

Nome commerciale: Pentobarbitalum natricum

Numero della sostanza: 066996

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.11.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.11.21

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Pentobarbitalum natricum

Numero articolo 06699600

Numero di registrazione

No. CE: 200-323-9

No. CAS 57-33-0

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

industria, Prodotto medicinale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli *****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 3 H301

Acute Tox. 4 H312

Acute Tox. 4 H332

Repr. 2 H361d

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di pericolo ***

Nome commerciale: Pentobarbitalum natricum

Numero della sostanza: 066996

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.11.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.11.21

H301 Tossico se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H332 Nocivo se inalato.
H361d Sospettato di nuocere al feto.

Consigli di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P308+P313 IN CASO di esposizione o die possibile esposizione, consultare und medico.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene pentobarbital sodium

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Caratterizzazione chimica

Pentobarbitalum natricum

Peso molecolare

Valore 248.26 g/mol

Componenti pericolosi

pentobarbital sodium

No. CAS	57-33-0		
No. EINECS	200-323-9		
Concentrazione	>=	55	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Acute Tox. 3		H301
	Acute Tox. 4		H312
	Acute Tox. 4		H332
	Repr. 2		H361d

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Autoprotezione del soccorritore

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Tenere caldo e calmo. Eventualmente far respirare ossigeno. Consultare subito il medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

Se ingerito

Consultare subito il medico.

Nome commerciale: Pentobarbitalum natricum

Numero della sostanza: 066996

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.11.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.11.21

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

respirazione depressa, Stordimento, Disturbi gastro-intestinali

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico / Trattamento**

Presso una possibile intossicazione il trattamento medico è assoluto necessario.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua, Schiuma, Anidride carbonica, Polvere estinguente, Sabbia, Estinguente a secco

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Ossidi di azoto (NOx)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare lo sviluppo di polveri. Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Cogliere a secco. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Non respirare le polveri. Pericolo di esplosione delle polveri. Evitare sviluppo e deposito di polveri.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore <= 30 °C

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	6.1D	Sostanze pericolose non combustibili, categ. 3 di tossicità acuta / sostanze pericolose tossiche o che producono
510		

Nome commerciale: Pentobarbitalum natricum

Numero della sostanza: 066996

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.11.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.11.21

Classe di stoccaggio (Svizzera) 6.1 effetti cronici
Sostanze tossiche

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Narcotico

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Indicazioni particolari**

Non siamo a conoscenza di limiti nazionali di esposizione.

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli dell'esposizione**

Avoid inhalation of dusts. Provvedere ad una buona ventilazione.

Dati di progetto / Misure di igiene

Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere lontano da fonti di accensione. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Protezione preventiva della pelle. Non mangiare nè bere durante il lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol.

Protezione delle mani

Guanti			
Materiale idoneo	PVC		
Spessore del guanto	0.11		
Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl		
Spessore del guanto	0.11	mm	
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.11	mm	

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

Protezione fisica

necessario

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

Forma	polvere cristallina
Colore	bianco
Odore	inodore

valore pH

Valore	9	a	11
Concentrazione/H ₂ O	1	g/l	

Punto di fusione

Valore	>	280	°C
--------	---	-----	----

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni	Non applicabile
--------------	-----------------

Nome commerciale: Pentobarbitalum natricum

Numero della sostanza: 066996

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.11.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.11.21

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Osservazioni non determinato

Tensione di vapore

Osservazioni non determinato

Densità

Osservazioni non determinato

Idrosolubilità

Temperatura 20 °C

Osservazioni facilmente solubile

La solubilità/le solubilità

etanolo

Temperatura 20 °C

Osservazioni solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**Pentobarbitalum natricum**

log Pow 0.67

Metodo calcolato

Temperatura di accensione

Osservazioni non determinato

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**Valore circa 500 kg/m³**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ossidanti

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua. Proteggere dall'azione della luce.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con ossidanti forti. Incompatibile con: Ossidanti forti, Acidi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio, ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale****Pentobarbitalum natricum**

ATE

75

mg/kg

Nome commerciale: Pentobarbitalum natricum

Numero della sostanza: 066996

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.11.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.11.21

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

pentobarbital sodium

Specie ratto
DL50 118 mg/kg

pentobarbital sodium

Specie topo
DL50 239 mg/kg

pentobarbital sodium

Specie Piccione
DL50 133 mg/kg

pentobarbital sodium

Specie Anitra
DL50 75 mg/kg

pentobarbital sodium

Specie Uccello, selvatico
DL50 75 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Pentobarbitalum natricum

ATE 1'100 mg/kg
Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

Tossicità acuta per via inalatoria

Pentobarbitalum natricum

ATE 1.5 mg/l
Somministrazione/Forma Polvere/Nebbia
Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

Tossicità per la riproduzione

Pentobarbitalum natricum

Osservazioni Nella sperimentazione animale esistono indicazioni su effetti tossici per la riproduzione.

Esperienze pratiche

disturbi al sistema nervoso centrale. Può provocare sonnolenza e inconscienza.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche ***

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Pentobarbitalum natricum

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Pentobarbitalum natricum

Valutazione biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nome commerciale: Pentobarbitalum natricum

Numero della sostanza: 066996

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.11.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.11.21

Pentobarbitalum natricum

log Pow

0.67

Metodo

calcolato

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 07 05 99 rifiuti non specificati altrimenti

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	2811	2811	2811
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	6.1	6.1	6.1
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 kg		
Categoria di trasporto	2		

Nome commerciale: Pentobarbitalum natricum

Numero della sostanza: 066996

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.11.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.11.21

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione *****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) *****

Classe di contaminazione WGK 3

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Frase H del capitolo 3**

H301	Tossico se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H332	Nocivo se inalato.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 3	Tossicità acuta, Categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi