (20 °C)
(come liquido)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle
Dimensione della particella : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

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

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

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

PULITORE OFFICINA 20L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.04.2021
5.1	14.10.2021	400263-00008	Data della prima edizione: 08.12.2015

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessuno(a).

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

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.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

Etossilato di alcool isodecile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 500 - 2.000 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Stima della tossicità acuta: 500,05 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Etasolfato di sodio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.840 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

α -(C12-C14 alchil) ω -idrossi polietilenglicole:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 500 - 2.000 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Stima della tossicità acuta: 500,05 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

PULITORE OFFICINA 20L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.04.2021
5.1	14.10.2021	400263-00008	Data della prima edizione: 08.12.2015

Tossicità acuta per inalazio-
ne : CL50 (Ratto): > 1,6 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Etasolfato di sodio:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

α -(C12-C14 alchil) ω -idrossi polietileneglicole:

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

Etossilato di alcool isodecile:

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Etasolfato di sodio:

Specie : Su coniglio
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

α -(C12-C14 alchil) ω -idrossi polietileneglicole:

Specie : Su coniglio
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

PULITORE OFFICINA 20L

Versione 5.1 Data di revisione: 14.10.2021 Numero SDS: 400263-00008 Data ultima edizione: 12.04.2021
Data della prima edizione: 08.12.2015

Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Etasolfato di sodio:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 2 Anni
Risultato : negativo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Etasolfato di sodio:

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Etasolfato di sodio:

Specie : Ratto
NOAEL : > 100 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 13 Sett.
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Specie : Topo
NOAEL : > 100 mg/kg
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 13 Sett.
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

PULITORE OFFICINA 20L

Versione 5.1 Data di revisione: 14.10.2021 Numero SDS: 400263-00008 Data ultima edizione: 12.04.2021
Data della prima edizione: 08.12.2015

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Etossilato di alcool isodecile:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 10 - 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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

Etasolfato di sodio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 483 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.2.

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 511 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.3.

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 199 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.3.

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 42 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

PULITORE OFFICINA 20L

Versione 5.1 Data di revisione: 14.10.2021 Numero SDS: 400263-00008 Data ultima edizione: 12.04.2021
Data della prima edizione: 08.12.2015

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

α -(C12-C14 alchil) ω -idrossi polietilenglicole:

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

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Etossilato di alcool isodecile:

Biodegradabilità : Risultato: degradabile rapidamente
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Etasolfato di sodio:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 89,3 %
Tempo di esposizione: 28 d

α -(C12-C14 alchil) ω -idrossi polietilenglicole:

Biodegradabilità : Risultato: degradabile rapidamente
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Etossilato di alcool isodecile:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 500
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Etasolfato di sodio:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,248
Metodo: Linee Guida 123 per il Test dell'OECD

PULITORE OFFICINA 20L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.04.2021
5.1	14.10.2021	400263-00008	Data della prima edizione: 08.12.2015

prodotto inutilizzato
20 01 29, detergenti, contenenti sostanze pericolose

confezioni non ripulite
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose
o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

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

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti
Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione
contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)
Classe di contaminazione : Classe B
dell'acqua

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 0,09 %

PULITORE OFFICINA 20L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.04.2021
5.1	14.10.2021	400263-00008	Data della prima edizione: 08.12.2015

Osservazioni: assenza di tasse COV

Regolamento (CE) n. 648/2004, come amendato : Allergeni:
LIMONENE
inferiore al 5 %: Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici
Altri costituenti: Profumo

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

H302 : Nocivo se ingerito.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
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; AIIIC -
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 so-
stanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della
Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico as-
sociato 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 in-
ternazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostan-
ze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizza-
zione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti
Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazio-
ne marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone);
ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECl - 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 - Con-
venzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diver-
samente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Li-

PULITORE OFFICINA 20L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.04.2021
5.1	14.10.2021	400263-00008	Data della prima edizione: 08.12.2015

vello 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; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; 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

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:

Eye Dam. 1

H318

Procedura di classificazione:

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