



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento
(CE) Num. 1907/2006

122000005976

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

DELEGOL NF 10 LT
Delegol® NF - Bulk

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della : presidio medico chirurgico
sostanza/della miscela

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società

BAYER S.p.A.
Viale Certosa, 130
I-20156 MILANO
Tel.: +39.02.3978.1
Mail: msds@bayerhealthcare.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

In caso di emergenza: +39.02.3978.1

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione-GHS (secondo CE 1272/2008):

Corrosione cutanea, Categoria 1B (H314)
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 (H317)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, Categoria 1 (H400)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, Categoria 1 (H410)

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE):

Corrosivo
Sensibilizzante
Pericoloso per l'ambiente
Provoca ustioni.
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento
(CE) Num. 1907/2006

122000005976

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura-GHS (secondo CE 1272/2008):**

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

Prevenzione:

- P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:

- P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ 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.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- | | |
|-----------|----------------------------------|
| 1310-73-2 | idrossido di sodio |
| 90-43-7 | bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile |
| 59-50-7 | clorocresolo |

Etichettatura secondo la Direttiva CE:

Etichettatura secondo la direttiva 1999/45/CE (preparati) e suoi emendamenti e aggiornamenti



Frasi "R"

- | | |
|--------|---|
| R34 | Provoca ustioni. |
| R43 | Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. |
| R50/53 | Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |

Frasi "S"

- | | |
|-------|--|
| S 1/2 | Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini. |
|-------|--|

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA** secondo il Regolamento

122000005976

(CE) Num. 1907/2006

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014



S13	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S27	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
S28	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con sapone ed acqua.
S29	Non gettare i residui nelle fognature.
S36/37/39	Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S46	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.
S64	In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

120-32-1	2 - benzil - 4 - clorofenolo
1310-73-2	idrossido di sodio
59-50-7	clorocresolo

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli che non danno luogo a classificazione:
Non conosciuti.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Il presente prodotto è una miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006.

Soluzione acquosa

Componenti pericolosi**bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile**

Concentrazione [Percentuale in peso] $\geq 1 - < 10$

N. CAS: 90-43-7

Nome CAS: [1,1'-Biphenyl]-2-ol

N. EINECS: 201-993-5

Sinonimi: 2 - idrossibifenile

N. INDICE: 604-020-00-6

UE - Classificazione:

Irritante R36/37/38



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento

122000005976

(CE) Num. 1907/2006

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014



Pericoloso per l'ambiente R50

Classificazione GHS:

Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335
Skin Irrit. 2 H315
Aquatic Acute 1 H400

2 - benzil - 4 - clorofenoloConcentrazione [Percentuale in peso] $\geq 2,5 - < 5$

N. CAS: 120-32-1

Nome CAS: 2-Benzyl-4-chlorophenol

N. EINECS: 204-385-8

Sinonimi: o-cresol, 4-chloro-alpha-phenyl-

UE - Classificazione:

Nocivo R22



Irritante R38



Irritante R41



Pericoloso per l'ambiente R50/53

Classificazione GHS:

Acute Tox. 4 H302
Eye Dam. 1 H318
Skin Irrit. 2 H315
Aquatic Chronic 1 H410
Aquatic Acute 1 H400

idrossido di sodioConcentrazione [Percentuale in peso] $\geq 2 - < 5$

N. CAS: 1310-73-2

Nome CAS: Sodium hydroxide

N. EINECS: 215-185-5

N. INDICE: 011-002-00-6

UE - Classificazione:

Corrosivo R35

Concentrazione-dipendente Indicator (UE):R35 $\geq 5 \%$ R34 $2 - < 5 \%$

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA** secondo il Regolamento
(CE) Num. 1907/2006

122000005976

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014



R36/38 0,5 - < 2 %

Classificazione GHS:Skin Corr. 1A H314
Met. Corr. 1 H290**Concentrazioni limite specifiche (GHS):**

Skin Corr. 1A	H314	$\geq 5 \%$
Skin Corr. 1B	H314	$2 - < 5 \%$
Skin Irrit. 2	H315	$0,5 - < 2 \%$
Eye Irrit. 2	H319	$\leq 2 \%$

clorocresoloConcentrazione [Percentuale in peso] $\geq 1 - < 5$

N. CAS: 59-50-7

Nome CAS: 4-Chlor-3-methylphenol

N. EINECS: 200-431-6

N. INDICE: 604-014-00-3

UE - Classificazione:

