

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo al Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) n. 2015/830 e all'ordinanza svizzera sui prodotti chimici RS 813.11



REMOVE ALL

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione prodotto : REMOVE ALL
Numero di registrazione REACH : 01-2119969502-33
Tipo di prodotto REACH : Sostanza / monocomponente
Numero CAS : 4431-83-8
Numero CE : 224-631-8
Massa molecolare : 164.20 g/mol
Formula chimica : C7H16O4

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

1.2.1 Usi pertinenti identificati

Solvente

1.2.2 Usi sconsigliati

Non si conoscono usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore della scheda di dati di sicurezza

TEC7*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
☎ +32 14 85 97 38
info@tec7.be
*TEC7 is a registered trademark of Novatech International N.V.

Fabbricante del prodotto

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
☎ +32 14 85 97 38
info@tec7.be

Distributore del prodotto

HG Commerciale
Stauffacherquai 46
CH-8022 Zürich
☎ +42 44 296 62 11
www.hgc.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, olandese) :
+32 14 58 45 45 (BIG)

Numero telefonico di chiamata urgente (Svizzera):
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica (Zürich):
145 (24 ore/24 ore)
+41 44 251 51 51 (24 ore/24 ore)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

2.2. Elementi dell'etichetta

Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

2.3. Altri pericoli

Non si conoscono altri pericoli

REMOVE ALL

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

| Nome REACH numero di registrazione | N. CAS N. CE | Conc. (C) | Classificazione secondo CLP | Nota | Osservazione |
|--|------------------------|-----------|-----------------------------|------|----------------|
| 2,5,7,10-tetraossoundecano 01-2119969502-33 | 4431-83-8 224-631-8 | C>99 % | | | Monocomponente |

3.2. Miscele

Non applicabile

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali:

In caso di malessere consultare un medico.

Inalazione:

Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Sciacquare con acqua. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico) senza un consiglio medico. L'uso di sapone è permesso. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare con acqua. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico) senza un consiglio medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico) senza un consiglio medico. Consultare un medico in caso di malessere.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

4.2.1 Sintomi acuti

Inalazione:

Non si conoscono effetti cronici.

Contatto con la pelle:

Non irritante.

Contatto con gli occhi:

Irritazione lieve.

Ingestione:

Non si conoscono effetti cronici.

4.2.2 Sintomi ritardati

Non si conoscono effetti cronici.

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

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:

Incendio di piccole dimensioni: Estintore a polvere tipo ABC ad azione rapida, Estintore a polvere tipo BC ad azione rapida, Estintore a schiuma di classe B ad azione rapida, Estintore ad anidride carbonica ad azione rapida.

Incendio di grandi dimensioni: Schiuma di classe B (resistente agli alcoli), Pioggia d'acqua, in caso di impossibilità di espansione della pozza.

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Incendio di piccole dimensioni: Acqua (estintore ad azione rapida; avvolgitore); rischio di espansione della pozza.

Incendio di grandi dimensioni: Acqua; rischio di espansione della pozza.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Formazione di CO e di CO₂ in caso di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

5.3.1 Istruzioni:

Nessuna istruzione specifica per l'estinzione richiesta.

5.3.2 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Guanti protettivi. Indumenti protettivi. Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non usare fiamme libere.

6.1.1 Dispositivi di protezione per chi non interviene direttamente

Vedere sezione 8.2

6.1.2. Dispositivi di protezione per chi interviene direttamente

Motivo per la revisione: 5; 15

Data della pubblicazione: 2013-02-08

Data della revisione: 2019-04-15

Numero di revisione: 0203

Numero prodotto: 53478

2 / 10

REMOVE ALL

Guanti protettivi. Indumenti protettivi.

Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere/pompare prodotto disperso in contenitori adatti. Tappare la falla/interrompere l'afflusso.

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

Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente. Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Sotto forma di particelle finemente disperse: utilizzare utensili antiscintillamento, impianto elettrico a prova di esplosione. Polvere: conservare separato da sorgenti di infiammazione/da scintille. Osservare igiene usuale. Conservare il recipiente ben chiuso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

Conservare al buio. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Conforme alla regolamentazione.

7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore, ossidanti, acidi (forti).

