

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome del prodotto : Virocid
 Codice prodotto : 4
 Gruppo di prodotti : Dissinfettanti

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Categoria d'uso principale : Uso industriale
 Uso della sostanza/ della miscela : Vedere foglio d'impiego per informazioni dettagliate.

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CID LINES NV
 Waterpoortstraat, 2
 B-8900 Ieper - Belgique
 T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza |
|-------------|---|--|--|
| Italia | Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma | +39 06 305 4343 |
| SWITZERLAND | Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre, Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum STIZ | Freiestrasse 16 Postfach CH-8032 Zurich | +41 44 251 51 51 (International) 145 (National) |
| Worldwide | www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en | | |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Xn; R20/21/22
 R42
 C; R34
 R43
 N; R50
 R10

Testo integrale delle frasi R: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS08

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H226 - Liquido e vapori infiammabili
 H302 - Nocivo se ingerito
 H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
 H332 - Nocivo se inalato
 H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
 H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
 H312 - Nocivo per contatto con la pelle

Consigli di prudenza (CLP) :

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso

Virocid

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
P305+P351+P338+P310 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P302 + P352 + P312 + P321 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE Lavare abbondantemente con acqua e sapone In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Trattamento specifico.
P301+P330+P331+P310: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

Etichettatura secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

Simboli di pericolo :



C - Corrosivo



N - Pericoloso per l'ambiente

Frasi R :

R10 - Infiammabile
R20/21/22 - Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione
R34 - Provoca ustioni
R42/43 - Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle
R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici

Frasi-S :

S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza
S60 - Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi
S51 - Usare soltanto in luogo ben ventilato
S2 - Conservare fuori della portata dei bambini
S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego
S23 - Non respirare gli aerosoli
S24 - Evitare il contatto con la pelle
S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
S28 - In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua
S35 - Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni
S36/37/39 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia
S38 - In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto
S42 - Durante le fumigazioni/polimerizzazioni usare un apparecchio respiratorio adatto (termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore)
S45 - In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

| Nome | Identificatore del prodotto | % w/w | Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE |
|--|--|---------|---|
| Composti di ammonio quaternario, bezil-C12-16-alchildimetil, cloruri | (Numero CAS) 68424-85-1 (Numero CE) 270-325-2 (no. REACH) 01-2119945987-15 | 15 - 30 | Xn; R21/22 C; R34 N; R50 |
| Cloruro di didecildimetilammonio | (Numero CAS) 7173-51-5 (Numero CE) 230-525-2 (Numero indice EU) 612-131-00-6 (no. REACH) 01-2119945987-15 | 5 - 15 | Xn; R22 C; R34 N; R50 |
| Glutaraldehyde | (Numero CAS) 111-30-8 (Numero CE) 203-856-5 (Numero indice EU) 605-022-00-X (no. REACH) 01-2119455549-26 | 5 - 15 | T; R23/25 R42 C; R34 R43 N; R50 |
| Isopropanol | (Numero CAS) 67-63-0 (Numero CE) 603-117-00-0 (Numero indice EU) 200-661-7 (no. REACH) 01-2119457558-25 | 5 - 15 | F; R11 Xi; R36 R67 |

Virocid

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

| Nome | Identificatore del prodotto | % w/w | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|--|
| Composti di ammonio quaternario, bezil-C12-16-alchilidimetil, cloruri | (Numero CAS) 68424-85-1 (Numero CE) 270-325-2 (no. REACH) 01-2119945987-15 | 15 - 30 | Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 |
| Cloruro di didicildimetilammonio | (Numero CAS) 7173-51-5 (Numero CE) 230-525-2 (Numero indice EU) 612-131-00-6 (no. REACH) 01-2119945987-15 | 5 - 15 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 |
| Glutaraldehyde | (Numero CAS) 111-30-8 (Numero CE) 203-856-5 (Numero indice EU) 605-022-00-X (no. REACH) 01-2119455549-26 | 5 - 15 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Isopropanol | (Numero CAS) 67-63-0 (Numero CE) 603-117-00-0 (Numero indice EU) 200-661-7 (no. REACH) 01-2119457558-25 | 5 - 15 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Assicurare la respirazione con aria fresca. Richiedere l'intervento medico se la difficoltà respiratoria persiste.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con sapone neutro e acqua facendo seguire risciacquo con acqua calda. Richiedere l'intervento medico se si manifesta irritazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Prendere immediatamente contatto con un oculista.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Lavare la bocca. Non indurre il vomito a causa degli effetti corrosivi. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Difficoltà respiratorie. Tosse. Mal di gola.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea. Nocivo per contatto con la pelle. Arrossamento, dolore. Provoca ustioni. Provoca ustioni.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Serious damage to eyes. Arrossamento, dolore. Vista confusa. Lacrime.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Disturbi gastro-intestinali. Mal di pancia. Tosse. Sensazione di bruciore.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Usare tutti gli mezzi estinguenti idonei.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Non combustibile.
- Reattività : Nessuna in condizioni normali.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Cautela in caso d'incendio chimico. Evitare (respingere) l'immissione nell'ambiente di acqua destinata all'estinzione dell'incendio.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. L'equipaggiamento di protezione respiratoria può essere necessario.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Virocid

