

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione prodotto : AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT
 Numero di registrazione REACH : Non applicabile (miscela)
 Tipo di prodotto REACH : Miscela

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

1.2.1 Usi pertinenti identificati

Mastice sigillante

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

SOULDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 📠 +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Fabbricante del prodotto

SOULDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 📠 +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

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

Informazioni supplementari

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Non si conoscono altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

| Nome REACH numero di registrazione | N. CAS N. CE | Conc. (C) | Classificazione secondo CLP | Nota | Osservazione |
|---|-------------------------|-----------|---|---------|--------------|
| triacetossietilsilano 01-2119881778-15 | 17689-77-9 241-677-4 | 1%<C<5% | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 | (1)(10) | Componente |

(1) Testo completo delle frasi H: vedere sezione 16

(10) Soggetto alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C

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. L'uso di sapone è permesso. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare con acqua. 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. 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 si conoscono effetti cronici.

Contatto con gli occhi:

Non si conoscono effetti cronici.

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 schiuma di classe A, Acqua (estintore ad azione rapida);

Incendio di grandi dimensioni: Acqua, Schiuma di classe A.

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

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

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

Guanti protettivi. Indumenti protettivi.

Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere prodotto che si libera. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

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

Coprire il solido fuoriuscito con sabbia/terra infusoria. Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 13.

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C

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. 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 in luogo asciutto. Conservare a temperatura ambiente normale. Conforme alla regolamentazione. Tempo di stoccaggio mass.: 1 anno/i.

7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore, ossidanti.

7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Plastiche.

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 DNEL/PNEC

DNEL/DMEL - Lavoratori

triacetossietilsilano

| Valore soglia (DNEL/DMEL) | Tipo | Valore | Osservazione |
|---------------------------|---|------------------------|--------------|
| DNEL | Effetti locali acuti inalazione | 32.5 mg/m ³ | |
| | Effetti locali a lungo termine inalazione | 32.5 mg/m ³ | |

DNEL/DMEL - Popolazione generale

triacetossietilsilano

| Valore soglia (DNEL/DMEL) | Tipo | Valore | Osservazione |
|---------------------------|---|-----------------------|--------------|
| DNEL | Effetti locali a lungo termine inalazione | 6.5 mg/m ³ | |

PNEC

triacetossietilsilano

| Compartimenti | Valore | Osservazione |
|--------------------------------|--------------------------|--------------|
| Acqua dolce (non salina) | 0.2 mg/l | |
| Acqua marina | 0.02 mg/l | |
| Acqua (rilascio intermittente) | 1.7 mg/l | |
| STP | 1 mg/l | |
| Sedimento dell' acqua dolce | 0.74 mg/kg sedimento dw | |
| Sedimento dell' acqua marina | 0.074 mg/kg sedimento dw | |
| Suolo | 0.031 mg/kg suolo dw | |

8.1.5 Control banding

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.2. Controlli dell'esposizione

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.

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 protettivi.

c) Protezioni per occhi:

Motivo per la revisione: 2

Data della pubblicazione: 2002-04-04

Data della revisione: 2018-07-23

Numero di revisione: 0305

Numero prodotto: 32419

3 / 10

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C

Occhiali di protezione.

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 | Pasta |
| Odore | Odore di aceto |
| Valori soglia olfattivi | Nessun dato disponibile |
| Colore | Il colore dipende dalla composizione |
| Dimensione particelle | Nessun dato disponibile |
| Punto di esplosione | Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità | Non infiammabile |
| Log Kow | Non applicabile (miscela) |
| Viscosità dinamica | Nessun dato disponibile |
| Viscosità cinematica | Nessun dato disponibile |
| Punto di fusione | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione | Nessun dato disponibile |
| Velocità di evaporazione | Nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa | Nessun dato disponibile |
| Pressione di vapore | Nessun dato disponibile |
| Solubilità | Acqua ; insolubile Solventi organici ; solubile |
| Densità relativa | 1.03 |
| Temperatura di decomposizione | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità | > 100 °C |
| 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

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Temperatura critica | Nessun dato disponibile |
| Pressione critica | Nessun dato disponibile |
| Tensione superficiale | Nessun dato disponibile |
| Densità assoluta | 1030 kg/m ³ |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

In caso di riscaldamento: 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.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti.

