

Nom commercial: Pentobarbitalum natricum

Numéro de la matière: 066996

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.11.2021

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 09.11.21

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 sdb@haenseler.ch

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 H361d

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: 4 / CH

Date de révision: 09.11.2021

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 09.11.21

Mentions de danger ***

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H332	Nocif par inhalation.
H361d	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		H361d

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 rincer 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: 4 / CH

Date de révision: 09.11.2021

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 09.11.21

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 absolument nécessaire.

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

Eau, 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 <= 30 °C

Nom commercial: Pentobarbitalum natricum

Numéro de la matière: 066996

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.11.2021

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 09.11.21

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	6.1D	Matières dangereuses non combustibles, à toxicité aiguë cat. 3 / toxiques ou à effet chronique
Classe de stockage (Suisse)	6.1	Matières toxiques

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**

État	poudre cristalline
Couleur	blanc
Odeur	inodore

valeur pH

Valeur	9	à	11
Concentration/H ₂ O	1	g/l	

Point de fusion

Valeur	>	280	°C
--------	---	-----	----

Nom commercial: Pentobarbitalum natricum

Numéro de la matière: 066996

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.11.2021

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 09.11.21

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque Non applicable

Point d'éclair

Remarque Non applicable

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

Remarque non déterminé

Pression de vapeur

Remarque non déterminé

Densité

Remarque non déterminé

Hydrosolubilitétempérature 20 °C
Remarque se solubilise facilement**solubilité(s)**éthanol
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/m³**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 dangereuxEn cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone, oxydes d'azote (NO_x)**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Nom commercial: Pentobarbitalum natricum

Numéro de la matière: 066996

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.11.2021

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 09.11.21

Toxicité aiguë par voie orale**Pentobarbitalum natricum**

ATE	75	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

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

Nom commercial: Pentobarbitalum natricum

Numéro de la matière: 066996

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.11.2021

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 09.11.21

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**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.

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
Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Eliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Pentobarbitalum natricum

Numéro de la matière: 066996

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.11.2021

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 09.11.21

	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 de l'eau (Allemagne) WGK 3

Remarque Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

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.
H361d Susceptible de nuire 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: 4 / CH

remplace la version: 3 / CH

Date de révision: 09.11.2021

Date d'impression 09.11.21