Nocivo R21/22



Irritante R41



Sensibilizzante R43



Pericoloso per l'ambiente R50

Concentrazione-dipendente Indicator (UE):R21/22 $\geq 10 \%$ **Classificazione GHS:**Acute Tox. 4 H312
Acute Tox. 4 H302
Eye Dam. 1 H318
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Acute 1 H400**acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio**Concentrazione [Percentuale in peso] $\geq 1 - < 5$

N. CAS: 97489-15-1

N. EINECS: 307-055-2

UE - Classificazione:

Irritante R41

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA** secondo il Regolamento

122000005976

(CE) Num. 1907/2006

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014



Irritante R38



Nocivo R22

Classificazione GHS:

Acute Tox. 4 H302

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Per il testo completo delle frasi H+R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazione generale: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Se inalato: Portare l'infortunato all'aria aperta. Chiamare immediatamente un medico.

In caso di contatto con la pelle: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con sapone ed acqua. In caso di reazione cutanea consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Se ingerito: In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2 Gravi sintomi/effetti molto importanti

Sintomi: Nessuna informazione disponibile.

Rischi: Nessuna informazione disponibile.

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

Nessuna informazione disponibile.

5. MISURE ANTINCENDIO**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua abbondante



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento
(CE) Num. 1907/2006

122000005976

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio: La combustione può provocare esalazioni di: Monossido di carbonio (CO) Anidride carbonica (CO₂)

Ulteriori informazioni: Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi: In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Usare i dispositivi di protezione individuali. Provvedere ad una buona aerazione e disaerazione.

6.2 Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia: Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua. Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Raccogliere meccanicamente, introdurre in recipienti sigillati debitamente etichettati.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Ulteriori suggerimenti: Non sono richieste particolari precauzioni.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione:

Evitare la formazione di aerosol. Manipolare il prodotto soltanto sotto cappa di aspirazione. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Per il magazzinaggio vanno usati sempre ambienti adatti con sufficiente capienza. Nella manipolazione occorre osservare le disposizioni ufficiali per evitare l'inquinamento delle acque a causa del prodotto.

7.3 Usi finali specifici



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento
(CE) Num. 1907/2006

122000005976

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014

Nessuna indicazione disponibile.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione (Europa)

Sostanza	N. CAS	Base	Tipo:	Valore	Valore limite asso-luto	Osservazioni
idrossido di sodio	1310-73-2	OEL (IT)	TLV-C	2 mg/m3		ACGIH

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure personali di protezione:

Protezione respiratoria:

Protezione respiratoria consigliata: maschera facciale integrale con filtro ABEK-ST (ABEK-P3)

Protezione delle mani:

Protezione delle mani: Guanti protettivi per prodotti chimici di Baypren, la gomma di nitrile o PVC usare

Il tempo di permeazione non è stato controllato; in caso di contaminazione, smaltire immediatamente. Consiglio: Smaltire i guanti dopo un singolo impiego.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Misure di igiene:

Osservare le norme di purezza (GMP) richieste nella produzione di farmaci!

Altre misure protettive:

Indossare adeguati indumenti di protezione.

L'equipaggiamento protettivo personale di cui devono essere applicate quando si tratta di un Mole senza imballaggi e in caso di incidenti, a condizione che con l'esposizione alla sostanza o sostanze pericolose sia prevedibile.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido
Colore:	marrone
Odore:	Nessuna indicazione disponibile.
Punto/intervallo di fusione:	Nessuna indicazione disponibile.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA** secondo il Regolamento
(CE) Num. 1907/2006

122000005976

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014



Punto/intervallo di ebollizione:	bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile 286 °C a 1.013 hPa idrossido di sodio 1.390 °C a 1.013 hPa clorocresolo 235 - 239 °C a 1.013 hPa
Densità:	ca. 1,06 g/cm ³ a 20 °C
Densità apparente:	Non applicabile
Tensione di vapore:	Nessuna indicazione disponibile.
Viscosità, dinamica:	Nessuna indicazione disponibile.
Viscosità, cinematica:	Nessuna indicazione disponibile.
Tempo di flusso:	Nessuna indicazione disponibile.
Tensione superficiale:	Nessuna indicazione disponibile.
Idrosolubilità:	Nessuna indicazione disponibile.
La solubilità/ le solubilità.:	Nessuna indicazione disponibile.
pH:	11,4
Coefficiente di distribuzione (n-ottanolo/acqua):	bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile log Pow: 3,09 clorocresolo log Pow: 3,02
pH:	Nessuna indicazione disponibile.
Punto di infiammabilità.:	bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile Non applicabile
Punto di infiammabilità.:	clorocresolo Non applicabile
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile
Limiti di esplosione:	bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile superiore: 9,5 %(V) Inferiore: 1,4 %(V)

9.2 Altre informazioni

Miscibilità con l'acqua: Nessuna indicazione disponibile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1 Reattività**

Nessuna indicazione disponibile.

Reazione con Acqua / Aria

Nessuna indicazione disponibile.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento
(CE) Num. 1907/2006

122000005976

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014

Temperatura di accensione:

bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile
> 520 °C

clorocresolo

ca. 590 °C DIN 51794

Classe di combustione:

Nessuna indicazione disponibile.

Inflammabilità (solidi, gas):

Nessuna indicazione disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna indicazione disponibile.

Decomposizione termica:

nessun dato disponibile

Polvere esplosione codice:

Non applicabile

Classe di esplosione della polvere:

Non applicabile

Proprietà esplosive:

Nessuna indicazione disponibile.

Sensibilità all'urto:

nessun dato disponibile

Reazioni pericolose:

nessun dato disponibile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

deflagrazione capacità:

Nessuna indicazione disponibile.

incendio senza fiamma:

Nessuna indicazione disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti:

Nessuna indicazione disponibile.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento

122000005976

(CE) Num. 1907/2006

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014

Energia minima di accensione:
nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare:
Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO₂)

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Altre informazioni sulla tossicità:

idrossido di sodio

Se ingerito, provoca gravi bruciature alla bocca e alla gola, così come perforazione dell'esofago e dello stomaco.

Tossicità acuta per via orale:

Delegol® NF - Bulk

Stima della tossicità acuta (ATE) > 2.000 mg/kg

Può essere nocivo se ingerito.

Metodo: Metodo di calcolo

bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile

DL50 ratto: 2.700 mg/kg

DL50 topo, femmina: 1.050 mg/kg

2 - benzil - 4 - clorofenolo

DL50 ratto: 1.700 mg/kg

idrossido di sodio

DL50 ratto: 300 - 500 mg/kg

clorocresolo

DL50 ratto: 1.830 mg/kg

Sintomi: Nausea

DL50 topo: 600 mg/kg

acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio

DL50 ratto: 1.201 mg/kg

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione:

clorocresolo



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento
(CE) Num. 1907/2006

122000005976

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014

CL50 ratto: > 0,7 mg/l, 4 h
Sintomi: Edema polmonare

Tossicità acuta per via cutanea:**Delegol® NF - Bulk**

Stima della tossicità acuta (ATE) > 2.000 mg/kg

Può essere nocivo a contatto con la pelle.

Metodo: Metodo di calcolo

bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile

DL50 su coniglio: > 5.000 mg/kg

idrossido di sodio

DL50 su coniglio: 1.350 mg/kg

clorocresolo

DL50 ratto: > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta (per altra vie di somministrazione):

Nessuna indicazione disponibile.

Corrosività:

Nessuna indicazione disponibile.

Irritante per la pelle:**bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile**

su coniglio

Risultato: Leggera irritazione della pelle

Metodo: OECD 404

2 - benzil - 4 - clorofenolo

Risultato: Corrosivo

idrossido di sodio

su coniglio

Risultato: Provoca gravi ustioni.

clorocresolo

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Irritante per gli occhi:**bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile**

su coniglio

Risultato: Irritante per gli occhi

2 - benzil - 4 - clorofenolo

Risultato: forte irritante

idrossido di sodio

su coniglio

Risultato: Provoca gravi lesioni oculari.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento
(CE) Num. 1907/2006

122000005976

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014

clorocresolo

Risultato: Corrosivo
Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione:

bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile

Tipo di test: Sensibilizzazione cutanea Esperienza umana
Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Tipo di test: Sensibilizzazione cutanea porcellino d'India
Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

2 - benzil - 4 - clorofenolo

Tipo di test: Sensibilizzazione cutanea
Risultato: Causa sensibilizzazione.

idrossido di sodio

Esperienza umana
Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

clorocresolo

Tipo di test: Sensibilizzazione cutanea
Risultato: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine:

Nessuna indicazione disponibile.

Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:

Nessuna indicazione disponibile.

Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:

Nessuna indicazione disponibile.

Tossicità per aspirazione:

Nessuna indicazione disponibile.

Genotossicità in vitro:

idrossido di sodio

Batterica mutagenicità Escherichia coli
Risultato: negativo

Test di ames Salmonella typhimurium
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo:

idrossido di sodio

Test del micronucleo, topo
Risultato: negativo

Cancerogenicità:

Nessuna indicazione disponibile.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento
(CE) Num. 1907/2006

122000005976

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014

Fertilità:

Nessuna indicazione disponibile.

Tossicità per lo sviluppo:

Nessuna indicazione disponibile.

Esperienza umana:

Nessuna indicazione disponibile.

Sintomii neurologici:

Nessuna indicazione disponibile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Valutazione Ecotossicologica

clorocresolo

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico: Molto tossico per gli organismi acquatici.

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci:

bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile

Tossicità acuta per i pesci: CL50 3,4 mg/l

Saggio sulla specie: Pimephales promelas (Cavedano americano) Durata del test: 96 h

2 - benzil - 4 - clorofenolo

CL50 1,5 mg/l

Saggio sulla specie: Danio rerio (pesce zebra) Durata del test: 24 h

CL50 1,25 mg/l

Saggio sulla specie: Leuciscus idus (Leucisco dorato) Durata del test: 48 h

idrossido di sodio

Tossicità acuta per i pesci: CL50 45,4 mg/l

Saggio sulla specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test: 96 h

clorocresolo

Tossicità acuta per i pesci: CL50 1,2 mg/l

Saggio sulla specie: Leuciscus idus (Leucisco dorato) Durata del test: 48 h

Tossicità acuta per i pesci: CL50 0,92 mg/l

Saggio sulla specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:

bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile

CE50 0,71 mg/l

Saggio sulla specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Durata del test: 48 h



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento

122000005976

(CE) Num. 1907/2006

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014

2 - benzil - 4 - clorofenolo

CE50 1,5 mg/l

Saggio sulla specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Durata del test: 24 h

idrossido di sodio

CE50 76 mg/l

Saggio sulla specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Durata del test: 24 h

clorocresolo

CE50 2 mg/l

Saggio sulla specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Durata del test: 48 h

Tossicità per le alghe:

bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile

CE50 0,85 mg/l

Saggio sulla specie: Desmodesmus subspicatus (alga verde) Durata del test: 72 h

2 - benzil - 4 - clorofenolo

CE50 0,038 mg/l

Saggio sulla specie: Desmodesmus subspicatus (alga verde) Durata del test: 72 h

clorocresolo

CE50 60 mg/l

Saggio sulla specie: Desmodesmus subspicatus (alga verde) Durata del test: 96 h

Tossicità per i batteri:

bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile

CE50 52 mg/l

Saggio sulla specie: batteri dei fanghi attivi

Durata del test: 3 h

Metodo: OECD 209

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica):

Nessuna indicazione disponibile.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica):

Nessuna indicazione disponibile.

Tossicità per gli organismi terrestri

Nessuna indicazione disponibile.

Tossicità altri non mammiferi terrestri:

Nessuna indicazione disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità:

bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile

84 %, 28 Giorni biodegradabile rapidamente

Metodo: OECD 301 D

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA** secondo il Regolamento

122000005976

(CE) Num. 1907/2006

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014

2 - benzil - 4 - clorofenolo

Non immediatamente biodegradabile.

idrossido di sodio

I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

clorocresolo

84 %, 28 Giorni biodegradabile rapidamente

Metodo: Saggio di bottiglia chiusa

Ossigeno biochimico richiesto (BOD):**bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile**

750 mg/g, Ossigeno biochimico richiesto nei 5 giorni

2 - benzil - 4 - clorofenolo

792 mg/g, Ossigeno biochimico richiesto nei 5 giorni

clorocresolo

72.000 mg/g, Ossigeno biochimico richiesto nei 5 giorni

1.525.000 mg/g, Domanda biochimica di ossigeno, 28 Giorni

Ossigeno chimico richiesto (COD):**bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile**

1.290 mg/g

2 - benzil - 4 - clorofenolo

ca. 2.170.000 mg/g

clorocresolo

ca. 1.795.000 mg/g

Relazione di BSB del CSB:

Nessuna indicazione disponibile.