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente. Diluire i residui e lavare con forte getto d'acqua. Ricuperare l'acqua di lavaggio per eliminazione future.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Quando è possibile un contatto con gli occhi o con la pelle, utilizzare una protezione adeguata. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza.

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare ogni esposizione superflua. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavare separatamente.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dal congelamento. Conservare a temperatura non superiore a 50 °C.

Luogo di stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore. Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dal congelamento.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

| Glutaraldehyde (111-30-8) | | |
|---------------------------|---|------------------------|
| CEE | IOELV TWA (mg/m ³) | 20 mg/m ³ |
| CEE | IOELV TWA (ppm) | 0,2 ppm |
| Belgio | Valore di breve durata (mg/m ³) | 0,21 mg/m ³ |
| Belgio | Valore di breve durata (ppm) | 0,05 ppm |
| Belgio | Commento (BE) | M |
| Germania | TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Germania | TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm) | 0,05 ppm |
| Germania | Commento (TRGS 900) | AGS,Sah,Y |
| Regno Unito | WEL TWA (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Regno Unito | WEL TWA (ppm) | 0,05 ppm |
| Regno Unito | WEL STEL (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Regno Unito | WEL STEL (ppm) | 0,05 ppm |
| Regno Unito | Commento (WEL) | Sen |

| Isopropanol (67-63-0) | | |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|
| CEE | IOELV TWA (mg/m ³) | 983 mg/m ³ |
| CEE | IOELV TWA (ppm) | 400 ppm |

| Cloruro di didecildimetilammonio (7173-51-5) | |
|---|--|
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 8,6 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 18,2 mg/m ³ |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,002 mg/l Assessment factor: 10 |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,0002 mg/l Assessment factor: 100 |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 0,00029 mg/l Assessment factor: 100 |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 2,82 mg/kg peso secco Assessment factor: 1 |

Virocid

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

| Cloruro di didcildimetilammonio (7173-51-5) | |
|--|---|
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0,28 mg/kg peso secco Assessment factor: 10 |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 1,4 mg/kg peso secco Assessment factor: 50 |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 0,595 mg/l Assessment factor: 10 |
| Glutaraldehyde (111-30-8) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 0,5 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 0,25 mg/m ³ |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,0025 mg/l Assessment factor: 10 |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,00025 mg/l Assessment factor: 100 |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 0,006 mg/l Assessment factor: 100 |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 0,527 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0,0527 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 0,03 mg/kg peso secco Assessment factor: 50 |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 0,8 mg/l Assessment factor: 100 |
| Isopropanol (67-63-0) | |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 140,9 mg/l (Assessment factor: 1) |
| PNEC aqua (acqua marina) | 140,9 mg/l (Assessment factor: 1) |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 140,9 mg/l (Assessment factor: 1) |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 552 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 552 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 28 mg/kg peso secco |
| PNEC (Orale) | |
| PNEC orale (avvelenamento secondario) | 0,00016 kg/kg cibo (Assessment factor: 30) |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 2251 mg/l (Assessment factor: 1) |
| Composti di ammonio quaternario, bezil-C12-16-alchildimetil, cloruri (68424-85-1) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| Acuta - effetti sistemici, cutanea | < mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 5,7 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 3,96 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, orale | 3,4 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 3,4 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 1,64 mg/m ³ |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,0009 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,00096 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 0,00016 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 12,27 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 13,09 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 7 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 0,4 mg/l |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Assicurare aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.

