

Oxivir Plus

Revisione: 2024-08-06

Versione: 01.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Oxivir Plus

UFI: 2EDH-91S9-P00U-22TY

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto:

Disinfettante per superfici.
per la disinfezione generale della superficie
per la pulizia di dispositivi medicali
per la disinfezione dei dispositivi medicali
Solo per uso professionale.
Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

Usi sconsigliati:

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey Europe Operations BV Breukelen [Utrecht], Zweigniederlassung Münchwilen
Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG
Tel: 071-969 27 27
Servizio Informazioni Tecniche: info.ch@solenis.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza)
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica:
Selezione abbreviata: 145, Tel: 044-251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Corrosione cutanea, Categoria 1C (H314)
Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

Contiene acido alchilbenzensolfonico (Dodecylbenzene Sulfonic Acid), Perossido di idrogeno (Hydrogen Peroxide), acido salicilico (Salicylic Acid)

Indicazioni di pericolo:

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e proteggere gli occhi ed il viso.
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 o fare una doccia.
P305 + P351 + P338 - 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.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
1-propossipropan-2-olo	216-372-4	1569-01-3	01-211947444 3-37	Liquidi infiammabili, Categoria 3 (H226) Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)		10-20
acido alchilbenzensolfonico	287-494-3	85536-14-7	01-211949023 4-40	Corrosione cutanea, Categoria 1C (H314) Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412)		3-10
Perossido di idrogeno	231-765-0	7722-84-1	[6]	Liquidi ossidanti, Categoria 1 (H271) Corrosione cutanea, Categoria 1A (H314) Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Tossicità acuta - Inalazione, Categoria 4 (H332) Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3 (H335) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412)		3-10
acido salicilico	200-712-3	69-72-7	[6]	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2 (H361) Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)		1-3

Limiti di concentrazione specifici

Perossido di idrogeno:

- Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) >= 8% > Irritazione oculare, Categoria 2 (H319) >= 5%
- Corrosione cutanea, Categoria 1A (H314) >= 70% > Corrosione cutanea, Categoria 1A (H314) >= 60% > Corrosione cutanea, Categoria 1B (H314) >= 50% > Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) >= 35%
- Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3 (H335) >= 35%

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[6] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15(2) Regolamento (CE) No 1907/2006.

Per il testo completo delle frasi H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16..

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. Fornire aria fresca. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Non effettuare rianimazione bocca a bocca o bocca a naso. Utilizzare un pallone Ambu o un ventilatore.

Inalazione:

In caso di malessere, consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza per almeno 30 minuti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Contatto con gli occhi:

Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Ingestione:

Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. NON provocare il vomito. Tenere a riposo. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Protezione personale del soccorritore

Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione:

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

Contatto con la pelle:

Provoca gravi ustioni.

Contatto con gli occhi:

Provoca danni gravi o permanenti.

Ingestione:

L'ingestione porta a forti effetti corrosivi sulla bocca e la gola ed a perforazione dell'esofago e dello stomaco.

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

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela

Nessuno in particolare.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare indumenti protettivi adatti. Proteggersi gli occhi/la faccia. Usare guanti adatti.

6.2 Precauzioni ambientali

Diluire abbondantemente con acqua. Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Usare agenti neutralizzanti. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, leganti universali). Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Misure per prevenire incendi ed esplosioni:**

Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

Consigli generali sull'igiene professionale:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Usare solo con ventilazione sufficiente. Cfr. cap. 8.2, Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Conservare lontano da fonti di congelamento. Conservare in un luogo adatto sicuro contro l'inquinamento del suolo e dell'acqua. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro**

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Componenti	Valore(i) a lungo termine	Valore(i) a breve termine	Categoria SS
Perossido di idrogeno	1 ppm 1.4 mg/m ³	2 ppm 2.8 mg/m ³	C

Valori limite biologici, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Esposizione umana

Oxivir Plus

DNEL/DMEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
1-propossipropan-2-olo	-	-	-	11
acido alchilbenzensolfonico	-	-	-	0.425
Perossido di idrogeno	-	-	-	-
acido salicilico	-	4	-	1

DNEL/DMEL esposizione dermica - lavoratori

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
1-propossipropan-2-olo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	82.5
acido alchilbenzensolfonico	-	-	-	85
Perossido di idrogeno	-	-	-	-
acido salicilico	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	2

DNEL/DMEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
1-propossipropan-2-olo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	36
acido alchilbenzensolfonico	-	-	-	42.5
Perossido di idrogeno	-	-	-	-
acido salicilico	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	1