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

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Motivo per la revisione: 2

Data della pubblicazione: 2002-04-04

Data della revisione: 2018-07-23

Numero di revisione: 0305

Numero prodotto: 32419

4 / 10

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C

triacetossietilsilano

| Via d'esposizione | Parametro | Metodo | Valore | Tempo d'esposizione | Specie | Determinazione di valore | Osservazione |
|-------------------|-----------|----------|---------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|
| Orale | DL50 | OCSE 401 | 1460 mg/kg bw | | Ratto (maschio/femmina) | Valore sperimentale | |
| Dermale | | | | | | Omissione di dati | |
| Inalazione | | | | | | Omissione di dati | |

Conclusioni

Non classificato per tossicità acuta

Corrosione/irritazione

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

In base all'esperienza pratica, la classificazione di questa miscela è meno severa rispetto a quella secondo il calcolo

triacetossietilsilano

| Via d'esposizione | Risultato | Metodo | Tempo d'esposizione | Momento | Specie | Determinazione di valore | Osservazione |
|-------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------------|----------|--------------------------|--------------|
| Occhi | | | | | | Omissione di dati | |
| Occhi | 5%: non irritante. | OCSE 405 | 24 ore | 1; 24; 48; 72; 168 ore | Coniglio | Studio di letteratura | |
| Pelle | Corrosivo | Equivalente all'OCSE 404 | 3 minuti | 24; 48; 72 ore | Coniglio | Valore sperimentale | |
| Pelle | 5%: non irritante. | OCSE 404 | 4 ore | 1; 24; 48; 72 ore; 7; 14 giorni | Coniglio | Studio di letteratura | |

Conclusioni

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

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

triacetossietilsilano

| Via d'esposizione | Risultato | Metodo | Tempo d'esposizione | Momento di osservazione | Specie | Determinazione di valore | Osservazione |
|-------------------|-----------|----------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|--------------|
| Pelle | Negativo | OCSE 406 | 6 ore | 24; 48 ore | Cavia (femminile) | Valore sperimentale | |

Conclusioni

Non classificato come sensibilizzante per inalazione

Non classificato come sensibilizzante per la cute

Tossicità specifica per organi bersaglio

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

triacetossietilsilano

| Via d'esposizione | Parametro | Metodo | Valore | Organo | Effetto | Tempo d'esposizione | Specie | Determinazione di valore |
|---------------------------|-----------|-----------------------------|--------|----------|--|---------------------|-------------------------|--------------------------|
| Orale (specillo gastrico) | | Prova di tossicità subacuta | | Generale | Riduzione del peso corporeo e del consumo di cibo; effetti sul SNC; segni di necrosi | 7 giorno/giorni | Ratto (maschio/femmina) | Valore sperimentale |
| Dermale | | | | | | | | Omissione di dati |
| Inalazione | | | | | | | | Omissione di dati |

Conclusioni

Non classificato per tossicità subcronica

Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Motivo per la revisione: 2

Data della pubblicazione: 2002-04-04

Data della revisione: 2018-07-23

Numero di revisione: 0305

Numero prodotto: 32419

5 / 10

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C

triacetossietilsilano

| Risultato | Metodo | Substrato per il test | Effetto | Determinazione di valore |
|--|--------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica | Equivalente all'OCSE 471 | Escherichia coli | Nessun effetto | Valore sperimentale |
| Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica | Equivalente all'OCSE 471 | Batteri (S. typhimurium) | Nessun effetto | Valore sperimentale |

Mutagenicità (in vivo)

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

triacetossietilsilano

| Risultato | Metodo | Tempo d'esposizione | Substrato per il test | Organo | Determinazione di valore |
|-----------|--------|---------------------|-----------------------|--------|--------------------------|
| Negativo | | | Topo (maschile) | | |

Conclusione

Non classificato come mutagenico o genotossico

Cancerogenicità

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusione

Non classificato come cancerogeno

Tossicità per la riproduzione

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

triacetossietilsilano

| | Parametro | Metodo | Valore | Tempo d'esposizione | Specie | Effetto | Organo | Determinazione di valore |
|---------------------------|-----------|--------|------------------------|---------------------|-------------------|----------------|--------|--------------------------|
| Tossicità per lo sviluppo | NOAEL | Altro | ≥ 1600 mg/kg bw/giorno | 17 giorno/giorni | Topo | Nessun effetto | | Valore sperimentale |
| | NOAEL | Altro | ≥ 1000 mg/kg bw/giorno | 5 giorno/giorni | Topo | Nessun effetto | | Valore sperimentale |
| Tossicità materna | NOAEL | Altro | ≥ 1600 mg/kg bw/giorno | 17 giorno/giorni | Topo | Nessun effetto | | Valore sperimentale |
| | NOAEL | Altro | ≥ 1000 mg/kg bw/giorno | 5 giorno/giorni | Topo | Nessun effetto | | Valore sperimentale |
| Effetti sulla fertilità | NOAEL (P) | Altro | 50 mg/kg bw/giorno | | Ratto (femminile) | Nessun effetto | | Valore sperimentale |
| | NOAEL (P) | Altro | ≥ 2500 mg/kg bw/giorno | | Ratto (femminile) | Nessun effetto | | Valore sperimentale |

Conclusione

Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo

Tossicità altri effetti

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

Non si conoscono effetti cronici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Motivo per la revisione: 2

Data della pubblicazione: 2002-04-04

Data della revisione: 2018-07-23

Numero di revisione: 0305

Numero prodotto: 32419

6 / 10

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C

triacetossietilsilano

| | Parametro | Metodo | Valore | Durata | Specie | Piano di collaudo | Acqua dolce/salata | Determinazione di valore |
|---|-----------|----------------|------------|------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------|--|
| Tossicità acuta per i pesci | CL50 | OCSE 203 | 251 mg/l | 96 ore | Brachydanio rerio | Sistema semistatico | Acqua dolce (non salina) | Valore sperimentale; GPL |
| Tossicità acuta per i crostacei | CE50 | OCSE 202 | 62 mg/l | 48 ore | Daphnia magna | Sistema statico | Acqua dolce (non salina) | Valore sperimentale; GPL |
| | NOEC | OCSE 202 | 43 mg/l | 48 ore | Daphnia magna | Sistema statico | Acqua dolce (non salina) | Valore sperimentale; GPL |
| | CE50 | Metodo UE C.2 | 168.7 mg/l | 48 ore | Daphnia magna | Sistema statico | Acqua dolce (non salina) | Read-across; GPL |
| Tossicità alghe e altre piante acquatiche | CE50 | OCSE 201 | 76 mg/l | 72 ore | Scenedesmus subspicatus | Sistema statico | Acqua dolce (non salina) | Valore sperimentale; Tasso di crescita |
| | CE50 | OCSE 201 | 73 mg/l | 72 ore | Scenedesmus subspicatus | Sistema statico | Acqua dolce (non salina) | Valore sperimentale; Biomassa |
| | CE50 | OCSE 201 | 24.41 mg/l | 72 ore | Pseudokirchneriella subcapitata | Sistema statico | Acqua dolce (non salina) | Valore sperimentale |
| | NOEC | EPA 67014-73-0 | 25 mg/l | 7 giorno/giorni | Pseudokirchneriella subcapitata | Sistema statico | Acqua dolce (non salina) | Read-across; Tasso di crescita |
| Tossicità a lungo termine per i crostacei acquatici | NOEC | OCSE 211 | ≥ 100 mg/l | 21 giorno/giorni | Daphnia magna | Sistema semistatico | Acqua dolce (non salina) | Read-across; GPL |
| Tossicità per i microrganismi acquatici | CE50 | OCSE 209 | > 100 mg/l | 3 ore | Fango attivo | Sistema statico | Acqua dolce (non salina) | Read-across; GPL |
| | NOEC | OCSE 301C | 100 mg/l | 28 ore | Fango attivo | | Acqua dolce (non salina) | Read-across |

| | Parametro | Metodo | Valore | Durata | Specie | Determinazione di valore |
|--|-----------|--------|-----------------------|------------------|----------------|--------------------------|
| Tossicità per i macroorganismi del suolo | CL50 | Altro | > 1000 mg/kg suolo dw | 14 giorno/giorni | Eisenia fetida | Valore sperimentale |
| | NOEC | Altro | ≥ 1000 mg/kg suolo dw | 14 giorno/giorni | Eisenia fetida | Valore sperimentale |

Conclusioni

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

12.2. Persistenza e degradabilità

triacetossietilsilano

Biodegradazione acqua

| Metodo | Valore | Durata | Determinazione di valore |
|---------------|-----------|------------------|--------------------------|
| Metodo UE C.4 | 74 %; GPL | 21 giorno/giorni | Valore sperimentale |

Emivita nell'acqua (t1/2 acqua)

| Metodo | Valore | Degradazione/mineralizzazione primaria | Determinazione di valore |
|----------|--------------|--|--------------------------|
| OCSE 111 | < 0.2 minuti | Degradazione primaria | Valore sperimentale |

Conclusioni

Contiene componente(i) difficilmente biodegradabile(i)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

Log Kow

| Metodo | Osservazione | Valore | Temperatura | Determinazione di valore |
|--------|---------------------------|--------|-------------|--------------------------|
| | Non applicabile (miscela) | | | |

triacetossietilsilano

Log Kow

| Metodo | Osservazione | Valore | Temperatura | Determinazione di valore |
|--------|--------------|--------|-------------|--------------------------|
| KOWWIN | | -1.9 | 20 °C | QSAR |

Conclusioni

In base ai valori numerici disponibili, non può essere tratta una conclusione univoca

12.4. Mobilità nel suolo

Motivo per la revisione: 2

Data della pubblicazione: 2002-04-04

Data della revisione: 2018-07-23

Numero di revisione: 0305

Numero prodotto: 32419

7 / 10

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C

triacetossietilsilano

(log) Koc

| Parametro | Metodo | Valore | Determinazione di valore |
|-----------|-------------------|--------|--------------------------|
| log Koc | SRC PCKOCWIN v2.0 | 1 | Valore calcolato |

Conclusione

Contiene componente/-i con potenziale di mobilità nel suolo
Contiene componente/-i che assorbe (assorbano) nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si può pronunciare sulla questione se i componenti soddisfano o meno i criteri PBT e vPvB secondo l'Allegato XIII del Regolamento (CE) N. 1907/2006 poiché i relativi dati sono insufficienti.

12.6. Altri effetti avversi

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

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

Non vi sono componenti noti inclusi nell'elenco dei gas fluorurati a 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).

08 04 10 (rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti): adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09). In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici di rifiuti.

13.1.2 Metodo di eliminazione

Riciclare/riutilizzare. Lasciare solidificare. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. Smaltire piccole quantità di prodotto indurito come rifiuti domestici. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

13.1.3 Imballaggi/Contenitore

Unione europea

Codice di rifiuto imballaggio (Direttiva 2008/98/CE).

15 01 02 (imballaggi in plastica).

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Strada (ADR), Ferroviario (RID), Vie navigabili interne (ADN), Mare (IMDG/IMSBC), 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

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

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 |
|--|--|

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 |
|------------------|---------|
| < 0.02 % | |
| < 0.2 g/l | |

Motivo per la revisione: 2

Data della pubblicazione: 2002-04-04

Data della revisione: 2018-07-23

Numero di revisione: 0305

Numero prodotto: 32419

8 / 10

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C

REACH Allegato XVII - Restrizione

Contiene componente/-i soggetto/-i alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006: restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi.

| Denominazione della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela | Restrizioni |
|---|--|
| <p>triacetossietilsilano</p> <p>Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008:</p> <p>a) classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F;</p> <p>b) classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10;</p> <p>c) classe di pericolo 4.1;</p> <p>d) classe di pericolo 5.1.</p> | <p>1. Non sono ammesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> — in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere, — in articoli per scherzi, — in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi. <p>2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.</p> <p>3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se:</p> <ul style="list-style-type: none"> — possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e — presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con la frase di rischio R65 o H304. <p>4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).</p> <p>5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele pericolose, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni:</p> <p>a) le lampade ad olio etichettate con la frase di rischio R65 o H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: "Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini"; e, dal 1 o dicembre 2010, "Ingerire un sorso d'olio — o succhiare lo stoppino di una lampada — può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita";</p> <p>b) i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1 o dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita";</p> <p>c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1 o dicembre 2010.</p> <p>6. Entro il 1 o giugno 2014 la Commissione invita l'agenzia europea per le sostanze chimiche a preparare un fascicolo, in conformità all'articolo 69 del presente regolamento, in vista dell'eventuale divieto dei liquidi accendigrill e dei combustibili per lampade ornamentali etichettati con la frase R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico.</p> <p>7. Le persone fisiche o giuridiche che immettono sul mercato per la prima volta oli per lampade e liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 forniscono all'autorità competente dello Stato membro interessato entro il 1 o dicembre 2011, e successivamente ogni anno, informazioni sulle soluzioni alternative agli oli per lampade e ai liquidi accendigrill etichettati con la frase R65 o H304. Gli Stati membri mettono questi dati a disposizione della Commissione.»</p> |

Legislazione nazionale Belgio

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Paesi Bassi

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

| | |
|---------------------|-------|
| Waterbevaarlijkheid | B (4) |
|---------------------|-------|

Legislazione nazionale Francia

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Germania

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

| | |
|-----|--|
| WGK | 1; Classificazione inquinante dell'acqua basata sulle componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 27 luglio 2005 (Anhang 4) e Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) del 18 aprile 2017 |
|-----|--|

triacetossietilsilano

| | |
|---------|----------|
| TA-Luft | 5.2.5; I |
|---------|----------|

Legislazione nazionale UK

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

Nessun dato disponibile

Altri dati pertinenti

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C SILICON SEALANT

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

Motivo per la revisione: 2

Data della pubblicazione: 2002-04-04

Data della revisione: 2018-07-23

Numero di revisione: 0305

Numero prodotto: 32419

9 / 10

AXTON HIGH TEMPERATURE + 300 C

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale di eventuali frasi H indicati nella sezione 3:

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

| | |
|--------------|--|
| (*) | CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG |
| 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: le versioni precedenti delle schede devono essere distrutte. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono 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. La presente scheda di sicurezza è stata elaborata per essere utilizzata nell'Unione europea, in Svizzera, Islanda, Norvegia e Lichtenstein. Può essere consultata in altri paesi, dove tuttavia prevarrà la legislazione locale riguardante l'elaborazione di schede di sicurezza. È obbligo dell'utilizzatore verificare e applicare tale legislazione locale. 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.

Motivo per la revisione: 2

Data della pubblicazione: 2002-04-04

Data della revisione: 2018-07-23

Numero di revisione: 0305

Numero prodotto: 32419

10 / 10