

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**Étiquetage 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 \geq 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

 $\geq 1 < 10$ %

STOT RE 1

H372

 ≥ 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. Ecarter 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 carbonate de sodium du commerce**

| | | |
|--------------------------|------|-------------------|
| Liste | SUVA | |
| Type | MAK | |
| Valeur | 0,3 | mg/m ³ |
| 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/H₂O

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/cm³

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/m³**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 carbonate de sodium du commerce**

| | | |
|---------|----------|-------|
| Espèces | rat | |
| DL50 | > 2000 | mg/kg |
| méthode | OCDE 401 | |

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

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

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

| | |
|------------|--------------|
| Espèces | lapin |
| évaluation | Non irritant |
| méthode | OCDE 405 |

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

| | |
|------------|-------------------|
| Espèces | souris |
| évaluation | non sensibilisant |
| méthode | OECD 429 |

Mutagenicité (Composants)**Kieselguhr, calciné au fondant de carbonate de 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 carbonate de 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**

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 | 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 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'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 3STOT 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.