		Pagina: 1
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.05.2024
		Data di stampa: 06.05.2026
		Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE		Versione: 1.2
218939		

Conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti.

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : HTH SPA NETTOYANT FILTRE

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : FA03-A0T0-C009-6KPJ

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Detergente

<p>1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Innovative Water Care Europe SAS Z.I. LA BOITARDIERE BP 219 37400 Amboise Francia</p> <p>Solenis Switzerland GmbH Mühlfentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Svizzera</p> <p>Indirizzo email della persona responsabile del SDS: EHSProductSafetyTeam@solenis.com</p> <p>Informazioni sul prodotto +33 (0)2 47 23 43 00</p>	<p>1.4 Numero telefonico di emergenza Europa: NCEC +44 (0)1235 239 670, Africa e Medio Oriente: NCEC +44 (0)1235 239 671 , o rivolgersi al numero telefonico locale per le emergenze 145, +41 44 251 51 51(international)</p>
---	---

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1


H290: Può essere corrosivo per i metalli.

Corrosione cutanea, Categoria 1

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi, Categoria 1

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

		Pagina: 2
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.05.2024
		Data di stampa: 06.05.2026
		Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE		Versione: 1.2
218939		

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio H335: Può irritare le vie respiratorie.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

Prevenzione:

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:


P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
P304 + P340 + P310 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
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.
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto

		Pagina: 3
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.05.2024
		Data di stampa: 06.05.2026
		Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE		Versione: 1.2
218939		

d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

acido cloridrico

acido fosforico

C10-guerbet alcohol ethoxylate (>5-10EO)

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 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazioni e (% w/w)
acido cloridrico	7647-01-0 231-595-7	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 10 % Met. Corr. 1 >= 0,1 %	>= 15 - < 20

 Strong bonds. Trusted solutions.		Pagina: 4
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.05.2024
		Data di stampa: 06.05.2026
		Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE		Versione: 1.2
218939		


acido fosforico	7664-38-2 231-633-2	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	>= 10 - < 15
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>5-10EO)	160875-66-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
(metil-2- metossietossi)propanolo	34590-94-8 252-104-2		>= 2,5 - < 5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
- Se ingerito : Chiamare immediatamente un medico.

		Pagina: 5
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.05.2024
		Data di stampa: 06.05.2026
		Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE		Versione: 1.2
218939		

NON indurre il vomito.
 Sciacquare la bocca con acqua.
 Non somministrare latte o bevande alcoliche.
 Non somministrare alcunchè a persone svenute.
 In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : I segni ed i sintomi associati all'esposizione a questo materiale tramite inalazione, ingestione e/o penetrazione del materiale nella cute, possono comprendere:
 Disturbi gastrointestinali (nausea, vomito, diarrea)
 irritazione (naso, gola, vie respiratorie)
 Sangue dal naso
 soffocamento
 dolore toracico
 Edema polmonare (accumulo di fluidi nel tessuto polmonare)
- Rischi : Provoca gravi lesioni oculari.
 Può irritare le vie respiratorie.
 Provoca gravi ustioni.

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

- Trattamento : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.


SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
 Acqua nebulizzata
 Schiuma
 Anidride carbonica (CO₂)
 Polvere chimica
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
- Prodotti di combustione pericolosi : vapori acidi
 Idrogeno
 Gas di acido cloridrico
 Ossidi di fosforo
 Monossido di carbonio
 Anidride carbonica (CO₂)
 Idrocarburi

		Pagina: 6
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.05.2024
		Data di stampa: 06.05.2026
		Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE		Versione: 1.2
218939		

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.
- Metodi di estinzione specifici : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.
- Ulteriori informazioni : 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.
È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata.
Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di bonifica : Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.


6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare i vapori e le polveri.
Durante il processo di diluizione, aggiungere sempre il prodotto all'acqua, mai aggiungere acqua al prodotto.
Contenitore pericoloso quando è vuoto.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Indicazioni contro incendi ed : Normali misure di prevenzione antincendio.

		Pagina: 7
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.05.2024
		Data di stampa: 06.05.2026
		Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE		Versione: 1.2
218939		

esplosioni

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non mangiare né bere durante l'impiego. Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro. Non fumare durante l'impiego.