7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

7.3. Usi finali particolari

Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Esposizione professionale

a) Valori limite di esposizione professionale

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

b) Valori limite biologici nazionali

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

8.1.2 Metodi di campionamento

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.1.3 Valori limite applicabili quando si usa la sostanza o la miscela nel modo previsto

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

8.1.4 Valori soglia

DNEL/DMEL - Lavoratori

REMOVE ALL

| Valore soglia (DNEL/DMEL) | Tipo | Valore | Osservazione |
|---------------------------|---|-------------------------|--------------|
| DNEL | Effetti sistemici a lungo termine inalazione | 11.75 mg/m ³ | |
| | Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea | 1.67 mg/kg bw/giorno | |

DNEL/DMEL - Popolazione generale

REMOVE ALL

| Valore soglia (DNEL/DMEL) | Tipo | Valore | Osservazione |
|---------------------------|---|-----------------------|--------------|
| DNEL | Effetti sistemici a lungo termine inalazione | 2.9 mg/m ³ | |
| | Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea | 0.83 mg/kg bw/giorno | |
| | Effetti sistemici a lungo termine per via orale | 0.83 mg/kg bw/giorno | |

PNEC

REMOVE ALL

| Compartimenti | Valore | Osservazione |
|------------------------------|---------------------------|--------------|
| Acqua dolce (non salina) | 62.54 mg/l | |
| Acqua marina | 6.25 mg/l | |
| STP | 10 mg/l | |
| Sedimento dell' acqua dolce | 234.64 mg/kg sedimento dw | |
| Sedimento dell' acqua marina | 23.46 mg/kg sedimento dw | |
| Suolo | 542.67 µg/kg suolo dw | |

8.1.5 Control banding

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.2. Controlli dell'esposizione

Motivo per la revisione: 5; 15

Data della pubblicazione: 2013-02-08

Data della revisione: 2019-04-15

Numero di revisione: 0203

Numero prodotto: 53478

3 / 10

REMOVE ALL

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Sotto forma di particelle finemente disperse: utilizzare utensili antiscintillamento, impianto elettrico a prova di esplosione. Polvere: conservare separato da sorgenti di infiammazione/da scintille. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Osservare igiene usuale. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

a) Protezione respiratoria:

Protezione respiratoria non richiesta in condizioni normali.

b) Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN374).

| Scelta del materiale idoneo | Tempo di passaggio misurato | Spessore | Indice di protezione |
|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------------------|
| gomma butilica | > 480 minuti | 0.7 mm | Classe 6 |

c) Protezioni per occhi:

Protezione degli occhi non richiesta in condizioni normali.

d) Protezione della pelle:

Indumenti protettivi.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|-------------------------------|--|
| Aspetto | Liquido |
| Odore | Odore caratteristico |
| Valori soglia olfattivi | Nessun dato disponibile |
| Colore | Incolore |
| Dimensione particelle | Non applicabile (liquido) |
| Punto di esplosione | 0.6 - 38.2 vol % |
| Infiammabilità | Non infiammabile |
| Log Kow | -0.69 ; Valore sperimentale ; OCSE 107 |
| Viscosità dinamica | 1 mPa.s ; 20 °C |
| Viscosità cinematica | 1.532 mm ² /s ; 25 °C 1 mm ² /s ; 40 °C |
| Punto di fusione | < -65 °C |
| Punto di ebollizione | 210 °C |
| Velocità di evaporazione | 17.380 ; Acetato di butile |
| Densità di vapore relativa | Nessun dato disponibile |
| Pressione di vapore | 22.5 hPa ; 20 °C |
| Solubilità | Acqua ; completa |
| Densità relativa | 0.99 ; 20 °C |
| Temperatura di decomposizione | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | 210 °C ; 1013 hPa ; ASTM E659-78 |
| Punto di infiammabilità | 88 °C ; 1013 hPa ; ASTM D93 ; Contenitore chiuso |
| Proprietà esplosive | Nessun gruppo chimico associato a proprietà esplosive |
| Proprietà ossidanti | Nessun gruppo chimico associato a proprietà comburenti |
| pH | Nessun dato disponibile |

9.2. Altre informazioni

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Tensione superficiale | 31.5 mN/m ; 25 °C |
| Densità assoluta | 992 kg/m ³ ; 20 °C |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

A temperatura > punto di infiammabilità: rischio di incendio superiore.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Misure di precauzione

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Sotto forma di particelle finemente disperse: utilizzare utensili antiscintillamento, impianto elettrico a prova di esplosione. Polvere: conservare separato da sorgenti di infiammazione/da scintille.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti, acidi (forti).

REMOVE ALL

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Formazione di CO e di CO2 in caso di combustione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.1 Risultati del test

Tossicità acuta

REMOVE ALL

| Via d'esposizione | Parametro | Metodo | Valore | Tempo d'esposizione | Specie | Determinazione di valore | Osservazione |
|-------------------|-----------|----------|-----------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|
| Orale | DL50 | OCSE 423 | > 5000 mg/kg bw | | Ratto (femminile) | Valore sperimentale | |
| Pelle | DL50 | OCSE 402 | > 2000 mg/kg bw | 24 ore | Ratto (maschio / femmina) | Valore sperimentale | |
| Inalazione | | | | | | Omissione di dati | |

Conclusione

Non classificato per tossicità acuta

Corrosione/irritazione

REMOVE ALL

| Via d'esposizione | Risultato | Metodo | Tempo d'esposizione | Momento | Specie | Determinazione di valore | Osservazione |
|-------------------|-----------------------|----------|---------------------|-------------------|----------|--------------------------|---|
| Occhi | Leggermente irritante | OCSE 405 | | 1; 24; 48; 72 ore | Coniglio | Valore sperimentale | Somministrazione unica senza risciacquo |
| Pelle | Non irritante | OCSE 404 | 4 ore | 1; 24; 48; 72 ore | Coniglio | Valore sperimentale | |

Conclusione

Non classificato come irritante per la cute
Non classificato come irritante per gli occhi
Non classificato come irritante per le vie respiratorie

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

REMOVE ALL

| Via d'esposizione | Risultato | Metodo | Tempo d'esposizione | Momento di osservazione | Specie | Determinazione di valore | Osservazione |
|--------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| Dermico (sulle orecchie) | Non sensibilizzante | OCSE 442B | | | Topo (femminile) | Valore sperimentale | |

Conclusione

Non classificato come sensibilizzante per la cute
Non classificato come sensibilizzante per inalazione

Tossicità specifica per organi bersaglio

REMOVE ALL

| Via d'esposizione | Parametro | Metodo | Valore | Organo | Effetto | Tempo d'esposizione | Specie | Determinazione di valore |
|-------------------|-----------|-------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|
| Orale | | | | | | | | Omissione di dati |
| Dermale | NOAEL | OCSE 410 | 1000 mg/kg bw/giorno | | Nessun effetto | 28 giorno/giorni | Coniglio (maschio / femmina) | Valore sperimentale |
| Inalazione | NOAEC | Prova di tossicità subcronica | 3127.89 mg/m ³ aria | | Nessun effetto | 13 settimana/e | Ratto | Read-across |

Conclusione

Non classificato per tossicità subcronica

Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

REMOVE ALL

| Risultato | Metodo | Substrato per il test | Effetto | Determinazione di valore |
|--|----------|----------------------------------|----------------|--------------------------|
| Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica | OCSE 471 | Batteri (S. typhimurium) | Nessun effetto | Valore sperimentale |
| Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica | OCSE 476 | Topo (cellule di linfoma L5178Y) | Nessun effetto | Valore sperimentale |

Motivo per la revisione: 5; 15

Data della pubblicazione: 2013-02-08

Data della revisione: 2019-04-15

Numero di revisione: 0203

Numero prodotto: 53478

5 / 10

REMOVE ALL

Mutagenicità (in vivo)

REMOVE ALL

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Conclusione

Non classificato come mutagenico o genotossico

Cancerogenicità

REMOVE ALL

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Conclusione

Non classificato come cancerogeno

Tossicità per la riproduzione

REMOVE ALL

| | Parametro | Metodo | Valore | Tempo d'esposizione | Specie | Effetto | Organo | Determinazione di valore |
|---------------------------|-----------|------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|----------------|--------|--------------------------|
| Tossicità per lo sviluppo | NOAEL | Studio di tossicità dello sviluppo | 195 mg/kg bw/giorno | | | Nessun effetto | | Read-across |
| Tossicità materna | NOAEL | | 250 mg/kg bw/giorno | | | Nessun effetto | | Read-across |
| Effetti sulla fertilità | | | | | | | | Omissione di dati |

Conclusione

Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo

Tossicità altri effetti

REMOVE ALL

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

REMOVE ALL

Non si conoscono effetti cronici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

REMOVE ALL

| | Parametro | Metodo | Valore | Durata | Specie | Piano di collaudo | Acqua dolce/salata | Determinazione di valore |
|---|-----------|----------|------------|--------|---------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Tossicità acuta per i pesci | CL50 | OCSE 203 | > 100 mg/l | | Pisces | | | Valore sperimentale |
| Tossicità acuta per i crostacei | CE50 | OCSE 202 | > 100 mg/l | 48 ore | Daphnia magna | | | Valore sperimentale |
| Tossicità alghe e altre piante acquatiche | ErC50 | OCSE 201 | > 100 mg/l | 72 ore | Algae | | | Valore sperimentale |

Conclusione

Non classificato come pericoloso per l'ambiente secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

12.2. Persistenza e degradabilità

REMOVE ALL

Biodegradazione acqua

| Metodo | Valore | Durata | Determinazione di valore |
|-----------|--------|------------------|--------------------------|
| OCSE 301D | 4.3 % | 28 giorno/giorni | Valore sperimentale |

Conclusione

Difficilmente biodegradabile nell'acqua

12.3. Potenziale di bioaccumulo

REMOVE ALL

BCF altri organismi acquatici

| Parametro | Metodo | Valore | Durata | Specie | Determinazione di valore |
|-----------|--------|-------------------|--------|--------|--------------------------|
| BCF | | 3.126; Peso umido | | | Studio di letteratura |

Log Kow

| Metodo | Osservazione | Valore | Temperatura | Determinazione di valore |
|----------|--------------|--------|-------------|--------------------------|
| OCSE 107 | | -0.69 | | Valore sperimentale |

REMOVE ALL

Conclusione

Non bioaccumulabile

12.4. Mobilità nel suolo

REMOVE ALL

(log) Koc

| Parametro | Metodo | Valore | Determinazione di valore |
|-----------|--------|--------|--------------------------|
| log Koc | | 1.517 | |

Conclusione

Molto mobile nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non soddisfa i criteri PBT e vPvB secondo l'Allegato XIII del Regolamento (CE) N. 1907/2006, e non è perciò classificabile come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

REMOVE ALL

Gas fluorurati a effetto serra (Regolamento (UE) n. 517/2014)

Non figura nell'elenco dei gas fluorurati ad effetto serra (Regolamento (UE) n. 517/2014)

Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Normative relative ai rifiuti

Unione europea

Può essere considerato come rifiuto non pericoloso secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e Regolamento (UE) n. 2017/997.

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2000/0532/CE).

07 07 99 (rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti: rifiuti non specificati altrimenti). In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici di rifiuti.

Svizzera

Codice di rifiuto secondo 814.610.1, Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti.

Rifiuti dei processi chimici organici: Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti: Rifiuti non specificati altrimenti (07 07 99).

13.1.2 Metodo di eliminazione

Smaltire in un inceneritore autorizzato per solventi con recupero di energia. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. Non scaricare nelle fognature. Non scaricare nelle acque superficiali.

13.1.3 Imballaggi/Contenitore

Nessun dato disponibile

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Strada (ADR)

14.1. Numero ONU

| | |
|-----------|----------------|
| Trasporto | Non sottomesso |
|-----------|----------------|

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|---------------------------------------|--|
| Numero d'identificazione del pericolo | |
| Classe | |
| Codice di classificazione | |

14.4. Gruppo di imballaggio

| | |
|-----------------------|--|
| Gruppo d'imballaggio | |
| Etichette di pericolo | |

14.5. Pericoli per l'ambiente

| | |
|---|----|
| Marchio materia pericolosa per l'ambiente | no |
|---|----|

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

| | |
|-----------------------|--|
| Disposizioni speciali | |
| Quantità limitate | |

Ferrovio (RID)

14.1. Numero ONU

| | |
|-----------|----------------|
| Trasporto | Non sottomesso |
|-----------|----------------|

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|---------------------------------------|--|
| Numero d'identificazione del pericolo | |
| Classe | |
| Codice di classificazione | |

14.4. Gruppo di imballaggio

Motivo per la revisione: 5; 15

Data della pubblicazione: 2013-02-08

Data della revisione: 2019-04-15

Numero di revisione: 0203

Numero prodotto: 53478

7 / 10

REMOVE ALL

| | |
|---|----|
| Gruppo d'imballaggio | |
| Etichette di pericolo | |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | |
| Marchio materia pericolosa per l'ambiente | no |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | |
| Disposizioni speciali | |
| Quantità limitate | |

Vie navigabili interne (ADN)

| | |
|---|--|
| 14.1. Numero ONU | |
| Numero ONU | 9003 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | |
| Nome di spedizione | Sostanze con un punto di infiammabilità superiore a 60°C e non superiore a 100°C |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| Classe | 9 |
| Codice di classificazione | |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | |
| Gruppo d'imballaggio | |
| Etichette di pericolo | |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | |
| Marchio materia pericolosa per l'ambiente | no |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | |
| Disposizioni speciali | |
| Quantità limitate | |
| Indicazione specifica | Pericoloso unicamente in caso di trasporto in navi cisterna. |

