

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : PBW Tablets

#### 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;

### 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. Miscela

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.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : La polvere può provocare irritazione del tratto respiratorio.

# PBW Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Acido citrico (77-92-9)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup> (polvere inalabile)
KZGW (OEL STEL)	4 mg/m <sup>3</sup> (polvere inalabile)

##### 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

# PBW Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Protezione delle mani:

Usare guanti adatti

### 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

# PBW Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

## 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

# 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)	
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%
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)

# PBW Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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
CE50 72h - Alghe [1]	20 mg/l Organismi del test (Specie): Desmodesmus subspicatus (nome precedente: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Alghe [2]	14 mg/l Organismi del test (Specie): Desmodesmus subspicatus (nome precedente: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Alghe [1]	42 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

### 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



# PBW Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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.

### 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

##### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 11/13 - Solidi

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

# PBW Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Indicazioni di modifiche:

Nessuno

#### Abbreviazioni ed acronimi

°C – Gradi Celsius
°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 – Agenzia 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/m <sup>3</sup> – 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

# PBW Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi	
	REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze
	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

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.