

Fix ALL X-Treme Power Express

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Fix ALL X-Treme Power Express

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso al consumo, Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Sigillanti

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|---|---|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma | +39 06 305 4343 | |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

FraSI EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH212 - Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri. (Ad esclusione dei prodotti nero/marrone e trasparente).

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB
Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.



| Componente | |
|---|---|
| trimetossivinilsilano (2768-02-7) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| 3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-------------|--|
| hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics | Numero CE: 932-078-5 no. REACH: 01-2119552497-29 | ≥ 1 – < 5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| trimetossivinilsilano | Numero CAS: 2768-02-7 Numero CE: 220-449-8 Numero indice EU: 014-049-00-0 no. REACH: 01-2119513215-52 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per inalazione: vapore), H332 Skin Sens. 1B, H317 |
| 3-(trimetossisilil)propilammina | Numero CAS: 13822-56-5 Numero CE: 237-511-5 no. REACH: 01-2119510159-45 | ≥ 1 – < 3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') | Numero CAS: 54068-28-9 Numero CE: 483-270-6 no. REACH: 01-0000020199-67 | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|--|
| Misure di primo soccorso generale | : In caso di malessere consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Difficoltà respiratorie: consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : Sciacquare la pelle/fare una doccia. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista. |



Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Pulire le attrezzature e l'abbigliamento dopo il lavoro.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare a temperatura ambiente. Conservare in luogo ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
Da conservarsi per un massimo di : 1 anno



Materiali di imballaggio

: Materiale sintetico.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

| | |
|---|-----------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 8,3 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 58 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

| | |
|---|---------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 17 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 5 mg/kg di peso corporeo/giorno |

PNEC (Acqua)

| | |
|--|------------|
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,33 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,033 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 3,3 mg/l |

PNEC (Sedimento)

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 1,2 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0,12 mg/kg peso secco |

PNEC (Suolo)

| | |
|------------|------------------------|
| PNEC suolo | 0,045 mg/kg peso secco |
|------------|------------------------|

PNEC (Orale)

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| PNEC orale (avvelenamento secondario) | 44,4 mg/kg cibo |
|---------------------------------------|-----------------|

PNEC (STP)

| | |
|---|---------|
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 13 mg/l |
|---|---------|

trimetossivinilsilano (2768-02-7)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

| | |
|---|--------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 3,9 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 27,6 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Acuta - effetti sistemici, cutanea | 26,9 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 93,4 mg/m ³ |



trimetossivinilsilano (2768-02-7)

| | |
|---|--------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, orale | 0,3 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 18,9 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 7,8 mg/kg peso corporeo/giorno |

PNEC (Acqua)

| | |
|---|----------|
| PNEC acqua (intermittente, acqua dolce) | 3,4 mg/l |
|---|----------|

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Stato fisico | : Solido |
| Colore | : Variabile. |
| Aspetto | : Pastoso. |
| Odore | : caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non applicabile |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : Non disponibile |
| Infiammabilità | : Non applicabile |



| | |
|---|-------------------|
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non applicabile |
| Limite inferiore di esplosività | : Non applicabile |
| Limite superiore di esplosività | : Non applicabile |
| Punto di infiammabilità | : > 100 °C |
| Temperatura di autoaccensione | : Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : Non disponibile |
| pH soluzione | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : Non applicabile |
| Solubilità | : Non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50 °C | : Non disponibile |
| Densità | : 1,46 g/l |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Non applicabile |
| Granulometria | : Non disponibile |
| Distribuzione granulometrica | : Non disponibile |
| Forma delle particelle | : Non disponibile |
| Rapporto di aspetto delle particelle | : Non disponibile |
| Stato di aggregazione delle particelle | : Non disponibile |
| Stato di agglomerazione delle particelle | : Non disponibile |
| Superficie specifica delle particelle | : Non disponibile |
| Polverosità delle particelle | : Non disponibile |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : < 1 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato



Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)

| | |
|-------------------------------|--|
| DL50 orale ratto | 2,97 ml/kg (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni) |
| DL50 cutaneo coniglio | 11,3 ml/kg (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschile, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni) |
| CL50 Inalazione - Ratto [ppm] | > 5 ppm (OCSE 403, 6 ore, Ratto, Maschile, Read-across, Inalazione (vapori), 14 giorno/giorni) |

stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)

| | |
|-------------------------|---|
| DL50 orale ratto | 2500 mg/kg (OCSE 423, Ratto, Femminile, Valore sperimentale, Orale) |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/g (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale) |
| CL50 Inalazione - Ratto | 5,1 mg/l air (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori)) |

hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

| | |
|-----------------------|--------------|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg |

trimetossivinilsilano (2768-02-7)

| | |
|-------------------------|---|
| DL50 orale ratto | 6899 – 7012 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni) |
| DL50 cutaneo coniglio | 3158 – 3760 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni) |
| CL50 Inalazione - Ratto | 16,8 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori), 14 giorno/giorni) |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)

| | |
|----|----------------|
| pH | 9 (2 %, 20 °C) |
|----|----------------|

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato (Sulla base di dati sperimentali. Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Non classificato)

Fix ALL X-Treme Power Express

| | |
|---|------------------------------|
| Eye Irritation (test on mixture), Eye, In vitro | No eye irritation (OECD 437) |
|---|------------------------------|

3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)

| | |
|----|----------------|
| pH | 9 (2 %, 20 °C) |
|----|----------------|

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato. (Sensibilizzazione cutanea Non classificato. Sulla base di dati sperimentali)

Fix ALL X-Treme Power Express

| | |
|--|----------------------------|
| Skin Sensitisation (test on mixture), In vitro | Not sensitising (OECD 497) |
|--|----------------------------|

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato.