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
1-propossipropan-2-olo	-	-	-	263
acido alchilbenzensolfonico	-	-	-	6
Perossido di idrogeno	3	-	1.4	-
acido salicilico	-	-	-	16

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
1-propossipropan-2-olo	-	-	-	38
acido alchilbenzensolfonico	-	-	-	1.5
Perossido di idrogeno	1.93	-	0.21	-
acido salicilico	-	-	0.2	4

Esposizione ambientale

Esposizione ambientale - PNEC

Componenti	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente (mg/l)	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
1-propossipropan-2-olo	0.1	0.01	1	4
acido alchilbenzensolfonico	0.268	0.027	0.017	3.43
Perossido di idrogeno	0.0126	0.0126	0.0138	4.66
acido salicilico	0.2	0.02	1	162

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m ³)
1-propossipropan-2-olo	0.386	0.039	0.018	1
acido alchilbenzensolfonico	8.1	6.8	35	-
Perossido di idrogeno	0.047	0.047	0.0023	-
acido salicilico	1.42	0.142	1.66	-

8.2 Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza

Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.

Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

Oxivir Plus

Controlli tecnici appropriati: se il prodotto è diluito utilizzando specifici sistemi di dosaggio senza rischio di schizzi o contatto diretto con l'epidermide, i mezzi di protezione personali come descritto in questa sezione non sono richiesti.

Controlli organizzativi appropriati: Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto non diluito:

	SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Trasferimento e diluizione manuali	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Trasferimento e diluizione manuali	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	60	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali**Protezione per gli occhi/la faccia**

Occhiali protettivi (EN 16321 / EN 166). L'uso di una maschera a pieno facciale o di altra protezione integrale per il viso è fortemente raccomandata nella manipolazione di contenitori aperti o in caso vi sia la possibilità di spruzzi.

Protezione delle mani:

Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: ≥ 480 min Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: ≥ 30 min Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

Protezione della pelle:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Indossare indumenti resistenti agli agenti chimici e stivali in caso possa verificarsi esposizione dermica diretta e/o schizzi (EN 14605).

Protezione respiratoria:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli dell'esposizione ambientale: non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato o non neutralizzato.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

Concentrazione massima raccomandata (% di peso/peso): 3.5

Controlli tecnici appropriati: Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale. Assicurarsi che le apparecchiature produttrici di schiuma non generino particelle respirabili.

Controlli organizzativi appropriati: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto diluito:

	SWED	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Applicazione manuale mediante spazzolatura, strofinamento o lavaggio con il mop	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Irrorazione schiuma	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Applicazione spray					
Applicazione manuale	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali**Protezione per gli occhi/la faccia:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Protezione delle mani:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Protezione della pelle:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Protezione respiratoria:

Applicazione tramite flacone spray: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale, se disponibili.

Controlli dell'esposizione ambientale: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

Metodo / note

Stato fisico: Liquido

Colore: Limpido , Chiaro , Giallo

Odore: Specifico del prodotto

Soglia di odore: Non applicabile

Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato N.A.
Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
1-propossipropan-2-olo	149	Dati non sperimentali	1013
acido alchilbenzensolfonico	190	Metodo non dato	
Perossido di idrogeno	150.2	Metodo non dato	
acido salicilico	256	Metodo non dato	1013

Metodo / note

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile.

Punto d'infiammabilità (°C): > 60 °C

Combustione sostenuta: Non applicabile.

(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%): Non determinato Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, limiti d'infiammabilità o esplosività, se disponibili:

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
1-propossipropan-2-olo	1.3	10.6
acido salicilico	1.1	Nessun dato disponibile

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato

Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

pH: < 2 puro

pH in diluizione: < 2 (3.5 %)

Viscosità cinematica: Non determinato

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
1-propossipropan-2-olo	Solubile	Dati non sperimentali	30
acido alchilbenzensolfonico	> 10	Metodo non dato	20
Perossido di idrogeno	1000	Metodo non dato	20
acido salicilico	2	Metodo non dato	20

Dati della sostanza, coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): vedi sottosezione 12.3

Metodo / note

Pressione di vapore: See substance data.

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
1-propossipropan-2-olo	380	Dati non sperimentali	25
acido alchilbenzensolfonico	0.15		20
Perossido di idrogeno	214	Metodo non dato	20
acido salicilico	0.02	Metodo non dato	25

Metodo / note

Densità relativa: ≈ 1.03 (20 °C)

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile.

Caratteristiche delle particelle: Nessun dato disponibile.

OECD 109 (EU A.3)

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Non applicabile ai liquidi.

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive: Non esplosivo.

Proprietà ossidanti: Non ossidante.