Carbonio organico disciolto (DOC):

Nessuna indicazione disponibile.

Componenti organici contenenti alogeni (AOX):

Nessuna indicazione disponibile.

Biologici requisito teorico di ossigeno:**clorocresolo**

1.852 mg/g

Relazione BSB di ThSB:**clorocresolo**

100 %

Carbonio organico totale (TOC):

Nessuna indicazione disponibile.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento

122000005976

(CE) Num. 1907/2006

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014

Eliminabilità fisico-chimica:

Nessuna indicazione disponibile.

Stabilità nell'acqua:

Nessuna indicazione disponibile.

Importanti vie metaboliche:

Nessuna indicazione disponibile.

Fotodegradazione:

Nessuna indicazione disponibile.

Fattore-M:

Nessuna indicazione disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione:

bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile

La bioaccumulazione è improbabile.

clorocresolo

Indicazione di un potenziale di bioaccumulazione.

Coefficiente di distribuzione (n-ottanolo/acqua):

bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile

log Pow: 3,09

clorocresolo

log Pow: 3,02

12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione ambientale:

Nessuna indicazione disponibile.

Tensione superficiale:

Nessuna indicazione disponibile.

Stabilità nel suolo:

Nessuna indicazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna indicazione disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

Informazione generale:

Delegol® NF - Bulk

Evitare che il prodotto giunga nei corsi d'acqua o nella falda freatica.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento
(CE) Num. 1907/2006

122000005976

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014

idrossido di sodio

Azione tossica su pesci, plancton e su organismi a dimora fissa, dovuta a variazione del pH.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Avviare ad un adatto impianto di incenerimento ad emissione inquinante ridotta.

Contenitori contaminati: Gli imballaggi vuoti non puliti vanno trattati come il contenuto.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**ADR/RID**

- | | | |
|---|---|---|
| 14.1 UN Numero | : | 1903 |
| 14.2 Descrizione delle merci | : | DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.
(Soluzione d'idrossido di sodio) |
| 14.3 N. di identificazione del pericolo | : | 80 |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | : | II |
| Etichetta | : | 8 |
| 14.5 Pericoloso per l'ambiente | : | si |

ADNR

- | | | |
|---|---|---|
| 14.1 UN Numero | : | 1903 |
| 14.2 Descrizione delle merci | : | DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.
(Soluzione d'idrossido di sodio) |
| 14.3 N. di identificazione del pericolo | : | 80 |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | : | II |
| Etichetta | : | 8 |
| 14.5 Pericoloso per l'ambiente | : | si |

IATA

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| 14.1 UN Numero | : | 1903 |
| 14.2 Descrizione delle merci | : | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(sodium hydroxide solution) |
| 14.3 Classe | : | 8 |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | : | II |
| Etichetta | : | 8 |
| 14.5 Pericoloso per l'ambiente | : | si |

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA** secondo il Regolamento
(CE) Num. 1907/2006

122000005976

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014

IMDG

- 14.1 UN Numero : 1903
14.2 Descrizione delle merci : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(sodium hydroxide solution, 2-benzyl-4-chlorophenol)
14.3 Classe : 8
14.4 Gruppo d'imballaggio : II
Etichetta IMDG : 8
14.5 Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

non applicabile

E'applicabile l'esenzione inerente le quantità limitate secondo il capitolo 3.4RID/ADR nel rispetto dei limiti quantitativi previsti

Altre informazioni : Corrosivo Sostanze pericolose per l'ambiente
Tenere separato dai generi alimentari

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normativa nazionale****Altre legislazione:**

Nessuna indicazione disponibile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna indicazione disponibile.

16. ALTRE INFORMAZIONI**Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

- R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R22 Nocivo per ingestione.
R34 Provoca ustioni.
R35 Provoca gravi ustioni.
R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA** secondo il Regolamento

122000005976

(CE) Num. 1907/2006

Delegol® NF - Bulk

Versione 5.0

Data di revisione 03.12.2014

Data di stampa 04.12.2014

R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo citate nei Capitoli 2 e 3

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.