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)

| | |
|-------------------------------|---|
| NOAEL (animale/maschio, F0/P) | 0,3 – 0,4 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|-------------------------------|---|



stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)

| | |
|-------------------------------|---|
| NOAEL (animale/femmina, F0/P) | 0,3 – 0,5 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|-------------------------------|---|

trimetossivinilsilano (2768-02-7)

| | |
|-------------------------------|--|
| NOAEL (animale/maschio, F0/P) | 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| NOAEL (animale/femmina, F0/P) | 250 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato
esposizione singola

stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)

| | |
|---|--|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare danni agli organi (sistema immunitario) (se ingerito). |
|---|--|

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato
esposizione ripetuta

3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)

| | |
|-------------------------------|---|
| LOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 600 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 200 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)

| | |
|--|---|
| LOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni) | 650 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
|--|---|

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)

| | |
|----------------------|---|
| Viscosità cinematica | 1,7 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |
|----------------------|---|

stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)

| | |
|----------------------|---|
| Viscosità cinematica | 25,1 mm ² /s (40 °C, OCSE 114) |
|----------------------|---|

hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Viscosità cinematica | 9,5 mm ² /s (25°C) |
|----------------------|-------------------------------|

trimetossivinilsilano (2768-02-7)

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Viscosità cinematica | 0,7 mm ² /s (20 °C) |
|----------------------|--------------------------------|

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|--|--|
| Ecologia - generale | : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : Non classificato |



Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Non rapidamente degradabile

| 3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5) | |
|---|--|
| CL50 - Pesci [1] | > 934 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crostacei [1] | 331 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Alghe [2] | 603 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

| stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9) | |
|--|---|
| CL50 - Pesci [1] | 71,1 mg/l (96 ore, Salmo gairdneri, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale) |
| CE50 - Crostacei [1] | 47,6 mg/l (48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale) |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 75 mg/l Test organisms (species): other: |
| ErC50 alghe | 32 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Desmodesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL) |

| hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics | |
|---|------------|
| CL50 - Pesci [1] | > 100 mg/l |
| CE50 - Crostacei [1] | > 100 mg/l |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 100 mg/l |
| NOEC cronico pesce | > 100 mg/l |
| NOEC cronico crostaceo | > 100 mg/l |

| trimetossivinilsilano (2768-02-7) | |
|--|--|
| CL50 - Pesci [1] | 191 mg/l (96 ore, Oncorhynchus mykiss, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale) |
| CE50 - Crostacei [1] | 168,7 mg/l (Metodo UE C.2, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento) |
| ErC50 alghe | > 89 mg/l (72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL) |
| NOEC cronico alghe | 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

12.2. Persistenza e degradabilità

| 3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5) | |
|---|---|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente degradabile in acqua. |
| stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9) | |
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente degradabile in acqua. |
| hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics | |
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |
| Biodegradazione | 74 % (OECD 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)28d) |



trimetossivinilsilano (2768-02-7)

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente degradabile in acqua. |
|-----------------------------|-------------------------------------|

12.3. Potenziale di bioaccumulo

3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)

| | |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0,2 (QSAR, 20 °C) |
| Potenziale di bioaccumulo | Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4). |

stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)

| | |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0,6 (Calcolato, 25 °C) |
| Potenziale di bioaccumulo | Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4). |

hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

| | |
|---|-------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | > 7,2 |
|---|-------|

trimetossivinilsilano (2768-02-7)

| | |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C) |
| Potenziale di bioaccumulo | Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4). |

12.4. Mobilità nel suolo

3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)

| | |
|------------------|-----------------------|
| Ecologia - suolo | Dati non disponibili. |
|------------------|-----------------------|

stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Tensione superficiale | 32,3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, OCSE 115) |
|-----------------------|--------------------------------------|

trimetossivinilsilano (2768-02-7)

| | |
|---|--|
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato) |
| Ecologia - suolo | Basso potenziale di adsorbimento nel suolo. |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Fix ALL X-Treme Power Express

Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|--|---|
| Legislazione locale (rifiuto) | : Residuo non pericoloso. |
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature | : Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. |
| Ecologia - rifiuti | : Non disperdere nell'ambiente. |



SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto per ferrovia

Non regolato

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile



SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

| Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH) | | |
|---|--|--|
| Codice di riferimento | Applicabile su | Titolo o descrizione dell'entità |
| 3(b) | 3-(trimetossisilil)propilammina ; stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') ; hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics | Le sostanze o le miscele 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: 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 |

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Sostanze soggette al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose: stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : < 1 %

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica



SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

| Sezione | Elemento modificato | Modifica | Note |
|---------|---|------------|------|
| | Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 | | |
| 2.2 | | Modificato | |
| 3.2 | | Modificato | |

Abbreviazioni ed acronimi:

| | |
|------------|--|
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| STA | Stima della tossicità acuta |
| BLV | Valore limite biologico |
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstract Service) |
| CLP | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea) |
| EN | Standard Europeo |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| CL50 | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| DL50 | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| OEL | Limite di Esposizione Professionale |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| PNEC | Prevedibili concentrazioni prive di effetti |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006 |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| WGK | Classe di Pericolosità per le Acque |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|---------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (per inalazione: vapore) | Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 4 |
|---------------------------------------|---|



Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|---------------|--|
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| EUH212 | Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri. (Ad esclusione dei prodotti nero/marrone e trasparente) |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Flam. Liq. 3 | Liquidi infiammabili, categoria 3 |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| 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. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H371 | Può provocare danni agli organi. |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B |
| STOT SE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 2 |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