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. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale


Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
acido cloridrico	7647-01-0	TWA	5 ppm 8 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		STEL	10 ppm 15 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	2 ppm 3 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
		STEL	4 ppm 6 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
		TWA	5 ppm 8 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 27.05.2024
	Data di stampa: 06.05.2026
	Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE	Versione: 1.2
218939	

		STEL	10 ppm 15 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
acido fosforico	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA (polvere inalabile)	2 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL (polvere inalabile)	4 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
(metil-2-metossietossi)propanolo	34590-94-8	STEL	50 ppm 300 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health			
		TWA	50 ppm 300 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health			
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
acido cloridrico	lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	8 mg/m ³
Osservazioni:	irritazione delle vie respiratorie			
	lavoratori	Inalazione	Locale, a breve termine	15 mg/m ³
Osservazioni:	irritazione delle vie respiratorie			
(metil-2-metossietossi)propanolo	lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	310 mg/m ³
Osservazioni:	Tossicità a dose ripetuta			
	lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	65 mg/kg

		Pagina: 9	
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.05.2024	
		Data di stampa: 06.05.2026	
		Numero SDS: R1600024	
HTH SPA NETTOYANT FILTRE		Versione: 1.2	
218939			

			lungo termine	
Osservazioni:	Tossicità a dose ripetuta			
	popolazione generale	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	37,2 mg/m3
Osservazioni:	Tossicità a dose ripetuta			
	popolazione generale	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	15 mg/kg
Osservazioni:	Tossicità a dose ripetuta			
	popolazione generale	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,67 mg/kg
Osservazioni:	Tossicità a dose ripetuta			

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Dovete fornire una ventilazione meccanica sufficiente (generale o locale) per mantenere l'esposizione al di sotto delle linee guida di esposizione (dove applicabile) o al di sotto di livelli che possono causare effetti avversi noti, sospetti o apparenti.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Indossare occhiali di sicurezza e visiera in caso di rischio di esposizione degli occhi o del viso per liquidi, vapore o nebbia. Mantenere occhio stazione di lavaggio in ambiente di lavoro.

Protezione delle mani

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Indossare appropriatamente:
 Indumenti impermeabili
 Grembiule resistente alle sostanze chimiche
 Scarpe di sicurezza
 Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
 Indossare guanti resistenti (consultare il proprio fornitore di attrezzature di protezione)
 Non utilizzare guanti che presentano strappi, fori (anche di piccolissime dimensioni) o segni di usura.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : viola

Odore : leggermente di cloro

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 27.05.2024
	Data di stampa: 06.05.2026
	Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE	Versione: 1.2
218939	

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : 85 °C

Infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : < 0

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : solubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

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

Tensione di vapore : 20 hPa (20 °C)

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 1,172 g/cm³


Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Autoignizione : Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

		Pagina: 11
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.05.2024
		Data di stampa: 06.05.2026
		Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE		Versione: 1.2
218939		

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare


Condizioni da evitare : calore eccessivo
 Impedire che vi sia evaporazione fino all'essiccamento.
 Calore, fiamme e scintille.
 Esposizione all'aria.
 Esposizione alla luce del sole.
 Esposizione all'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi
 Metalli alcalino terrosi
 Ammine
 Basi
 carbonati
 Cianuri
 Fluoro
 Metalli
 ossidi metallici
 nitrometano
 sali di basi forti
 basi forti
 Agenti ossidanti forti
 agenti riducenti forti
 Solfuri
 solfiti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : vapori acidi
 Idrogeno
 Gas di acido cloridrico
 Ossidi di fosforo
 Monossido di carbonio
 Anidride carbonica (CO₂)
 Idrocarburi
 Aldeidi
 Chetoni

		Pagina: 12
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.05.2024
		Data di stampa: 06.05.2026
		Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE		Versione: 1.2
218939		

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

acido cloridrico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 238 - 277 mg/kg
Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per ingestione ai sensi delle norme GHS.

DL50 (Su coniglio): 900 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50: 7.521 mg/m³, 4701 ppm
Tempo di esposizione: 30 min
Atmosfera test: gas
Osservazioni: Corrosivo per il sistema respiratorio.

acido fosforico:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: La componente / miscela è classificata come tossicità orale acuta, categoria 4.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Corrosivo per il sistema respiratorio.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 2.740 mg/kg

C10-guerbet alcohol ethoxylate (>5-10EO):


Tossicità acuta per via orale : Valutazione: La componente / miscela è classificata come tossicità orale acuta, categoria 4.

(metil-2-metossietossi)propanolo:

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

Tossicità acuta per inalazione : LC50 (Ratto, femmina): > 275 ppm
Tempo di esposizione: 7 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

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

		Pagina: 13
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.05.2024
		Data di stampa: 06.05.2026
		Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE		Versione: 1.2
218939		

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni.

Prodotto:

Osservazioni : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Componenti:

acido cloridrico:

Risultato : Provoca ustioni.

acido fosforico:

Risultato : Provoca ustioni.

