

Nom commercial: Bentonitum

Numéro de la matière: 061686

Version: 3 / CH

Date de révision: 10.11.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 10.11.25

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Bentonitum

N° d'article 06168600

**Identification de substance / produit**

N° d'enregistrement EXEMPT

Reach

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/préparation**

Production de produits cosmétique, additif pour aliments, Aliment, Production de produits pharmaceutique

**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**

Information de produit volontaire conformément au format de données de sécurité

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

**2.3. Autres dangers**

\*\*\*

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****Autres ingrédients**

Nom commercial: Bentonitum

Numéro de la matière: 061686

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 10.11.2025

Date d'impression 10.11.25

**Bentonite**

No. CAS 1302-78-9

No. EINECS 215-108-5

Numéro EXEMPT

d'enregistrement

Concentration

&gt;= 95 %

Le renvoi: [4]

**Notent**

[4] Information volontaire

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin. Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

**En cas de contact avec la peau**

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien.

**En cas de contact avec les yeux**

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

**En cas d'ingestion**

Appeler aussitôt un médecin. NE PAS faire vomir. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).

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

Eau pulvérisée, Dioxyde de carbone, Produit d'extinction à sec, Mousse

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

Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz dangereux.

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

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

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

Veiller à assurer une aération suffisante. Eviter la formation de poussières.

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

Ne pas jeter les résidus à l'égout. En cas de dégagement gazeux ou de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

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

Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Le produit récupéré doit être

Nom commercial: Bentonitum

Numéro de la matière: 061686

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 10.11.2025

Date d'impression 10.11.25

manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination".

## **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 et les yeux. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Eviter la formation de poussières. Porter équipement de protection

### **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

#### **Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker avec des agents oxydants puissants. Ne pas stocker en commun avec: Alcalines

#### **Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	13
Classe de stockage (Suisse)	NG

Des matières solides non combustibles  
Autres substances dangereuses solides  
sans classification/étiquetage  
dangereux

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans l'emballage d'origine.

## **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle \*\*\***

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

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Veiller à une ventilation adéquate. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

#### **Protection respiratoire - Note**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

#### **Protection des mains \*\*\***

Gants de protection  
Matériau approprié PVC  
La protection des mains doit se conformer EN 374.

#### **Protection des yeux**

Lunettes avec protection latérale; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

#### **Protection du corps**

Vêtement de protection

#### **Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques \*\*\***

### **9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État de la matière	solide
Couleur	gris clair
Odeur	inodore
État de la matière	poudre
Couleur	vert clair
Point de fusion	

Nom commercial: Bentonitum

Numéro de la matière: 061686

Version: 3 / CH

Date de révision: 10.11.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 10.11.25

Valeur	>	450	°C
--------	---	-----	----

**Point d'éclair**

Valeur	°C
Remarque	Non applicable

**Densité et/ou densité relative**

Valeur	2.6	
température	20	°C
Remarque	Relative Density according specification	
Valeur	1	à 1.4 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Autres informations****Hydrosolubilité**

Valeur	<	0.9	mg/l
Remarque	insoluble		

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**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**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.4. Conditions à éviter**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.5. Matières incompatibles**

Des agents d'oxydation forts, Alcalines

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucun sous utilisation appropriée.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale**

Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
----------	--

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Bentonite**

Espèces	rat
DL50	> 2000
méthode	OECD 420

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
----------	--

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Bentonite**

Nom commercial: Bentonitum

Numéro de la matière: 061686

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 10.11.2025

Date d'impression 10.11.25

Remarque Non applicable

**Toxicité aiguë par inhalation**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Bentonite**

Espèces	rat	
CL 50	> 5.27	mg/l
méthode	OECD 436	

**Corrosion/irritation cutanée**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Bentonite**

évaluation Non irritant

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Bentonite**

évaluation Non irritant

**sensibilisation**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)****Exposition unique**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**exposition répétée**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\***

Nom commercial: Bentonitum

Numéro de la matière: 061686

Version: 3 / CH

Date de révision: 10.11.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 10.11.25

**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Bentonite**

Espèces truite arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*)  
 CL 50 16000 mg/l  
 Durée d'exposition 96 h

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Bentonite**

Espèces *Daphnia magna*  
 CE50 > 100 mg/l  
 Durée d'exposition 48 h

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité**

Remarque Aucun données connues.

**Biodégradabilité (Composants)****Bentonite**

évaluation N'est pas dégradé facilement

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

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT.

La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien****Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

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

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Éliminer comme le produit non utilisé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport \*\*\***

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.
14.5. Dangers pour l'environnement	-		

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation \*\*\*****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière**

Nom commercial: Bentonitum

Numéro de la matière: 061686

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 10.11.2025

Date d'impression 10.11.25

**de sécurité, de santé et d'environnement****Classe de contamination de l'eau (Allemagne) \*\*\***

Classe de contamination WGK 3

de l'eau (Allemagne)

Remarque

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne)  
conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations  
manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

**Autres informations \*\*\***

Le produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des substances candidates à l'inclusion à l'annexe XIV du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec une proportion  $\geq 0,1$  % p/p.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

**RUBRIQUE 16: Autres informations****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.