Corrosione su metalli: Non corrosivo

N.A.

N.A.

Peso dell'evidenza

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Oxivir Plus

10.1 Reattività

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.5 Materiali incompatibili

Reagisce con alcali. Conservare lontano da prodotti contenenti candeggianti a base di cloro o solfiti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Dati sulla miscela: .

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000

STA - Inalatoria, vapori (mg/l) >20

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:.

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA Orale (mg/Kg)
1-propossipropan-2-olo	LD ₅₀	> 2000	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
acido alchilbenzensolfonico	LD ₅₀	1470	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		1470
Perossido di idrogeno	LD ₅₀	> 300-2000	Ratto	Peso dell'evidenza		18000
acido salicilico	LD ₅₀	891	Ratto	Metodo non dato		891

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STACutanea (mg/Kg)
1-propossipropan-2-olo	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
acido alchilbenzensolfonico	LD ₅₀	> 2000	Ratto	OECD 402 (EU B.3)		Non determinato
Perossido di idrogeno	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	La sostanza è stata testata come soluzione acquosa al 35 %		Non determinato
acido salicilico	LD ₅₀	> 2000	Ratto	Metodo non dato		Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
1-propossipropan-2-olo	LC ₅₀	8.34 (vapore) Nessuna mortalità osservata	Ratto	Metodo non dato	4
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile			
Perossido di idrogeno	LC ₀	Nessuna mortalità osservata (vapore)	Ratto	Metodo non dato	4
acido salicilico		Nessun dato disponibile			

Tossicità inalatoria acuta, continuo

Componenti	STA - inalazione, polvere (mg/l)	STA - inalazione, nebbia (mg/l)	STA - inalazione, vapore (mg/l)	STA - inalazione, gas (mg/l)
1-propossipropan-2-olo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
acido alchilbenzensolfonico	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
Perossido di idrogeno	Non determinato	Non determinato	11	Non determinato
acido salicilico	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
1-propossipropan-2-olo	Non irritante	Coniglio	Metodo non dato	
acido alchilbenzensolfonico	Corrosivo	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
Perossido di idrogeno	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	
acido salicilico	Non irritante	Coniglio	Metodo non dato	24 ora(e)

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
1-propossipropan-2-olo	Irritante	Coniglio	Metodo non dato	
acido alchilbenzensolfonico	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
Perossido di idrogeno	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	
acido salicilico	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
1-propossipropan-2-olo	Nessun dato disponibile			
acido alchilbenzensolfonico	Nessun dato disponibile			
Perossido di idrogeno	Irritante per le vie respiratorie		Metodo non dato	
acido salicilico	Nessun dato disponibile		Metodo non dato	

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
1-propossipropan-2-olo	Non sensibilizzante	Topo	OECD 429 (EU B.42)	
acido alchilbenzensolfonico	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Perossido di idrogeno	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
acido salicilico	Non sensibilizzante	Topo	Metodo non dato	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
1-propossipropan-2-olo	Nessun dato disponibile			
acido alchilbenzensolfonico	Nessun dato disponibile			
Perossido di idrogeno	Nessun dato disponibile			
acido salicilico	Nessun dato disponibile			

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

Mutagenicità

Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metodo (in-vivo)
1-propossipropan-2-olo	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessun dato disponibile	
acido alchilbenzensolfonico	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)
Perossido di idrogeno	Nessuna evidenza di mutagenicità	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato
acido salicilico	Nessuna evidenza di mutagenicità,	Metodo non	Nessuna evidenza di mutagenicità,	Metodo non

Oxivir Plus

	risultati dei test negativi	dato	risultati dei test negativi	dato
--	-----------------------------	------	-----------------------------	------

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
1-propossipropan-2-olo	Nessun dato disponibile
acido alchilbenzensolfonico	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
Perossido di idrogeno	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
acido salicilico	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
1-propossipropan-2-olo			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
acido alchilbenzensolfonico	NOAEL	Effetti teratogeni	300	Ratto	Read-across	20 giorno(i)	
Perossido di idrogeno			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
acido salicilico	NOAEL	Tossicità inerente allo sviluppo	50	Ratto	Test differente da linee guida		Indicazioni di possibile tossicità dello sviluppo

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acute o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
1-propossipropan-2-olo		Nessun dato disponibile				
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile				
Perossido di idrogeno	NOAEL	100	Topo	OECD 408 (EU B.26)	90	
acido salicilico	NOAEL	45.4	Ratto	Metodo non dato	other	

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
1-propossipropan-2-olo		Nessun dato disponibile				
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile				
Perossido di idrogeno		Nessun dato disponibile				
acido salicilico		Nessun dato disponibile				

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
1-propossipropan-2-olo		Nessun dato disponibile				
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile				
Perossido di idrogeno	NOAEL	7	Topo	OECD 413 (EU B.29)	28	
acido salicilico		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizione	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati	Nota
1-propossipropan-2-olo			Nessun dato disponibile					
acido alchilbenzensolfonico	Orale	NOAEL	85	Ratto	Read-across	9 mese(i)		
Perossido di idrogeno			Nessun dato disponibile					
acido salicilico			Nessun dato disponibile					

Oxivir Plus

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
1-propossipropan-2-olo	Nessun dato disponibile
acido alchilbenzensolfonico	Nessun dato disponibile
Perossido di idrogeno	Nessun dato disponibile
acido salicilico	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
1-propossipropan-2-olo	Nessun dato disponibile
acido alchilbenzensolfonico	Nessun dato disponibile
Perossido di idrogeno	Nessun dato disponibile
acido salicilico	Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

potenziali effetti e sintomi avversi

Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

11.2 Informazioni su altri pericoli**11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Dati relativi all'uomo, se disponibili:

11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Nessun dato disponibile sulla miscela .

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:

Tossicità acquatica breve termine

Tossicità acquatica breve termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
1-propossipropan-2-olo	LC ₅₀	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, statico	96
acido alchilbenzensolfonico	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Perossido di idrogeno	LC ₅₀	16.4	<i>Pimephales promelas</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
acido salicilico	LC ₅₀	90	<i>Leuciscus idus</i>	Metodo non dato	

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
1-propossipropan-2-olo	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statico	48
acido alchilbenzensolfonico	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
Perossido di idrogeno	EC ₅₀	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Metodo non dato	48
acido salicilico	EC ₅₀	105	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metodo non dato	24

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
1-propossipropan-2-olo	E _r C ₅₀	1466	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statico	96
acido alchilbenzensolfonico	EC ₅₀	10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Perossido di idrogeno	EC ₅₀	1.38	<i>Skeletonema costatum</i> (marine)	OECD 201 (EU C.3)	72
acido salicilico	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus</i>	Metodo non dato	72

Oxivir Plus

			<i>subspicatus</i>		
--	--	--	--------------------	--	--

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
1-propossipropan-2-olo		Nessun dato disponibile			
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile			
Perossido di idrogeno	ErC ₅₀	1.38	<i>Skeletonema costatum</i>	Metodo non dato	72
acido salicilico		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
1-propossipropan-2-olo	EC ₅₀	3800	<i>Batteri</i>	Metodo non dato	16 ora(e)
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile			
Perossido di idrogeno	EC ₅₀	466	<i>Fango attivo</i>	Metodo non dato	
acido salicilico		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
1-propossipropan-2-olo		Nessun dato disponibile				
acido alchilbenzensolfonico	NOEC	0.1 - 1	<i>Lepomis macrochirus</i>	Read-across	28 giorno(i)	
Perossido di idrogeno	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	96 ora(e)	
acido salicilico		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
1-propossipropan-2-olo		Nessun dato disponibile				
acido alchilbenzensolfonico	NOEC	1 - 10	<i>Non specificato</i>	Read-across	32 giorno(i)	
Perossido di idrogeno	NOEC	0.63	<i>Daphnia magna</i>	Metodo non dato	21 giorno(i)	
acido salicilico	NOEC	10	<i>Daphnia magna</i>	Metodo non dato	21 giorno(i)	

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw sediment)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
1-propossipropan-2-olo		Nessun dato disponibile				
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile				
Perossido di idrogeno		Nessun dato disponibile				
acido salicilico		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
acido alchilbenzensolfonico	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
Perossido di idrogeno		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Oxivir Plus

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
acido alchilbenzensolfonico	EC ₅₀	167		OECD 208	21	
Perossido di idrogeno		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile				
Perossido di idrogeno		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile				
Perossido di idrogeno		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile				
Perossido di idrogeno		Nessun dato disponibile				

12.2 Persistenza e degradabilità

degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
acido alchilbenzensolfonico	Nessun dato disponibile			
Perossido di idrogeno	24 ora(e)	Metodo non dato	Radicale OH	

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento in acqua dolce	Metodo	Valutazione	Note
acido alchilbenzensolfonico	Nessun dato disponibile			
Perossido di idrogeno	Nessun dato disponibile			

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Componenti	Tipo	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile			
Perossido di idrogeno		Nessun dato disponibile			