Virocid

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

| | |
|------------------------------------|--|
| Protezione delle mani | : Guanti. guanti di PVC resistente ai prodotti chimici (alla norma europea EN 374 o equivalente) |
| Protezione degli occhi | : La protezione oculare è necessaria solamente nel caso che il liquido possa essere schizzato o spruzzato. Usare occhiali protettivi a EN 166, progettato per proteggere contro gli spruzzi di liquidi |
| Protezione della pelle e del corpo | : Indumenti di protezione conforme alla norma EN 943 parte 2. Se è possibile un contatto o la contaminazione di vestiti, indossare indumenti protettivi. |
| Protezione respiratoria | : Se il maneggiamento di questo materiale genera diffusione nell'aria di particelle si dovrebbe utilizzare un respiratore autorizzato adatto per polvere o materiale nebulizzato. Maschera completa, mezza maschera, quarto di maschera (DIN EN 136/140) |



| | |
|--------------------|---|
| Altre informazioni | : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Assicurare un aspiratore locale o un sistema di ventilazione generale della stanza allo scopo di ridurre al minimo le concentrazioni di polvere e/o vapore. |
|--------------------|---|

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|------------------------|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : Limpido. Marrone. |
| Odore | : Aldeide. |
| Soglia olfattiva | : Dati non disponibili |
| pH | : ca 4 |
| Velocità di evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione | : Dati non disponibili |
| Punto di congelamento | : -13,5 °C |
| Punto di ebollizione | : 93 °C |
| Punto di infiammabilità | : 60 °C |
| Temperatura di autoaccensione | : Dati non disponibili |
| Temperatura di decomposizione | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Dati non disponibili |
| Tensione di vapore | : Dati non disponibili |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Dati non disponibili |
| Densità relativa | : Dati non disponibili |
| Densità | : ca 1,015 kg/l |
| Solubilità | : Completa. |
| Log Pow | : Dati non disponibili |
| Log Kow | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica | : Dati non disponibili |
| Viscosità dinamica | : Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive | : Dati non disponibili |
| Proprietà ossidanti | : Dati non disponibili |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Dati non disponibili |

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Evitare il contatto con :Acidi forti.Forti agenti ossidanti. Nessuno in condizioni normali.

Virocid

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

| Virocid | |
|-----------------------|---------------|
| DL50 orale ratto | ca 1070 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg |

Irritazione : Corrosivo per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
pH: ca 4

Corrosività : Corrosivo per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Nocivo per ingestione. Nocivo per inalazione.
pH: ca 4

Sensibilizzazione : Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

Tossicità a dose ripetuta : Non applicabile

Cancerogenicità : Dati non disponibili

Mutagenicità : Dati non disponibili.

Tossicità per la riproduzione : Dati non disponibili

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : 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.

| Virocid | |
|----------------|-----------------|
| CL50 pesci 1 | 1 - 10 mg/l 96h |
| CE50 Daphnia 1 | 1 - 10 mg/l 48h |

Composti di ammonio quaternario, bezil-C12-16-alchilidimetil, cloruri (68424-85-1)

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| CL50 altri organismi acquatici 1 | 0,03 mg/l Algae |
|----------------------------------|-----------------|

12.2. Persistenza e degradabilità

| Virocid | |
|-----------------------------|---|
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente biodegradabile. > 60% BOD, 28 giorni, Closed Bottle Test (OECD). Tensioattivo (s) contenute in questa preparazione è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Dati a sostegno di questa affermazione sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno messe a loro disposizione a loro richiesta diretta o su richiesta di un detergente-produttore. |

Isopropanol (67-63-0)

| | |
|-----------------|------|
| Biodegradazione | 95 % |
|-----------------|------|

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Questo prodotto contiene componenti pericolosi per l'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati. Rifiuti pericolosi a causa di tossicità. Non disperdere nell'ambiente. Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

Virocid

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

| | |
|--|--|
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. |
| Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti | : Quando totalmente vuoto contenitore sei riciclabile simile qualsiasi altro impaccettamento su larga scala. Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti. Non disperdere nell'ambiente. |
| Ecologia - rifiuti | : Non disperdere nell'ambiente. Rifiuti pericolosi a causa di tossicità. |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

| | |
|-------------------|-------------------|
| Numero ONU (ADR) | : 1760 |
| Numero ONU (IMDG) | : 1760 |
| Numero ONU (IATA) | : 1760 |
| Numero ONU (ADN) | : Non applicabile |
| Numero ONU (RID) | : 1760 |