Mare (IMDG/IMSBC)

| | |
|---|--|
| 14.1. Numero ONU | |
| Trasporto | Non sottomesso |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| Classe | |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | |
| Gruppo d'imballaggio | |
| Etichette di pericolo | |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | |
| Inquinamento marino | |
| Marchio materia pericolosa per l'ambiente | no |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | |
| Disposizioni speciali | |
| Quantità limitate | |
| 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | |
| Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78 | Non applicabile, in base ai dati disponibili |

Aria (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|----------------|
| 14.1. Numero ONU | |
| Trasporto | Non sottomesso |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| Classe | |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | |
| Gruppo d'imballaggio | |
| Etichette di pericolo | |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | |
| Marchio materia pericolosa per l'ambiente | no |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | |
| Disposizioni speciali | |
| Trasporto passeggeri e merci | |
| Quantità limitate: quantità netta max. per imballaggio | |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione europea:

Contenuto di COV Direttiva 2010/75/UE

| Contenuto di COV | Rimarco |
|------------------|---------|
| 100 % | |
| 992.1 g/l | |

Legislazione nazionale Belgio

Motivo per la revisione: 5; 15

Data della pubblicazione: 2013-02-08

Data della revisione: 2019-04-15

Numero di revisione: 0203

Numero prodotto: 53478

8 / 10

REMOVE ALL

REMOVE ALL

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Paesi Bassi

REMOVE ALL

| | |
|----------------------|---|
| Waterbezwaarlijkheid | B (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |
|----------------------|---|

Legislazione nazionale Francia

REMOVE ALL

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Germania

REMOVE ALL

| | |
|---------|--|
| WGK | 1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017 |
| TA-Luft | 5.2.5 |

Legislazione nazionale UK

REMOVE ALL

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Svizzera

REMOVE ALL

| | |
|---|---|
| Ordinanza sulla protezione della maternità (RS_822.111.52) | In conformità ai requisiti richiesti dall'Ordinanza sulla protezione della maternità, occorre garantire che l'esposizione a sostanze pericolose non sia pregiudizievole alla madre o al bambino |
| Ordinanza sulla protezione della maternità (RS_822.115.2) | I lavori con sostanze pericolose per la salute in conformità alla RS 822.115.2 sono considerati pericolosi |
| Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL5 (RS_822.115) | I giovani non possono essere impiegati per lavori considerati pericolosi |
| Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico, OIAt (RS_814.318.142.1) | Osservare eventualmente gli allegati dall'1 al 7 della OIAt |
| Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim (RS_814.81) | Rispettare eventuali limitazioni o divieti d'uso |
| Ordinanza PIC, OPICChim (RS_814.82) | Conformarsi alla regolamentazione |
| Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim (RS_813.11) | Non classificato nel gruppo 1 o 2 |
| Classificazione dei liquidi nocivi alle acque (UFAM) | B |
| Ordinanza COV, OCOV (RS_814.018) | 100 % |
| Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti, OPIR (RS_814.012) | Non applicabile |

Altri dati pertinenti

REMOVE ALL

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

| | |
|--------------|--|
| (*) | CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG |
| ADI | Acceptable daily intake |
| AOEL | Acceptable operator exposure level |
| CE50 | Concentrazione Efficace 50 % |
| CL50 | Concentrazione Letale 50 % |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa) |
| DL50 | Dose Letale 50 % |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| ERC50 | EC50 in terms of reduction of growth rate |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |
| OCSE | Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico |
| PBT | Persistente, Bioaccumulabile & Tossico |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| STP | Sludge Treatment Process |
| vPvB | very Persistent & very Bioaccumulative |

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state elaborate sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La compilazione della scheda è avvenuta al meglio delle possibilità di BIG e in base allo stato delle sue conoscenze in tale momento. La scheda di sicurezza si limita a fornire delle linee guida per il trattamento, l'utilizzo, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in sicurezza delle sostanze/dei preparati/delle miscele indicati al punto 1. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono

Motivo per la revisione: 5; 15

Data della pubblicazione: 2013-02-08

Data della revisione: 2019-04-15

Numero di revisione: 0203

Numero prodotto: 53478

9 / 10

REMOVE ALL

valide per le sostanze/i preparati/le miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o utilizzati in processi di trasformazione. La scheda di sicurezza non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione. La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di adottare ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito, oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce la precisione e la completezza delle informazioni fornite, né può essere ritenuta responsabile di eventuali modifiche apportate da terze parti. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è limitato ai paesi dell'Unione Europea nonché a Svizzera, Islanda, Norvegia e Liechtenstein. Ogni impiego in altri paesi è da considerarsi a proprio rischio e pericolo. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto di licenza BIG o, in mancanza di quest'ultimo, nelle condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG. La distribuzione e la riproduzione della scheda si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza o le condizioni generali di BIG.