

Nom commercial: Carmellosum natricum 2000

Numéro de la matière: 062488

Version: 3 / CH

Date de révision: 16.01.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 16.01.25

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

1.1. Identificateur de produit

Carmellosum natricum 2000

N° d'article 06248800

Numéro d'enregistrement

No. CE: 618-378-6

No. CAS 9004-32-4

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 9004-32-4

INCI Cellulose Gum

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

Utilisation de la substance/préparation

Modificateur de rhéologie

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

Pas de dangers particuliers à mentionner.

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: Carmellosum natricum 2000

Numéro de la matière: 062488

Version: 3 / CH

Date de révision: 16.01.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 16.01.25

Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt

No. CAS 9004-32-4

No. EINECS 618-378-6

Concentration >= 95 %

Le renvoi: [4]

Notent

[4] Information volontaire

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

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Ne pas laisser sans surveillance les personnes atteintes.

En cas d'inhalation

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 malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver à l'eau et au savon. 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.). Enlever les lentilles de contact. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin si nécessaire.

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

Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), pas de spécifique antidote connu.

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

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Dioxyde de carbone (CO₂); Oxyde de carbone (CO)

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

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

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

Assurer un apport d'air frais. écarter personnes sans défense. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Eviter la formation de poussières.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Nom commercial: Carmellosum natricum 2000

Numéro de la matière: 062488

Version: 3 / CH

Date de révision: 16.01.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 16.01.25

Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour grandes quantités: Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Nettoyer.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Eviter la formation et le dépôt de poussières. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Eviter les dépôts de poussières.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

Précautions pour le stockage en commun

Aucuns connus.

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Eviter le contact avec le corp. Pratiques générales d'hygiène industrielle. Veiller à une ventilation adéquate.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol. nécessaire; En cas d'apparition de vapeurs, utilisez un filtre de type A (= contre les vapeurs de composés organiques) selon la norme EN 14387.

Protection des mains

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Matériau approprié	butylique caoutchouc - Butyl
Épaisseur du gant	> 0.5 mm
Temps de pénétration	480 min

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Protection des yeux

nécessaire; Lunettes de protection

Protection du corps

nécessaire; Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Nom commercial: Carmellosum natricum 2000

Numéro de la matière: 062488

Version: 3 / CH

Date de révision: 16.01.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 16.01.25

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière	Poudre		
Couleur	blanchâtre		
Odeur	inodore		
Point d'éclair			
Valeur	°C		
Remarque	Non applicable		
Température d'inflammabilité			
Valeur	à	360	°C
valeur pH			
Valeur	6.5	à	8.5
température	20	°C	
Densité et/ou densité relative			
Valeur	<	1	g/cm ³

9.2. Autres informations

Hydrosolubilité			
Remarque	soluble		
Indice de combustion			
Indice de combustion	5		
Masse volumique apparente			
Valeur	550	à	1.000 kg/m ³

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

La poussière peut former des mélanges explosifs avec l'air.

10.4. Conditions à éviter

Protéger du rayonnement solaire. Rayonnement U.V. puissant. Protéger de l'action de la lumière et de l'humidité de l'air. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Protéger du gel.

10.5. Matières incompatibles

Agents d'oxydation

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxyde de carbone, Dioxyde de carbone

Autres données

Les vapeurs et le gaz peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

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 (Composants)

Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt

Nom commercial: Carmellosum natricum 2000

Numéro de la matière: 062488

Version: 3 / CH

Date de révision: 16.01.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 16.01.25

Espèces	rat		
DL50		27000	mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Espèces	lapin		
DL50	>	2000	mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Espèces	rat		
CL 50	>	5800	mg/l
Administration/Forme	Poussières/Brouillards		

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

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

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

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

Sensibilisation (Composants)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

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

Mutagénicité (Composants)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

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

Toxicité reproductrice (Composants)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

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

Cancérogénicité (Composants)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

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

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Remarque	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.

Autres données

Données toxicologiques spécifiques à ce produit ne sont pas connues.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques *****12.1. Toxicité**

Nom commercial: Carmellosum natricum 2000

Numéro de la matière: 062488

Version: 3 / CH

Date de révision: 16.01.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 16.01.25

Toxicité pour les poissons (Composants)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Espèces	truite arc-en-ciel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
CL 50	>	100	mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	static; EPA-540/9-85-006 (Acute Toxicity Test for Freshwater Fish)		
Remarque	Aucun données connues.		

Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt

Espèces	Lepomis macrochirus		
	>	100	mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	static; EPA-540/9-85-006 (Acute Toxicity Test for Freshwater Fish)		

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Remarque: Aucun données connues.

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité (Composants)****Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Valeur	26	%
méthode	OECD 301D	
Remarque	Des informations sur les procédés de biodégradation sont disponibles.	
Source	Données du fabricant	
Source	BM000711 SBD Ashland 20230106	

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.

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

Pas de résultats d'études écologiques disponibles.

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 en accord avec les réglementations locales et nationales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Carmellosum natricum 2000

Numéro de la matière: 062488

Version: 3 / CH

Date de révision: 16.01.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 16.01.25

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	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.

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 1

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).

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.