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Risultato : Non irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

acido cloridrico:

Risultato : Corrosivo per gli occhi

acido fosforico:

Risultato : Corrosivo per gli occhi

C10-guerbet alcohol ethoxylate (>5-10EO):

Risultato : Corrosivo per gli occhi

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Risultato : Lievemente irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea


Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

		Pagina: 14
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.05.2024
		Data di stampa: 06.05.2026
		Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE		Versione: 1.2
218939		

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Componenti:

acido cloridrico:

Via di esposizione : Inalazione
 Organi bersaglio : Polmoni, Sistema respiratorio
 Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche


12.1 Tossicità

Componenti:

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 10.000 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h
 Tipo di test: Prova statica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : LC50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.919 mg/l
 Tempo di esposizione: 48 h

		Pagina: 15
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.05.2024
		Data di stampa: 06.05.2026
		Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE		Versione: 1.2
218939		

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 969 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

acido cloridrico:

Biodegradabilità : Osservazioni: Non applicabile

Eliminabilità fisico-chimica : Osservazioni: Non applicabile

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Biodegradabilità : Biodegradazione: 75 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 2,02 mg/g

ThOD : 2,06 mg/g

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Il potenziale di bioaccumulo non è accertabile.

Componenti:

acido cloridrico:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non applicabile

C10-guerbet alcohol ethoxylate (>5-10EO):

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


12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

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..

		Pagina: 16
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.05.2024
		Data di stampa: 06.05.2026
		Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE		Versione: 1.2
218939		

Componenti:

acido cloridrico:

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

12.6 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.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Non riutilizzare contenitori vuoti.


SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR: UN1760

ADN: UN1760

RID: UN1760

		Pagina: 17
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.05.2024
		Data di stampa: 06.05.2026
		Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE		Versione: 1.2
218939		

Codice IMDG: UN1760

IATA-DGR: UN1760

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (ACIDO FOSFORICO, cloruro di idrogeno)

ADN: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (ACIDO FOSFORICO, cloruro di idrogeno)

RID: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (ACIDO FOSFORICO, cloruro di idrogeno)

Codice IMDG: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, HYDROCHLORIC ACID)

IATA-DGR: Corrosive liquid, n.o.s. (PHOSPHORIC ACID, HYDROCHLORIC ACID)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR: 8

ADN: 8

RID: 8

Codice IMDG: 8

IATA-DGR: 8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR: II

ADN: II

RID: II

Codice IMDG: II

IATA-DGR: II

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR: Non applicabile

ADN: Non applicabile

RID: Non applicabile

Codice IMDG: Non applicabile

IATA-DGR: Non applicabile


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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

Le descrizioni di merci pericolose (se sopra menzionate) potrebbero non contemplare la quantità, la finalità d'impiego ed eventuali eccezioni legate alla regione specifica applicabili. Consultare i documenti di consegna per ottenere informazioni specifiche sull'oggetto della fornitura.

		Pagina: 18
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.05.2024
		Data di stampa: 06.05.2026
		Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE		Versione: 1.2
218939		

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

- REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile
- REACH - Eelenco 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
- Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile
- Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 3,93 %
- secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : inferiore al 5 %: Tensioattivi non ionici

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

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

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

		Pagina: 19
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.05.2024
		Data di stampa: 06.05.2026
		Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE		Versione: 1.2
218939		

compiuti.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

- TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
- TSCA : Tutte le sostanze elencate come attive nell'inventario TSCA
- AIIC : Tutti i componenti sono elencati nell'inventario, si applicano obblighi/restrizioni normative
- DSL : Questo prodotto contiene uno o più componenti che non sono nel DSL canadese e hanno limiti annuali di quantità.
- ENCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
- KECI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
- PICCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
- IECSC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

Data di revisione: 27.05.2024

Classificazione della miscela:

- Met. Corr. 1 H290
- Skin Corr. 1 H314
- Eye Dam. 1 H318
- STOT SE 3 H335

Procedura di classificazione:


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

Testo completo delle Dichiarazioni-H

- H290 : Può essere corrosivo per i metalli.
- H302 : Nocivo se ingerito.
- H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
- H335 : Può irritare le vie respiratorie.

Testo completo di altre abbreviazioni

- Acute Tox. : Tossicità acuta
- Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
- Met. Corr. : Sostanze o miscele corrosive per i metalli
- Skin Corr. : Corrosione cutanea

 Strong bonds. Trusted solutions.		Pagina: 20
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.05.2024
		Data di stampa: 06.05.2026
		Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE		Versione: 1.2
218939		

STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2000/39/EC : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
2000/39/EC / TWA : Valori limite - 8 ore
2000/39/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 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; 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


Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

Riferimenti chiave della letteratura e fonti di dati

Dati interni di SOLENIS

I dati interni di SOLENIS includono le relazioni sui test proprietarie e sponsorizzate

L'UNECE gestisce gli accordi regionali, implementando la classificazione armonizzata per etichettatura (GHS) e trasporto.

	Pagina: 21
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 27.05.2024
	Data di stampa: 06.05.2026
	Numero SDS: R1600024
HTH SPA NETTOYANT FILTRE	Versione: 1.2
218939	

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. La presente Scheda di sicurezza è stata predisposta dall'Environmental Health and Safety Department di Solenis.

CH / IT