

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : PBW Tablets
UFI : 1FE0-T01T-X00R-WNXX

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Prodotto pulente

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Five Star Chemicals & Supply, LLC.
6870 W. 52nd Ave. Suite 205
Arvada, CO 80002
T (303) 287-0186

Distributore

Five Star Chemicals & Supply, LLC
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam - The Netherlands
T +31.20.854.6030

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Internazionale (Infotrac): +1 (352) 323-3500;
Centro antiveleni: +(39) 3-822-4444

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Eye Irrit. 2 H319
Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione
Indicazioni di pericolo (CLP) : H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Nessuno identificato.

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

PBW Tablets

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

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] |
|-----------------------|---|---------|--|
| Carbonato disodico | Numero CAS: 497-19-8 Numero CE: 207-838-8 Numero indice EU: 011-005-00-2 no. REACH: 01-2119485498-19 | 30 – 40 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Acido citrico | Numero CAS: 77-92-9 Numero CE: 201-069-1 no. REACH: 01-2119457026-42 | 10 - 20 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Percarbonato di sodio | Numero CAS: 15630-89-4 Numero CE: 239-707-6 no. REACH: 01-2119457268-30 | 10 – 20 | Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1034 mg/kg bodyweight) Eye Dam. 1, H318 |
| Sodio laurilsolfato | Numero CAS: 68955-19-1 Numero CE: 273-257-1 no. REACH: Non registrato. Inferiore a 1 tonnellata. | 1 - 3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |

Limiti di concentrazione specifici

| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici |
|---------------------|--|---|
| Sodio laurilsolfato | Numero CAS: 68955-19-1 Numero CE: 273-257-1 | (10 ≤C < 20) Eye Irrit. 2, H319 (20 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Testo completo delle dichiarazioni 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 in caso di inalazione : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : In caso di irritazione della pelle: Lavare la pelle con acqua abbondante. Se la difficoltà respiratoria persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere, consultare un medico.

PBW Tablets

Scheda di Dati di Sicurezza

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|---|---|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione | : La polvere può provocare irritazione del tratto respiratorio. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle | : Può dare luogo a irritazione cutanea. L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Provoca grave irritazione oculare. I sintomi possono comprendere fastidio o dolore, sbattimento delle palpebre e lacrimazione eccessivi, con rossori marcati e rigonfiamento della congiuntiva. |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione | : Può essere nocivo in caso di ingestione. Può provocare un'irritazione dell'apparato digestivo, nausea, vomiti e diarree. |

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

L'insorgenza dei sintomi può essere ritardata. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non usare un getto d'acqua. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|---------------------|--|
| Pericolo d'incendio | : I prodotti della combustione possono includere, tra altri: ossidi di carbonio. Ossidi di zolfo. Ossidi di sodio. |
|---------------------|--|

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|---|---|
| Protezione durante la lotta antincendio | : Tenere sopravento rispetto all'incendio. Indossare abbigliamento antincendio e la protezione respiratoria (SCBA). |
|---|---|

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

| | |
|------------------------------|---|
| Misure di carattere generale | : Utilizzare le protezioni personali consigliate nella Sezione 8. Isolare la zona pericolosa e impedire l'accesso al personale non necessario e non protetto. |
|------------------------------|---|

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Avvertire le autorità competenti in caso di sversamento accidentale in un corso d'acqua o in una fogna.

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

| | |
|----------------------------|---|
| Metodi per il contenimento | : Contenere la fuoriuscita, successivamente smaltirla nell'apposito contenitore. Minimizzare la formazione di polvere. Non scaricare nelle fogne o fare entrare nei corsi d'acqua. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale (DPI) adeguati. Non disperdere nell'ambiente. |
| Metodi di pulizia | : Aspirare o spazzare la sostanza e posizionarla in un contenitore per lo smaltimento. Fornire ventilazione. |

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

PBW Tablets

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non ingerire. Maneggiare ed aprire il contenitore con attenzione. Non è consigliabile l'utilizzo di aria compressa per la pulizia di abbigliamento, attrezzature, ecc. Una buona pulizia dell'ambiente è importante per evitare l'accumulo di polvere. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
- Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare fuori della portata dei bambini. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Detergente.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/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

| Metodi di monitoraggio | |
|------------------------|--|
| Metodi di monitoraggio | Consultare gli standard di monitoraggio pertinenti per la regione. |

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Non applicabile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Mettere a disposizione lavaocchi e docce di emergenza facilmente accessibili. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza conformi a standard approvati come lo standard europeo EN166 devono essere utilizzati quando la valutazione di rischio indica che è necessario evitare l'esposizione a schizzi di liquidi, vapori o polveri.

