

Nom commercial: Terra silicea pura ad us.inter.

Numéro de la matière: 068184

Version: 4 / CH

Date de révision: 14.06.2021

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.06.21

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

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

Terra silicea pura ad us.inter.

N° d'article

06818400

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

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

Production de produits pharmaceutique, Production de produits cosmétique

### **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)

STOT RE 1 H372

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**

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

#### **Pictogrammes de danger**



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

Danger

#### **Mentions de danger \*\*\***

H372

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

#### **Conseils de prudence**

P260

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

P264.1

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Nom commercial: Terra silicea pura ad us.inter.

Numéro de la matière: 068184

Version: 4 / CH

Date de révision: 14.06.2021

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.06.21

P270

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P314

Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

P501.3

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

contient \*\*\*

Kieselguhr, calciné au fondant de carbonatede sodium du commerce

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****Composants dangereux \*\*\*****Kieselguhr, calciné au fondant de carbonatede sodium du commerce**

No. CAS 68855-54-9

No. EINECS 272-489-0

Numéro 01-2119488518-22-XXXX

d'enregistrement

Concentration &gt;= 50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

STOT RE 2 H373

%

Poumon; Voie d'exposition: par inhalation

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

STOT RE 2 H373 &gt;= 1 &lt; 10 %

STOT RE 1 H372 &gt;= 10 %

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

Assurer un apport d'air frais. Conduire chez le médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau.

**En cas de contact avec les yeux**

Enlever les lentilles de contact. Ecartez les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).

**En cas d'ingestion**

En cas d' ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Faire boire de l'eau par petites gorgées. Conduire chez le médecin.

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

Pneumokoniose (Silikose)

**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

**Moyens d'extinction non-appropriés**

non applicable

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

Le produit n'est pas combustible. Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz dangereux.

Nom commercial: Terra silicea pura ad us.inter.

Numéro de la matière: 068184

Version: 4 / CH

Date de révision: 14.06.2021

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.06.21

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

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

Eviter la formation de poussières. Eviter d'inhaler les poussières. Veiller à assurer une aération suffisante. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

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

Pas de précautions spéciales.

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

Accueillir à sec. Pour petites quantités: accueillir avec un appareil approprié et éliminer. Nettoyer. Eviter le dégagement de poussières.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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

Respecter les directives de sécurité et du traitement mentionnées sur les enveloppes. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements.

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

#### 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

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

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

Production de produits cosmétique; Production de produits pharmaceutique

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition \*\*\*

##### Kieselguhr, calciné au fondant de carbonatede sodium du commerce

Liste	SUVA
Type	MAK
Valeur	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Remarque:	LungenfibKT AN

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol. Filtre à particules P2

#### Protection des mains

Nom commercial: Terra silicea pura ad us.inter.

Numéro de la matière: 068184

Version: 4 / CH

Date de révision: 14.06.2021

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.06.21

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.

Utilisation	Contact permanent avec les mains	
Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR	
Épaisseur du gant	0.11	mm
Temps de pénétration	> 480	min

**Protection des yeux**

Lunettes de protection

**Protection du corps**

Vêtement de protection

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

Valeur	env.	10	
Concentration/H <sub>2</sub> O		100	g/l
température		20	°C

**Point de fusion**

Valeur	>	450	°C
méthode		OECD 102	

**Point d'éclair**

Valeur	°C	
Remarque		Non applicable

**Pression de vapeur**

Remarque	N'est disponible
----------	------------------

**Densité**

Valeur	2.36		g/cm <sup>3</sup>
température	20	°C	

**Hydrosolubilité**

Valeur	0.0037		g/l
température	20	°C	
méthode	OCDE 105		

**Température d'inflammabilité**

Remarque	non combustible
----------	-----------------

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**

Valeur	300	kg/m <sup>3</sup>
--------	-----	-------------------

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

Aucuns connus.

**10.2. Stabilité chimique**

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

Nom commercial: Terra silicea pura ad us.inter.

Numéro de la matière: 068184

Version: 4 / CH

Date de révision: 14.06.2021

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.06.21

7).

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4. Conditions à éviter**

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

**10.5. Matières incompatibles**

Aucuns connus.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucuns connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Kieselguhr, calciné au fondant de carbonatede sodium du commerce**

Espèces	rat	
DL50	> 2000	mg/kg
méthode	OCDE 401	

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Kieselguhr, calciné au fondant de carbonatede sodium du commerce**

Espèces	rat	
CL 50	> 2.6	mg/l
méthode	OCDE 403	

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Kieselguhr, calciné au fondant de carbonatede sodium du commerce**

Durée d'exposition	4	h
évaluation	Non irritant	
méthode	OECD 431	

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Kieselguhr, calciné au fondant de carbonatede sodium du commerce**

Espèces	lapin	
évaluation	Non irritant	
méthode	OCDE 405	

**Sensibilisation (Composants)****Kieselguhr, calciné au fondant de carbonatede sodium du commerce**

Espèces	souris	
évaluation	non sensibilisant	
méthode	OECD 429	

**Mutagénicité (Composants)****Kieselguhr, calciné au fondant de carbonatede sodium du commerce**

Espèces	Salmonella typhimurium	
évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.	

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****Kieselguhr, calciné au fondant de carbonatede sodium du commerce****Exposition unique**

évaluation Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Voie d'exposition par inhalation

Source Pneumokoniose (Silikose)

Nom commercial: Terra silicea pura ad us.inter.

Numéro de la matière: 068184

Version: 4 / CH

Date de révision: 14.06.2021

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.06.21

**Expériences issues de la pratique**

peut provoquer la silicose.

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

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

**Toxicité pour les poissons (Composants)****Kieselguhr, calciné au fondant de carbonatede sodium du commerce**

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)	
CL 50	>= 50	mg/l
Durée d'exposition	96 h	
méthode	OECD 203	

Remarque Test effectué au-delà de la solubilité maximale.

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Kieselguhr, calciné au fondant de carbonatede sodium du commerce**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	>= 50	mg/l
Durée d'exposition	48 h	
méthode	OECD 202	

Remarque Test effectué au-delà de la solubilité maximale.

**Toxicité pour les algues (Composants)****Kieselguhr, calciné au fondant de carbonatede sodium du commerce**

Espèces	Desmodesmus subspicatus	
ErC50	>= 50	mg/l
Durée d'exposition	72 h	
méthode	OCDE 201	

Remarque Test effectué au-delà de la solubilité maximale.

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****Kieselguhr, calciné au fondant de carbonatede sodium du commerce**

Espèces	boue activée	
	> 1000	mg/l
Durée d'exposition	3 h	
méthode	OECD 209	

Remarque Test effectué au-delà de la solubilité maximale.

**12.2. Persistance et dégradabilité****Indications générales**

N'est disponible

**Biodégradabilité (Composants)****Kieselguhr, calciné au fondant de carbonatede sodium du commerce**

Remarque Produit minéral, ne peut pas être éliminé de l'eau par des procédés d'épuration biologiques.

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

N'est disponible

**12.4. Mobilité dans le sol**

Nom commercial: Terra silicea pura ad us.inter.

Numéro de la matière: 068184

Version: 4 / CH

Date de révision: 14.06.2021

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.06.21

**Indications générales**

N'est disponible

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

non déterminé

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

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Eliminer 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	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 WGK 3  
de l'eau (Allemagne)

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'est nécessaire pour cette substance.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****mentions de danger H-de la rubrique 3**

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**catégories de danger CLP de la rubrique 3**STOT RE 2 Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée  
STOT rép., 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.