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
1-propossipropan-2-olo	Fango attivo, aerobico	Riduzione del DOC	91.5 % in 28 giorno(i)	OECD 301A	Facilmente biodegradabile
acido alchilbenzensolfonico			94 % in 28 giorno(i)	OECD 301A	Facilmente biodegradabile
Perossido di idrogeno	Fango attivo, aerobico	Analisi specifiche (degradazione primaria)	> 50 % in < 1 giorno(i)		Non applicabile (sostanza inorganica)
acido salicilico			100% in 14 giorno(i)	Metodo non dato	Facilmente biodegradabile

Pronta biodegradabilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile:

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
acido alchilbenzensolfonico					Nessun dato disponibile

Oxivir Plus

Perossido di idrogeno					Nessun dato disponibile

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
acido alchilbenzensolfonico					Nessun dato disponibile
Perossido di idrogeno					Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K_{ow})

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
1-propossipropan-2-olo	0.621	Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	a 20 °C
acido alchilbenzensolfonico	3.2	Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	
Perossido di idrogeno	-1.57		Nessun bioaccumulo previsto	
acido salicilico	2.2	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
1-propossipropan-2-olo	< 100				
acido alchilbenzensolfonico	2 - 500		Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	
Perossido di idrogeno	1.4		QSAR	Basso potenziale di bioaccumulo	
acido salicilico	Nessun dato disponibile				

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log K _{oc}	Coefficiente di deassorbimento Log K _{oc} (des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
1-propossipropan-2-olo	1-1.9		Metodo non dato		Alto potenziale di mobilità nel suolo
acido alchilbenzensolfonico	Nessun dato disponibile				Bassa mobilità nel suolo
Perossido di idrogeno	2				Mobile nel suolo
acido salicilico	Nessun dato disponibile				Mobile nel suolo

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Effetti ambientali, se disponibili:

12.7 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi trattamento acque

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati: Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato. Il materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in accordo alla legislazione locale.

Catalogo Europeo dei rifiuti:

20 01 14* - acidi.

Imballaggi vuoti

Raccomandazioni:

Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

Agenti pulenti idonei:

Acqua, se necessario con agente detergente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto



Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**14.1 Numero ONU o numero ID:** 1760**14.2 Nome di spedizione ONU:**

Liquido corrosivo, n.a.s. (acido alchilsolfonico , perossido di idrogeno)

Corrosive liquid, n.o.s. (alkylsulphonic acid , hydrogen peroxide)

14.3 Classe(-i) di pericolo connesso al trasporto:

Classe di pericolo connesso al trasporto (e rischi sussidiari): 8

14.4 Gruppo d'imballaggio: III**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Materia pericolosa per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non conosciuti.**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** Il prodotto non è trasportato alla rinfusa via mare.**Altre informazioni pertinenti:****ADR**

Codice di classificazione: C9

Codice di restrizione in galleria: (E)

Numero d'identificazione del pericolo: 80

IMO/IMDG

EmS no: F-A, S-B

Il prodotto è stato classificato, etichettato ed imballato in accordo con le prescrizioni ADR e le disposizioni del codice IMDG
Il regolamento del trasporto include disposizioni speciali per certe classi di merci pericolose confezionate in quantità limitate

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamento EU:**

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 648/2004 Regolamento sui detergenti
- Regolamento (EU) N° 2017/745 sui dispositivi medici
- Regolamento (EU) N° 528/2012 sui prodotti biocidi
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)
- Regolamento (EU) 2019/1148 - precursore di esplosivi

Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.**Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti**

tensioattivi anionici	15 - 30 %
sbiancanti a base di ossigeno, tensioattivi non ionici	5 - 15 %
disinfettanti	

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 detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Seveso - Classificazione: Non classificato**Disposizioni nazionali:**

- Ordinanza relativa ai dispositivi medici (ODmed)

Gruppo Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim): Gruppo 2.**Ulteriori informazioni sull'etichetta:**

Smaltire il prodotto e il contenitore in conformità alle normative nazionali.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per

Oxivir Plus

nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante

Codice SDS: MS1005337**Versione:** 01.0**Revisione:** 2024-08-06**Procedura di classificazione**

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) No 1272/2008. Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti questi possono essere utilizzati per la classificazione di certe miscele, questo sarà indicato nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza. Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- ERC - Categorie di rilascio nell'ambiente
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- LCS - Fase del ciclo vitale
- LD50 - dose letale, 50%
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- PROC - Categorie di processo
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- H226 - Liquido e vapori infiammabili.
- H271 - Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H332 - Nocivo se inalato.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fine della Scheda di Sicurezza