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

| | |
|---|--|
| Designazione ufficiale di trasporto (ADR) | : LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. |
| Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (IATA) | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (ADN) | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (RID) | : Non applicabile |
| Descrizione del documento di trasporto (ADR) | : UN 1760 LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, (E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Descrizione del documento di trasporto (IMDG) | : UN 1760, 8, III |

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

| | |
|--|-----|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) | : 8 |
| Etichette di pericolo (ADR) | : 8 |



IMDG

| | |
|---|-----|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) | : 8 |
|---|-----|



IATA

| | |
|---|-----|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) | : 8 |
|---|-----|

ADN

| | |
|--|-------------------|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) | : Non applicabile |
|--|-------------------|

RID

| | |
|--|-----|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) | : 8 |
|--|-----|

14.4. Gruppo d'imballaggio

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Gruppo di imballaggio (ADR) | : III |
| Gruppo di imballaggio (IMDG) | : III |
| Gruppo di imballaggio (IATA) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (ADN) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (RID) | : Non applicabile |

14.5. Pericoli per l'ambiente

| | |
|---------------------------|------|
| Pericoloso per l'ambiente | : Si |
|---------------------------|------|

Virocid

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

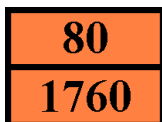
Inquinante marino : No
Altre informazioni : Ripulire anche perdite e sversamenti di entità minima se possibile senza correre rischi.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Misure di precauzione per il trasporto : Il conducente non deve tentare di combattere l'incendio che ha coinvolto il carico., No fiamme. Non fumare., Tenere il pubblico lontano della zona pericolosa., AVVERTIRE IMMEDIATAMENTE LA POLIZIA E GLI ESTINTORI.

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C9
Quantità esenti (ADR) : E1
N° pericolo (n°. Kemler) : 80
Pannello arancione :



Codice restrizione galleria (ADR) : E

- Trasporto via mare

Numero GSMU : 154

- Trasporto aereo

Dati non disponibili

- Trasporto fluviale

Trasporto proibito (ADN) : No
Non soggetto all'ADN : No

- Trasporto per ferrovia

Trasporto proibito (RID) : No

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Contains no substances with Annex XVII restrictions
Non contiene sostanze candidate REACH
Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

15.1.2. Norme nazionali

Germania

VwVwS Annex reference : Classe di pericolo per le acque (WGK) 3, estremamente inquinante per l'acqua (Classification according to VwVwS, Annex 4.)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

Danimarca

Class for fire hazard : Classe III-1
Store unit : 50 litro
Classification remarks : Flammable according to the Danish Ministry of Justice; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed
Recommendations Danish Regulation : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Virocid

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

| | | | |
|-----|--|------------|--|
| 1.3 | Ulteriori indicazioni | Aggiunto | |
| 2.2 | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Modificato | |
| 8.1 | Ulteriori indicazioni | Aggiunto | |

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:

| | |
|----------------------------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | H302 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) | H332 |
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Resp. Sens. 1 | H334 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |

Testo delle frasi R, H e EUH:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| Met. Corr. 1 | Corrosivo per i metalli, categoria 1 |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1 |
| Skin Corr. 1B | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione della pelle, categoria 1 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili |
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli |
| H301 | Tossico se ingerito |
| H302 | Nocivo se ingerito |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare |
| H331 | Tossico se inalato |
| H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata |
| R10 | Inflammabile |
| R11 | Facilmente infiammabile |
| R20/21/22 | Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione |
| R21/22 | Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione |
| R22 | Nocivo per ingestione |
| R23/25 | Tossico per inalazione e ingestione |
| R34 | Provoca ustioni |
| R36 | Irritante per gli occhi |
| R42 | Può provocare sensibilizzazione per inalazione |
| R43 | Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle |
| R50 | Altamente tossico per gli organismi acquatici |
| R67 | L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini |
| C | Corrosivo |
| F | Facilmente infiammabile |
| N | Pericoloso per l'ambiente |
| T | Tossico |
| Xi | Irritante |
| Xn | Nocivo |

Virocid

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SDS EU CLP DPD

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto