

Nom commercial: Pentobarbitalum natricum

Numéro de la matière: 066996

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

## **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Pentobarbitalum natricum

N° d'article 06699600

#### **Numéro d'enregistrement**

No. CE: 200-323-9

No. CAS 57-33-0

### **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

#### **Utilisation de la substance/préparation**

industrie, Produits médicaux

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

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

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 3 H301

Acute Tox. 4 H312

Acute Tox. 4 H332

Repr. 2 H361fd

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Pictogrammes de danger**



#### **Mention d'avertissement**

Danger

Nom commercial: Pentobarbitalum natricum

Numéro de la matière: 066996

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**Mentions de danger**

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H332	Nocif par inhalation.
H361fd	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

**Conseils de prudence**

P201	Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un medecin.

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient	pentobarbital sodium
----------	----------------------

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances****Caractérisation chimique**

Pentobarbitalum natricum

**Poids moléculaire**

Valeur	248.26	g/mol
--------	--------	-------

**Composants dangereux****pentobarbital sodium**

No. CAS	57-33-0	
No. EINECS	200-323-9	
Concentration	>= 55	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)		
	Acute Tox. 3	H301
	Acute Tox. 4	H312
	Acute Tox. 4	H332
	Repr. 2	H361

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Protéger les secouristes

**En cas d'inhalation**

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. Tenir chaud et calme. Eventuellement apport d'oxygène. Appeler aussitôt un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rinser bien. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

Nom commercial: Pentobarbitalum natricum

Numéro de la matière: 066996

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**En cas d'ingestion**

Appeler aussitôt un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

détresse respiratoire, Engourdissement, Troubles gastro-intestinaux

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Avis aux médecins / Traitement**

Lors de possible intoxication la conduire immédiatement chez le médecin et absolu nécessaire.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Eeau, Mousse, Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Sable, Produit d'extinction à sec

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Oxyde d'azote ( NOx )

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

**Autres données**

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter la formation de poussières. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Accueillir à sec. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination".

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Ne pas inhaler les poussières. Danger de coup de poussière. Eviter la formation et le dépôt de poussières.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Température de stockage recommandée**

Valeur &lt;= 30 °C

Nom commercial: Pentobarbitalum natricum

Numéro de la matière: 066996

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Narcotique

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Autres données**

Nous n'avons pas de connaissance de limites d'exposition nationales.

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôle de l'exposition**

Eviter l'inhalation de poussières. Veiller à une ventilation adéquate.

**Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains et le visage avant les pauses et au moment de quitter le travail. Protéger la peau préventive. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

**Protection respiratoire - Note**

Protection respiratoire en présence d'aérosol.

**Protection des mains**

Gants

Matériau approprié

PVC

Épaisseur du gant

0.11

Matériau approprié

butylique caoutchouc - Butyl

Épaisseur du gant

0.11 mm

Matériau approprié

caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant

0.11 mm

**Protection des yeux**

Lunettes avec protection latérale

**Protection du corps**

nécessaire

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Etat** poudre cristalline**Couleur** blanc**Odeur** inodore**valeur pH**

Valeur 9 à 11

Concentration/H<sub>2</sub>O 1 g/l**Point de fusion**

Valeur &gt; 280 °C

**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Remarque Non applicable

**Point d'éclair**

Remarque Non applicable

Nom commercial: Pentobarbitalum natricum

Numéro de la matière: 066996

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité**

Remarque non déterminé

**Pression de vapeur**

Remarque non déterminé

**Densité**

Remarque non déterminé

**Hydrosolubilité**

température 20 °C

Remarque se solubilise facilement

**solubilité(s)**

éthanol 20 °C

température 20 °C

Remarque soluble

**coefficient de partage: n-octanol/eau****Pentobarbitalum natricum**

log Pow 0.67

méthode calculé

**Température d'inflammabilité**

Remarque non déterminé

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**Valeur env. 500 kg/m<sup>3</sup>**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas des dangereuses réactions connues.

**10.2. Stabilité chimique**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Agents d'oxydation

**10.4. Conditions à éviter**

Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau. Protéger de l'action de la lumière.

**10.5. Matières incompatibles**

Réagit au contact des agents d'oxydation forts. Incompatible avec: Des agents d'oxydation forts, Acides

**10.6. Produits de décomposition dangereux**En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone, oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale****Pentobarbitalum natricum**

ATE 75 mg/kg

méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

Remarque Toxique en cas d'ingestion.

Nom commercial: Pentobarbitalum natricum

Numéro de la matière: 066996

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****pentobarbital sodium**

Espèces	rat		
DL50		118	mg/kg

**pentobarbital sodium**

Espèces	souris		
DL50		239	mg/kg

**pentobarbital sodium**

Espèces	pigeon		
DL50		133	mg/kg

**pentobarbital sodium**

Espèces	canard		
DL50		75	mg/kg

**pentobarbital sodium**

Espèces	oiseau, sauvage		
DL50		75	mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée****Pentobarbitalum natricum**

ATE	1'100	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

**Toxicité aiguë par inhalation****Pentobarbitalum natricum**

ATE	1.5	mg/l
Administration/Forme	Poussières/Brouillards	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

**Toxicité pour la reproduction****Pentobarbitalum natricum**

Remarque	Suite à des expérimentations sur animaux, des données relatives aux effets toxiques sur la reproduction sont disponibles.
----------	---

**Expériences issues de la pratique**

perturbations du système nerveux central. Peut provoquer de la fatigue et de l' inconscience.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons****Pentobarbitalum natricum**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité****Pentobarbitalum natricum**

évaluation	biodégradable
------------	---------------

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

Nom commercial: Pentobarbitalum natricum

Numéro de la matière: 066996

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**Pentobarbitalum natricum**

log Pow

0.67

méthode

calculé

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

**Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation****Pentobarbitalum natricum**

faible. Le produit contient des substances PBT. Le produit contient des substances vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes****Information supplémentaire sur l'écologie**

Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Code de déchets CEE 07 05 99 déchets non spécifiés ailleurs  
Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Éliminer comme le produit non utilisé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

Nom commercial: Pentobarbitalum natricum




Numéro de la matière: 066996

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	E		
14.1. Numéro ONU	2811	2811	2811
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	6.1	6.1	6.1
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
Quantité limitée	5 kg		
Les catégories de transport	2		

## **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

### **15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

#### **Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination WGK 3

de l'eau (Allemagne)

Remarque

Classification according to Annex 4 VwVwS

### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **mentions de danger H-de la rubrique 3**

H301 Toxique en cas d'ingestion.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H332 Nocif par inhalation.  
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

### **catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Acute Tox. 3 Toxicité aiguë, Catégorie 3  
Acute Tox. 4 Toxicité aiguë, Catégorie 4  
Repr. 2 Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2

### **Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.



Nom commercial: Pentobarbitalum natricum

Numéro de la matière: 066996

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

Date d'impression 01.10.19