

Oxivir Plus J-flex

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 J-flex

UFI: YGDH-T1FQ-000A-QEE1

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto: Detergente per superfici dure.
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 sconsigliati: Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

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 [Maarssebroeksedijk 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

Oxivir Plus J-flex

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 Miscela**

| 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:

Oxivir Plus J-flex

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Esposizione umana

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.

Oxivir Plus J-flex

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

- 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: \geq 480 min Spessore del materiale: \geq 0.7 mm

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: \geq 30 min Spessore del materiale: \geq 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 Applicazione spray | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| 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

Oxivir Plus J-flex

Soglia di odore: Non applicabile

Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

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

Peso dell'evidenza

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

ISO 4316

pH in diluizione: < 2 (3.5 %)

ISO 4316

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: Non determinato

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)

OECD 109 (EU A.3)

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile.

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Caratteristiche delle particelle: Nessun dato disponibile.

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

Peso dell'evidenza

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Oxivir Plus J-flex

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 | | | |

Oxivir Plus J-flex

| | | | | |
|--|--|-------------|--|--|
| | | 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 |

Oxivir Plus J-flex

| | | | | |
|------------------|---|-----------------|---|-----------------|
| acido salicilico | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | Metodo non dato | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | Metodo non dato |
|------------------|---|-----------------|---|-----------------|

Cancerogenicità

| Componenti | Effetti |
|------------------------------|--|
| 1-propossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile |
| acido alchilbenzenosolfonico | 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 (giorni) | Osservazioni ed altri effetti riportati |
|------------------------------|-----------|----------------------------------|-------------------------|-------|--------------------------------|------------------------------|---|
| 1-propossipropan-2-olo | | | Nessun dato disponibile | | | | Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione |
| acido alchilbenzenosolfonico | 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-acuta 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 alchilbenzenosolfonico | | 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 alchilbenzenosolfonico | | 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 alchilbenzenosolfonico | | 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 alchilbenzenosolfonico | Orale | NOAEL | 85 | Ratto | Read-across | 9 mese(i) | | |
| Perossido di idrogeno | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| acido salicilico | | | Nessun dato disponibile | | | | | |

Oxivir Plus J-flex

STOT- esposizione singola

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|------------------------------|-------------------------|
| 1-propossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile |
| acido alchilbenzenosolfonico | 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 alchilbenzenosolfonico | 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 e (h) |
|------------------------------|------------------|---------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|
| 1-propossipropan-2-olo | LC ₅₀ | > 100 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203, statico | 96 |
| acido alchilbenzenosolfonico | 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 e (h) |
|------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1-propossipropan-2-olo | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statico | 48 |
| acido alchilbenzenosolfonico | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | 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 Straus</i> | Metodo non dato | 24 |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

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

Oxivir Plus J-flex

| | | | | | |
|------------------|------------------|-------|--------------------------------|-----------------|----|
| acido salicilico | EC ₅₀ | > 100 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Metodo non dato | 72 |
|------------------|------------------|-------|--------------------------------|-----------------|----|

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 | Batteri | Metodo non dato | 16 ora(e) |
| acido alchilbenzensolfonico | | Nessun dato disponibile | | | |
| Perossido di idrogeno | EC ₅₀ | 466 | Fango attivo | 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 | Non specificato | 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 | | | | |

Oxivir Plus J-flex

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

| 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 |
|------------|--------------|------------------|------------------|--------|-------------|
|------------|--------------|------------------|------------------|--------|-------------|

Oxivir Plus J-flex

| | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|-------------------------|
| acido alchilbenzensolfonico | | | | | Nessun dato disponibile |
| 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 detersivi
- 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 detersivi**

| | |
|-------------------------|-----------|
| tensioattivi anionici | 15 - 30 % |
| 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 detersivi. 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 J-flex

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

Codice SDS: MS1005336**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, detersivi 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