



Scheda di sicurezza
secondo direttiva UE
No. 2015/830

STONHARD

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

| | | | | |
|------------|--|--|----------------------------|------------|
| 1.1 | Identificatore del prodotto | 01736GBE | Data di revisione: | 02/11/2017 |
| | Nome del prodotto: | STONCLAD GS - B | Sostituisce: | 21/02/2017 |
| | | | Numero di versione: | 2 |
| 1.2 | Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati | Componente di prodotto verniciante a multi componenti - Uso Industriale | | |
| 1.3 | Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza | | | |
| | Importatore: | StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium | | |
| | Fabbricante: | StonCor Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium | | |
| | | Informazione Regolamentare / Tecniche +32 67493710 Nivelles, Belgium | | |
| | Scheda di sicurezza revisione di: | Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com | | |
| 1.4 | Numero telefonico di emergenza: | CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuori dagli U.S.A) PPC +1 412 6816669 (Fuori dagli U.S.A) Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h) Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99 | | |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n°1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

Indicazioni di pericolo

| | |
|---|--------|
| Altre estensioni EU | EUH205 |
| Irritazione cutanea, categoria 2 | H315 |
| Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 | H317 |
| Irritazione oculare, categoria 2 | H319 |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, categoria 2 | H411 |

2.2 Elementi dell'etichetta

Simbolo(i) del prodotto



Avvertenza

Attenzione

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

p-mentha-1,4(8)-diene, prodotto di reazione: bisfenolo-a-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), ossirano, mono [(c10-16-alchilossi) metil] derivati.

Indicazioni di pericolo

| | | |
|---|--------|---|
| Altre estensioni EU | EUH205 | Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica. |
| Irritazione cutanea, categoria 2 | H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 | H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Irritazione oculare, categoria 2 | H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, categoria 2 | H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Consigli di prudenza

| | |
|-----------|--|
| P261 | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/ gli aerosol. |
| P264 | Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. |
| P333+P313 | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| P337+P313 | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| P362+364 | Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| P391 | Raccogliere il materiale fuoriuscito. |

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessuna informazione

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Sostanze pericolose

| No. CAS | No. EINECS | Nome CEE | % |
|------------|------------|--|---------|
| 25068-38-6 | 500-033-5 | prodotto di reazione: bisfenolo-a-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) | 75-100 |
| 68081-84-5 | 268-358-2 | ossirano, mono [(c10-16-alchilossi) metil] derivati. | 10-25 |
| | 918-811-1 | idrocarburi aromatici, c10,, <1% di naftalene | 2.5-10 |
| 586-62-9 | 209-578-0 | p-mentha-1,4(8)-diene | 0.1-1.0 |

| No. CAS | REACH Reg No. | Simboli CLP | Indicazione di pericolo CLP | Fattori M |
|------------|------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|
| 25068-38-6 | 01-2119456619-26 | GHS07-GHS09 | H315-317-319-411 | |
| 68081-84-5 | | GHS07-GHS09 | H315-317-319-411 | |
| | 01-2119463583-34 | GHS07-GHS08-GHS09 | H304-336-411 | |
| 586-62-9 | 01-2119982325-32 | GHS07-GHS08-GHS09 | H304-317-400-410 | 1 |

Ulteriori informazioni: Il testo per CLP Indicazioni di pericolo sopra menzionato (se esistente) viene elencato nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note Generali: Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

Se inalato: Portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Usare sapone dolce, se disponibile. Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito: Pulire delicatamente o sciacquare la bocca con acqua. Far bere piccole quantità dell'acqua. NON indurre il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

Autoprotezione del soccorritore:

Non intraprendere alcuna iniziativa rischiosa o senza un addestramento idoneo. Può essere pericoloso per la persona che sta fornendo soccorso praticare la respirazione bocca a bocca. Lavare accuratamente gli indumenti contaminati con acqua prima di rimuoverli, o indossare guanti.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione

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

Non sono disponibili informazioni sui test clinici e sul monitoraggio medico. Se sono disponibili informazioni tossicologiche sulle sostanze, si potranno trovare nella sezione 11.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Anidride carbonica, polvere chimica, Schiuma

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza: Alcol, soluzioni a base di alcol, altre sostanze non elencate sopra.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna informazione

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Getto d'acqua abbondante. Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica. Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Prevedere una ventilazione adeguata. Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non scaricare il prodotto nelle fognature. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Istruzioni ulteriori: Fare riferimento ai requisiti di smaltimento EU o alle norme locali specifiche per questo materiale. Vedere la sezione 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Indossare indumenti protettivi.

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni da evitare: Nessuna informazione

Condizioni di stoccaggio: Conservare nei contenitori originali. Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato. Conservare in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, infiammabilità, o luce diretta.

7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili suggerimenti specifici per l'utilizzo finale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Limiti di esposizione delle sostanze contenute (IT)**

| <u>Nome</u> | <u>No. CAS</u> | <u>LTEL ppm</u> | <u>STEL ppm</u> | <u>STEL mg/m3</u> | <u>LTEL mg/m3</u> |
|---|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| prodotto di reazione: bisfenolo-a-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) | 25068-38-6 | | | | |
| ossirano, mono [(c10-16-alchilossi) metil] derivati. | 68081-84-5 | | | | |
| idrocarburi aromatici, c10,, <1% di naftalene | | | | | |
| p-mentha-1,4(8)-diene | 586-62-9 | | | | |

| <u>Nome</u> | <u>No. CAS</u> | <u>OEL Nota</u> |
|---|----------------|-----------------|
| prodotto di reazione: bisfenolo-a-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) | 25068-38-6 | |
| ossirano, mono [(c10-16-alchilossi) metil] derivati. | 68081-84-5 | |
| idrocarburi aromatici, c10,, <1% di naftalene | | |
| p-mentha-1,4(8)-diene | 586-62-9 | |

Ulteriori consigli: Fare riferimento ai limiti di esposizione per la manodopera imposti dalla legge per ciascun paese. Alcuni componenti potrebbero non essere stati classificati in base al regolamento CLP UE.

8.2 Controlli dell'esposizione**Protezione individuale**

Protezione respiratoria: In caso di scarsa ventilazione e nel caso in cui i limiti di esposizione potrebbero essere superati, indossare adeguata apparecchiatura di protezione per le vie respiratorie. Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 141.

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza ben aderenti.

Protezione delle mani: Guanti di gomma o di plastica. Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto). Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Vestiario con maniche lunghe. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Grembiule in gomma o plastica.

ALTRE APPARECCHIATURE DI PROTEZIONE: Nessuna informazione

Ingegneria dei sistemi di controllo: Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Nome Chimico:

prodotto di reazione: bisfenolo-a-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)

No. CE:
500-033-5**No. CAS:**
25068-38-6**DNELs - Livello derivato senza effetto**

| Via di esposizione | Lavoratori | | | | Consumatori | | | |
|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| | Effetto acuto locale | Effetti acuti sistemica | Effetti cronici locale | Effetti cronici sistemici | Effetto acuto locale | Effetti acuti sistemica | Effetti cronici locale | Effetti cronici sistemici |
| orale | Non richiesto | | | | | 0.75 mg/kg bw/day | | 0.75 mg/kg bw/day |
| Inalazione | | 12.25 mg/m3 | | 12.25 mg/m3 | | | | |
| Dermica | | 8.33 mg/kg bw/day | | 8.33 mg/kg bw/day | | 3.571 mg/kg bw/day | | 3.571 mg/kg bw/day |

PNEC's - concentrazione prevedibile senza effetto

| Obiettivo la tutela dell'ambiente | PNEC |
|--|--------------|
| Acqua dolce | 0.006 mg/l |
| Sedimenti d'acqua dolce | |
| Acqua marina | 0.0006 mg/l |
| Sedimenti marini | 0.0996 mg/kg |
| Catena alimentare | |
| Microrganismi nel trattamento delle acque reflue | |
| suolo (agricolo) | 0.196 mg/kg |
| aria | |

Nome Chimico:

idrocarburi aromatici, c10,, <1% di naftalene

No. CE:
918-811-1**No. CAS:****DNELs - Livello derivato senza effetto**

| Via di esposizione | Lavoratori | | | | Consumatori | | | |
|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| | Effetto acuto locale | Effetti acuti sistemica | Effetti cronici locale | Effetti cronici sistemici | Effetto acuto locale | Effetti acuti sistemica | Effetti cronici locale | Effetti cronici sistemici |
| orale | Non richiesto | | | | | | | 7.5 mg/kg bw/day |
| Inalazione | | | | 150 mg/m3 | | | | 32 mg/m3 |
| Dermica | | | | 12.5 mg/kg bw/day | | | | 7.5 mg/kg bw/day |

PNEC's - concentrazione prevedibile senza effetto

| Obiettivo la tutela dell'ambiente | PNEC |
|--|------|
| Acqua dolce | |
| Sedimenti d'acqua dolce | |
| Acqua marina | |
| Sedimenti marini | |
| Catena alimentare | |
| Microrganismi nel trattamento delle acque reflue | |
| suolo (agricolo) | |
| aria | |

Nome Chimico:

p-mentha-1,4(8)-diene

No. CE:

209-578-0

No. CAS:

586-62-9

DNELs - Livello derivato senza effetto

| Via di esposizione | Lavoratori | | | | Consumatori | | | |
|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| | Effetto acuto locale | Effetti acuti sistemica | Effetti cronici locale | Effetti cronici sistemici | Effetto acuto locale | Effetti acuti sistemica | Effetti cronici locale | Effetti cronici sistemici |
| orale | Non richiesto | | | | | | | 260 µg/kg bw/day |
| Inalazione | | | | 3.6 mg/m ³ | | | | 900 µg/m ³ |
| Dermica | | | 44 µg/cm ² | 520 µg/kg bw/day | | | | 260 µg/kg bw/day |

PNEC's - concentrazione prevedibile senza effetto

| | |
|--|------------------------|
| Obiettivo la tutela dell'ambiente | PNEC |
| Acqua dolce | 634 ng/L |
| Sedimenti d'acqua dolce | 147 µg/kg sediment dw |
| Acqua marina | 63.4 ng/L |
| Sedimenti marini | 14.7 µg/kg sediment dw |
| Catena alimentare | |
| Microrganismi nel trattamento delle acque reflue | |
| suolo (agricolo) | 29.1 µg/kg soil dw |
| aria | |

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

| | |
|---|------------------------|
| Aspetto: | GIALLO CHIARO/PALLIDO |
| Stato fisico | Liquido |
| Odore | LEGGERO ODORE EPOSSIDO |
| Soglia di odore | Non determinato |
| pH | Non determinato |
| Punto di fusione / punto di congelamento | Non determinato |
| Punto di ebollizione / intervallo (°C) | 120 - N.D. |
| Punto di infiammabilità, (°C) | 93 |
| Velocità di evaporazione | Non determinato |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Non determinato |
| Limiti superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività | Non determinato |
| Pressione di vapore | Non determinato |
| Densità di vapore | Non determinato |
| Densità relativa | Non determinato |
| Solubilità in / miscibilità con acqua | Non determinato |
| Coefficiente di ripartizione: n-octanol/ water | Non determinato |
| Temperatura di auto-accensione (°C) | Non determinato |
| temperatura di decomposizione (°C) | Non determinato |
| Viscosità | Non determinato |
| Proprietà esplosive | Non determinato |
| Proprietà ossidanti | Non determinato |

9.2 Altre informazioniIT

Contenuto di VOC, g/l: 4

Grammi di VOC per litro di prodotto da rivestimento come stabilito per ISO 11890-1 e/o ISO 11890-2.

Densità (g/cm3) 1.07

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Non si conoscono pericoli di reattività in condizioni normali di stoccaggio e utilizzo.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna informazione

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi e basi. Ammine.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosiLa decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti. Alcoli. Reazione esotermica. Diossido di carbonio, (CO₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO_x), denso fumo nero.**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta:**

LD50 Orale: Nessuna informazione

Inalazione LC50: Nessuna informazione

Irritazione: Nessuna informazione disponibile.**Corrosività:** Nessuna informazione disponibile.**Sensibilizzazione:** Nessuna informazione disponibile.**Tossicità a dose ripetuta:** Nessuna informazione disponibile.**Cancerogenicità:** Nessuna informazione disponibile.**Mutagenicità:** Nessuna informazione disponibile.**Tossicità per la riproduzione:** Nessuna informazione disponibile.**STOT-esposizione singola:** Nessuna informazione disponibile.**STOT-esposizione ripetuta:** Nessuna informazione disponibile.**Rischio di aspirazione:** Nessuna informazione disponibile.

Se non sono riportate informazioni alla voce **Tossicità acuta**, ciò è dovuto al fatto che la tossicità acuta di questo prodotto non è stata testata. Dati tabulati sui singoli componenti sono elencati sotto:

| <u>No. CAS</u> | <u>Nome CEE</u> | <u>LD50 Orale</u> | <u>LD50 Cutanea</u> | <u>LC50 Vapore</u> |
|----------------|---|----------------------|--------------------------------|--------------------|
| 25068-38-6 | prodotto di reazione: bisfenolo-a-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) | 5000 mg/kg rat, oral | >2000 mg/kg dermal, rat M-F | |

| | | | | |
|------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 68081-84-5 | ossirano, mono [(c10-16-alchilossi) metil] derivati. | >2000 mg/kg - oral, rat | >2000 mg/kg - dermal, rabbit | |
| | idrocarburi aromatici, c10,, <1% di naftalene | > 5000 mg/kg (LD50, oral, rat) | > 2000 mg/Kg (LD50, Dermal, rabbit) | > 4688 mg/m3 (LC50, Vapor, rat) |
| 586-62-9 | p-mentha-1,4(8)-diene | 4000 mg/kg bw (mouse) | 5000 mg/kg bw (rabbit) | |

Ulteriori informazioni:

Nessuna informazione

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità:**

EC50 48hr (Daphnia): Nessuna informazione

IC50 72hr (algh): Nessuna informazione

LC50 96hr (pesce): Nessuna informazione

12.2 Persistenza e degradabilità: Nessuna informazione**12.3 Potenziale di bioaccumulo:** Nessuna informazione**12.4 Mobilità nel suolo:** Nessuna informazione**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Nessuna informazione**12.6 Altri effetti avversi:** Nessuna informazione

| <u>No. CAS</u> | <u>Nome CEE</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|---|---|--|---|
| 25068-38-6 | prodotto di reazione: bisfenolo-a-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) | 1.8mg/l (Daphnia magna, EC50, 48h,static) | 11 mg/l (Scenedesmus capricornutum,EC50r, 72h) | 1.5 mg/L (Rainbow trout), 3.6 mg/L (fish) |
| 68081-84-5 | ossirano, mono [(c10-16-alchilossi) metil] derivati. | Nessuna informazione | Nessuna informazione | |
| | idrocarburi aromatici, c10,, <1% di naftalene | EL 50 >=3-<=10 mg/l (Daphnia magna) | Nessuna informazione | LL 50 >=2-<=5 mg/l: (Oncorhynchus mykiss) |
| 586-62-9 | p-mentha-1,4(8)-diene | Nessuna informazione | Nessuna informazione | 0.72 mg/l |

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:** Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.Codice CER (EWC): 080111*
Packaging Codice rifiuti: 150110

SEZIONE 14: Informazioni Sul Trasporto

| | | |
|------|---|--|
| 14.1 | Numero ONU | UN3082 |
| 14.2 | Nome di spedizione dell'ONU | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin) |
| | Nome tecnico | Epoxy Resin |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto | 9 |
| | Pericolo di spedizione secondario | non applicabile |
| 14.4 | Gruppo d'imballaggio | III |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente | Marine Pollutant: YES (p-mentha-1,4(8)-diene) |
| 14.6 | Precauzioni speciali per gli utilizzatori | non applicabile |
| | Numero EmS: | F-A, S-F |
| 14.7 | Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed 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:

REGOLAMENTI NAZIONALI:

| | |
|--|------------------|
| Danimarca del prodotto Numero di registrazione: | Non disponibile |
| Codice MAL Danese: | Non disponibile |
| Codice MAL Danese - miscela: | Non disponibile |
| Svezia del prodotto Numero di registrazione: | Non disponibile |
| Norvegia del prodotto Numero di registrazione: | Non disponibile |
| Germany WGK Class: | 2 |
| Directive 2004/42/CE : | 4 g/l (subcat j) |
| Soggetto alla direttiva 2012/18/CE (SEVESO III): | E2 |
| Soggetto a restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII, Regolamento (CE) 1907/2006: | Entry 3, 40 |

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela dal fornitore.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi H citate nella sezioni 3:

| | |
|------|---|
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

MOTIVO DELLA REVISIONE

Composition Information Changed

Sostanza e/o prodotto modifiche alle proprietà nel capitolo(s):

01 - Identificazione della sostanza o della miscela e della società

02 - Identificazione dei pericoli

09 - Proprietà fisiche e chimiche

14. Informazioni Sul Trasporto

Le dichiarazioni di revisione sono state modificate

Questa Scheda Sicurezza (SDS) è stata rivista per soddisfare i nuovi requisiti CLP dell'UE. Ci sono state modifiche sia di formattazione che di contenuto in base alla classificazione CLP (se applicabile), si prega di esaminare tutte le sezioni di questa SDS per prendere visione delle specifiche modifiche.

Elenco dei riferimenti:

Questa Scheda dei Dati di Sicurezza è stata compilata con dati e informazioni provenienti dalle fonti seguenti

L'archivio di dati per la regolamentazione Ariel fornito dalla 3E Corporation a Copenhagen, Danimarca;

Regolamento n Commissione europea Unione 1907/2006 su REACH come modificato nel regolamento (UE) della Commissione 2015/830;

Unione Europea Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (regolamento CLP) e successivi adattamenti progresso tecnico (ATP);

Decisione 2000/532/EC del Consiglio EU e il suo Allegato intitolato "Lista dei rifiuti".

| | |
|--------|---|
| CLP | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele |
| EC | Commissione Europea |
| EU | Unione Europea |
| US | Stati Uniti |
| CAS | Chemical Abstract Service |
| EINECS | Inventario Europeo delle sostanze chimiche |
| REACH | Regolamento relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche |
| GHS | Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche |
| LTEL | Limite di esposizione a lungo termine |
| STEL | Limite di esposizione a breve termine |
| OEL | Limite di esposizione professionale |
| ppm | Parti per milione |
| mg/m3 | Milligrammi/metro cubo |
| TLV | Valore limite di soglia |
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| OSHA | Occupational Safety & Health Administration |
| PEL | Limiti di esposizione ammissibili |
| VOC | Composti organici volatili |
| g/l | Grammi/litro |
| mg/kg | Milligrammi/chilogrammo |
| N/A | Non applicabile |
| LD50 | Dose letale 50% |
| LC50 | Concentrazione letale 50% |
| EC50 | Concentrazione efficace mediana (50%) |
| IC50 | Concentrazione Inibente mediana (50%) |
| PBT | Sostanza tossica persistente bioaccumulabile |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| EEC | Comunità Economica Europea |
| ADR | Accordo internazionale per il trasporto di merci pericolose su strada |
| RID | Regolamento riguardante il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose |
| UN | Nazioni Unite |
| IMDG | Accordo internazionale per il trasporto via mare di merci pericolose |
| IATA | Associazione Internazionale del Trasporto Aereo |
| MARPOL | Convenzione Internazionale del 1973 modificata dal protocollo del 1978 per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi |
| IBC | International Bulk Container |

RTI Irritazione delle vie respiratorie
NE Effetti Narcotici

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 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.