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Usare guanti adatti

PBW Tablets

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

8.2.2.4. Pericoli termici

Protezione contro i rischi termici:

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|--|
| Stato fisico | : Solido (Polvere granulosa) |
| Colore | : Bianco |
| Odore | : Nessuno |
| Soglia olfattiva | : Non disponibili |
| Punto di fusione | : Non disponibili |
| Punto di congelamento | : Non disponibili |
| Punto di ebollizione | : > 100 °C |
| Infiammabilità | : Non combustibile |
| Proprietà ossidanti | : Nessuno |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Nessuno |
| Limite inferiore di esplosività (LIE) | : Non applicabile |
| Limite superiore esplosivo (LSE) | : Non applicabile |
| Punto di infiammabilità | : Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | : Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | : Contiene ingrediente (Percarbonato di sodio, CAS: 15630-89-4) con temperatura di decomposizione >75C |
| pH | : 9,6 – 10 Soluzione 1% |
| Viscosità cinematica | : Non applicabile |
| Solubilità | : Acqua: Solubile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibili |
| Tensione di vapore | : Non disponibili |
| Pressione di vapore a 50 °C | : Non disponibili |
| Densità | : Non disponibili |
| Densità relativa | : Non disponibili |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Non applicabile |
| Granulometria | : 150 — 850 µm (Microns) |
| Distribuzione granulometrica | : 150 — 850 µm (Microns) |
| Forma delle particelle | : Non disponibili |
| Rapporto di aspetto delle particelle | : Non disponibili |
| Stato di aggregazione delle particelle | : Non disponibili |
| Stato di agglomerazione delle particelle | : Non disponibili |
| Superficie specifica delle particelle | : Non disponibili |
| Polverosità delle particelle | : Non disponibili |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

PBW Tablets

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

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

Calore. Materiali incompatibili.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Possono comprendere e non si limitano a: ossidi di carbonio. Ossidi di sodio. Ossidi di zolfo.

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

| PBW Tablets | |
|------------------------------------|--|
| STA CLP (orale) | 5442,105 mg/kg |
| Carbonato disodico (497-19-8) | |
| DL50 orale ratto | 4090 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg |
| ATE CLP (orale) | 4090 mg/kg peso corporeo |
| Acido citrico (77-92-9) | |
| DL50 orale ratto | 3 g/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg |
| ATE CLP (orale) | 3000 mg/kg peso corporeo |
| Percarbonato di sodio (15630-89-4) | |
| DL50 orale ratto | 1034 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg |
| ATE CLP (orale) | 1034 mg/kg peso corporeo |
| Sodio laurilsolfato (68955-19-1) | |
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg peso corporeo (metodo OCSE 402) |
| DL50 cutaneo coniglio | > 10000 mg/kg |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
pH: 9,6 – 10 Soluzione 1%

PBW Tablets

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|--|---|
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Provoca grave irritazione oculare. pH: 9,6 – 10 Soluzione 1% |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Cancerogenicità | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : 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

11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|--|--|
| Ecologia - generale | : Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : Non classificato |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato |

| Carbonato disodico (497-19-8) | |
|------------------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1] | 300 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [statico]) |
| CL50 - Pesci [2] | 310 – 1220 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [statico]) |
| CE50 - Crostacei [1] | 265 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna) |
| Acido citrico (77-92-9) | |
| CL50 - Pesci [1] | 1516 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus) |
| Percarbonato di sodio (15630-89-4) | |
| CL50 - Pesci [1] | 70,7 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [statico]) |
| CE50 - Crostacei [1] | 4,9 mg/l Organismi del test (Specie): Daphnia pulex |
| Sodio laurilsolfato (68955-19-1) | |
| CL50 - Pesci [1] | 1,3 mg/l Organismi del test (Specie): Danio rerio (nome precedente: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crostacei [1] | 2,8 mg/l Organismi del test (Specie): Daphnia magna |

PBW Tablets

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Sodio laurilsolfato (68955-19-1) | |
|----------------------------------|--|
| CE50 72h - Alghe [1] | 20 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (nome precedente: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| CE50 72h - Alghe [2] | 14 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (nome precedente: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| CE50 96h - Alghe [1] | 42 mg/l (Specie: <i>Desmodesmus subspicatus</i>) |

12.2. Persistenza e degradabilità

| PBW Tablets | |
|-----------------------------|----------------|
| Persistenza e degradabilità | Non stabilito. |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| PBW Tablets | |
|---------------------------|----------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Non stabilito. |

Carbonato disodico (497-19-8)

| | |
|-----------------|-----------------------|
| BCF - Pesci [1] | (Nessuno bioaccumulo) |
|-----------------|-----------------------|

