

Nom commercial: Zinci pasta 25%

Numéro de la matière: 193571

Version: 5 / CH

Date de révision: 24.03.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 24.03.25

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

1.1. Identificateur de produit

Zinci pasta 25%

N° d'article 19357100

Numéro d'enregistrement

Numéro
d'enregistrement EXCEMPT

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

Utilisation de la substance/préparation

Production de produits pharmaceutique, 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
personne sdb@haenseler.ch
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

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

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

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

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

3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

Produits médicaux

Composants dangereux

oxyde de zinc

No. CAS 1314-13-2

Nom commercial: Zinci pasta 25%

Numéro de la matière: 193571

Version: 5 / CH

Date de révision: 24.03.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 24.03.25

No. EINECS 215-222-5
Numéro d'enregistrement 01-2119463881-32-0043
Concentration >= 25 < 50 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Autres ingrédients *****Petrolatum Note N not carcinogen**

No. CAS 8009-03-8
No. EINECS 232-373-2
Numéro d'enregistrement 01-2119490412-42-0003
Concentration >= 50 %
Le renvoi: [4]

Annotations additionnelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent H, N

Amidon

No. CAS 9005-25-8
No. EINECS 232-679-6
Concentration >= 25 < 50 %
Le renvoi: [4]

Notent

[4] Information volontaire

Autres données

Le produit est un article au sens de l'Article 3 n° 3 du règlement REACH et donc ne pas à être étiquetés conformément au règlement CLP. La compilation de la fiche de données de sécurité n'est pas obligatoire selon Article 31 du règlement REACH pour les articles et se fait sur une base volontaire.

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

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. En cas d'accident ou de malaise, appeler aussitôt un médecin.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

Rincer soigneusement la peau avec de l'eau (15 min.).

En cas de contact avec les yeux

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

En cas d'ingestion

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Provoquer les vomissements et appeler un médecin.

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

Nom commercial: Zinci pasta 25%

Numéro de la matière: 193571

Version: 5 / CH

Date de révision: 24.03.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 24.03.25

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

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

Porter un vêtement de protection.

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

Porter équipement de protection

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Accueillir à sec

6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 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**

Pas de réquisitions spéciales.

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

Aucune mesure particulière nécessaire.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Température de stockage recommandée**

Valeur 15 - 25 °C

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité. Protéger de l'exposition à la lumière.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas nécessaire.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition****oxyde de zinc**

Liste	SUVA	
Type	MAK	
Valeur	3	mg/m ³
Valeur limite à courte terme	3	mg/m ³

Remarque: MetallrauchKT HU; NIOSH, OSHA

Amidon

Liste	SUVA	
Type	MAK	
Valeur	3	mg/m ³

Remarque: Haut

Nom commercial: Zinci pasta 25%

Numéro de la matière: 193571

Version: 5 / CH

Date de révision: 24.03.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 24.03.25

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)**oxyde de zinc**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	5	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	0.5	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	83	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	2.5	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	83	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	0.83	mg/kg/d

Concentration sans effet prévisible (PNEC)**oxyde de zinc**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	20.6	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	6.1	mg/l
Valeur type	PNEC	

Nom commercial: Zinci pasta 25%

Numéro de la matière: 193571

Version: 5 / CH

Date de révision: 24.03.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 24.03.25

Type	STP	
Concentration	6.1	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	117.8	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	56.5	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	35.6	mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire

Protection des mains

Non adaptés

Protection des yeux

Lunettes de protection

Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière

Pâte

Couleur

blanc

Point de fusion

Remarque

non déterminé

Point de congélation

Valeur

env. 50 à 55

méthode

DIN/ISO 2207

Remarque

Les données font référence à la composante principale

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque

non déterminé

inflammabilité

Ne s'enflamme pas

Point d'éclair

Valeur

> 200 °C

Remarque

Les données font référence à la composante principale

température de décomposition

Remarque

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

Pression de vapeur

Valeur

< 0.01 hPa

Nom commercial: Zinci pasta 25%

Numéro de la matière: 193571

Version: 5 / CH

Date de révision: 24.03.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 24.03.25

Remarque

Les données font référence à la composante principale

Densité et/ou densité relative

Remarque

non déterminé

9.2. Autres informations**Hydrosolubilité**

Remarque

insoluble

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**Réagit avec le peroxyde d'hydrogène (H₂O₂). Magnesium**10.2. Stabilité chimique**

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

10.5. Matières incompatiblesDes agents d'oxydation forts, Acides, peroxyde d'hydrogène (H₂O₂), Magnesium**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucune

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**

ATE

3'000

mg/kg

méthode

valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**Petrolatum Note N not carcinogen**

Espèces

rat

DL50

> 5000

mg/kg

méthode

OCDE 401

Remarque

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

Source

Données de la littérature

Petrolatum Note N not carcinogen

NOAEL

1500

mg/kg

Durée d'exposition

90

d

méthode

Valeur de littérature

oxyde de zinc

Espèces

rat

DL50

> 5000

mg/kg

oxyde de zinc

Espèces

Être humain

LDLo

500

mg/kg

Source

RTECS

Amidon

DL50

> 2000

mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Nom commercial: Zinci pasta 25%

Numéro de la matière: 193571

Version: 5 / CH

Date de révision: 24.03.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 24.03.25

ATE 2'000 mg/kg
méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**Petrolatum Note N not carcinogen**

Espèces rat
DL50 > 2000 mg/kg
méthode OCDE 402
Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Source Données de la littérature

Petrolatum Note N not carcinogen

NOAEL 1000 mg/kg
Durée d'exposition 28 d
méthode Valeur de littérature

Petrolatum Note N not carcinogen

NOAEL 2000 mg/kg
Durée d'exposition 90 d
méthode Valeur de littérature

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**oxyde de zinc**

Espèces rat
CL 50 > 5.7 mg/l
Durée d'exposition 4 h

Corrosion/irritation cutanée

Remarque Aucun effet d'irritation connu.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**Petrolatum Note N not carcinogen**

Espèces lapin
évaluation Non irritant
méthode OCDE 404
Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Source Données de la littérature

oxyde de zinc

Espèces lapin
évaluation Non irritant
méthode OCDE 404
Source LS-5041-00 SDS Grillo 20150330.pdf

Amidon

évaluation Non irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Remarque Aucun effet d'irritation connue

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**Petrolatum Note N not carcinogen**

Espèces lapin
évaluation légèrement irritant
méthode OCDE 405
Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Source Données de la littérature

oxyde de zinc

Nom commercial: Zinci pasta 25%

Numéro de la matière: 193571

Version: 5 / CH

Date de révision: 24.03.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 24.03.25

Espèces	lapin
évaluation	Non irritant
méthode	OCDE 405

Amidon

évaluation effet irritant possible

Sensibilisation (Composants)**Petrolatum Note N not carcinogen**

Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant
méthode	OECD 406
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Source	Données de la littérature

oxyde de zinc

Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant

Mutagénicité (Composants)**Petrolatum Note N not carcinogen**évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode Valeur de littérature**Petrolatum Note N not carcinogen**évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.
méthode Valeur de littérature**Toxicité reproductrice (Composants)****Petrolatum Note N not carcinogen**évaluation Aucun effets négatifs
méthode OECD 421
Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Source Données de la littérature**Cancérogénicité (Composants)****Petrolatum Note N not carcinogen**évaluation Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Remarque Pas des preuves disponibles sur l'action cancérogène.**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

Autres données

On n'a signalé aucun effet nocif pour la santé du produit manipulé correctement.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques *****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Petrolatum Note N not carcinogen**

Espèces	Pimephales promelas	
LL50	> 100	mg/l
méthode	OECD 203	

Nom commercial: Zinci pasta 25%

Numéro de la matière: 193571

Version: 5 / CH

Date de révision: 24.03.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 24.03.25

Source Données de la littérature

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Petrolatum Note N not carcinogen**

Espèces	Daphnia magna	
EL50	> 10000	mg/l
Durée d'exposition	48 h	
méthode	OCDE 202	
Source	Données de la littérature	

Petrolatum Note N not carcinogen

Espèces	Daphnia magna	
NOEL	10	mg/l
Durée d'exposition	21 d	
méthode	OECD 211	
Source	Données de la littérature	

oxyde de zinc

Espèces	Daphnia	
CE50	0.413	mg/l
Durée d'exposition	48 h	
Source	pH<7, Zn++	

oxyde de zinc

Espèces	Daphnia	
CE50	0.67	mg/l
Durée d'exposition	48 h	
Source	pH<7, ZnO	

Toxicité pour les algues (Composants)**Petrolatum Note N not carcinogen**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEL	>= 100	mg/l
méthode	OCDE 201	
Source	Données de la littérature	

oxyde de zinc

Espèces	Selenastrum capricornutum	
ErC50	0.136	mg/l
Durée d'exposition	72 h	
Source	pH>7-8.5, Zn++	

oxyde de zinc

Espèces	Selenastrum capricornutum	
ErC50	0.21	mg/l
Durée d'exposition	72 h	
Source	pH>7-8.5, ZnO	

Toxicité pour les bactéries (Composants)**Petrolatum Note N not carcinogen**

Espèces	Photobacterium phosphoreum	
NOEL	> 1.93	mg/l
Durée d'exposition	4 d	
méthode	DIN 38412 Part 8	
Source	Données de la littérature	

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité (Composants)****Petrolatum Note N not carcinogen**

évaluation	Moyennement/partiellement biodégradable
------------	---

Nom commercial: Zinci pasta 25%

Numéro de la matière: 193571

Version: 5 / CH

Date de révision: 24.03.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 24.03.25

méthode

OECD 302 C

Source

Données de la littérature

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

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

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

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

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

Toxique pour les organismes aquatiques. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

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

Code de déchets CEE

Ne pas éliminer avec le déchet domestique

Code de déchets CEE

Ne pas décharger dans les égouts.

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 2

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).**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Nom commercial: Zinci pasta 25%

Numéro de la matière: 193571

Version: 5 / CH

remplace la version: 4 / CH

Date de révision: 24.03.2025

Date d'impression 24.03.25

mentions de danger H-de la rubrique 3

H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1

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.