Acido citrico (77-92-9)

| | |
|---|------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua | -1,72 (un 20 °C) |
|---|------------------|

Percarbonato di sodio (15630-89-4)

| | |
|-----------------|-----------------------|
| BCF - Pesci [1] | (Nessuno bioaccumulo) |
|-----------------|-----------------------|

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : No
vPvB : No

| PBW Tablets | |
|--|--|
| 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 | |

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : 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

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : La formazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata ogniqualvolta possibile. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

PBW Tablets

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : Non regolato

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non regolato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non regolato

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non regolato

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Misure di precauzione per il trasporto : Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

Trasporto via terra

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

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH.

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

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

15.1.2. Norme nazionali

Non determinato

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Nessuno

Abbreviazioni ed acronimi

| | |
|--|--------------------|
| | °C – Gradi Celsius |
|--|--------------------|

PBW Tablets

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi

| |
|--|
| °F – Gradi Fahrenheit |
| ADR – Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| ACGIH – Conferenza americana degli igienisti industriali governativi |
| ATE – Stima della tossicità acuta |
| BCF – Fattore di bioconcentrazione |
| BEI – Indice di esposizione biologica |
| CAS – Identificativo numerico attribuito dal Chemical Abstract Service alle sostanze chimiche |
| CLP – Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| CMR – Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione |
| cP – centipoise (unità di viscosità dinamica) |
| cSt – centistokes (unità di viscosità cinematica) |
| DNEL – Livello derivato senza effetto |
| DMEL – Livello derivato con effetti minimi |
| EC50 – Mezza massima concentrazione effettiva |
| ECHA – genzia europea delle sostanze chimiche |
| Numero CE – Numero della comunità Europea |
| EU – Unione Europea |
| GHS – Sistema Globale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche h – ore |
| IATA – Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IC50 – Inibizione della concentrazione |
| IDLH – Immediatamente pericoloso per la vita o la salute |
| IMDG – Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose |
| IOELV – Valore limite di esposizione professionale indicativo |
| KIFS – Codice statuario dell'Agenzia svedese per le sostanze chimiche (KemI) |
| kPa – kilopascal |
| Koc – Coefficiente di adsorbimento |
| Kow – coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua |
| LC50 – Concentrazione letale per il 50% della popolazione sottoposta a test |
| LD50 – Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL – Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| mg/l – Milligrammo per litro |
| mg/kg – Milligrammo per chilogrammo |
| mg/m3 – Milligram per metro cubo |
| Min – minuti |
| NIOSH – Istituto statunitense per la salute e la sicurezza sul lavoro |
| NOEC – Concentrazione senza effetti osservati |
| NO(A)EL – Dose priva di effetti avversi osservati |
| N.O.S. – Non Altrimenti Specificato |
| OEL – Valori limite di esposizione professionale |
| PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico |
| PCN – Notifica centro antiveleni |
| PNEC – Prevedibili concentrazioni prive di effetti |
| ppm – Parti per milione |
| PVC – Cloruro di polivinile |
| REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sosta |
| RID – Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses - Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose |
| SDS – Scheda di dati di sicurezza |
| STEL – Valore limite di soglia |
| STOT – Tossicità specifica per organi bersaglio |
| SVHC – Sostanza estremamente preoccupante (CMR, vPvB, PBT) |
| TDI – Dose giornaliera tollerabile |
| TLV – Valore Limite di Soglia |
| TWA – Limite medio pesato nel tempo |
| UFI – Identificatore unico di formula |
| ONU – Organizzazione delle Nazioni Unite |
| vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| WEL – Esposizione sul posto di lavoro |
| WGK – Wassergefährdungsklasse – Classificazione tedesca della qualità delle acque |

PBW Tablets

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH | |
|--|---|
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Ox. Sol. 2 | Solidi comburenti, categoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| H272 | Può aggravare un incendio; comburente. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Classificazione e procedura utilizzata per ricavare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

| | | |
|--------------|------|------------------------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Limiti di concentrazione specifici |
|--------------|------|------------------------------------|

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Dichiarazione di non responsabilità: riteniamo che le affermazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni accluse al presente documento siano affidabili, ma vengono fornite senza garanzia o assicurazione di alcun genere. Le informazioni contenute in questo documento si applicano a questo specifico materiale così come viene fornito. Pertanto, potrebbero non risultare valide per questo materiale qualora fosse utilizzato in combinazione con qualsiasi altra sostanza. È responsabilità dell'utente attenersi all'idoneità e alla completezza di queste informazioni per l'utilizzo specifico dell'utente stesso.