

Nom commercial: Coffeignum

Numéro de la matière: 062872

Version: 5 / CH

Date de révision: 05.09.2024

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 05.09.24

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

1.1. Identificateur de produit

Coffeignum

N° d'article

06287200

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

Utilisation de la substance/préparation

Substance active 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 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)

Acute Tox. 4 H302

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

Attention

Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.

Conseils de prudence ***

P264.1 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en

Nom commercial: Coffeignum

Numéro de la matière: 062872

Version: 5 / CH

Date de révision: 05.09.2024

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 05.09.24

P330 cas de malaise.
 P501.3 Rincer la bouche.
 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

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 ***

Poids moléculaire

Valeur	194.19	g/mol
--------	--------	-------

Composants dangereux ***

caféine

No. CAS	58-08-2	
No. EINECS	200-362-1	
Numéro d'enregistrement	01-2119433305-48-0000	
Concentration	= 50	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302
ATE	orale	367 mg/kg

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.

En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. Appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rinser bien.

En cas de contact avec les yeux

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

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler aussitôt un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Vomissements, Troubles gastro-intestinaux, troubles de système nerveux central

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

Nom commercial: Coffeignum

Numéro de la matière: 062872

Version: 5 / CH

Date de révision: 05.09.2024

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 05.09.24

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

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

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Développement des gaz toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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. Veiller à assurer une aération suffisante.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour petites quantités: accueillir avec un appareil approprié et éliminer. Pour grandes quantités: Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 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

Eviter la formation et le dépôt de poussières.

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

Le produit est capable d'explosion de poussière. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute source d'ignition. prépare extincteur

Classe de feu / Classe de température / Classe d'explosibilité de poussière

Explosion poussière (RFA) Poussières explosibles

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

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 6.1B

Matières dangereuses non combustibles, à toxicité aiguë cat. 1 et 2 / très toxiques

Classe de stockage (Suisse) 11/13

Autres substances dangereuses solides classées/étiquetées dangereuses

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Nom commercial: Coffeignum

Numéro de la matière: 062872

Version: 5 / CH

Date de révision: 05.09.2024

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 05.09.24

Conserver le récipient bien fermé. Protéger de l'action de la lumière.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

caféine

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	25.17 mg/kg
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	44.37 mg/m³

Concentration sans effet prévisible (PNEC)

caféine

Valeur type	PNEC	
Espèces	Eau douce	
Concentration	0.087	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Marin	
Concentration	0.0087	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	10	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0.4	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0.0289	mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Se laver les mains et le visage avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol. Filtre à particules P2; Demi-masque filtrant les particules, filtre P3 - Norm NF EN 149

Protection des mains

Nom commercial: Coffeignum

Numéro de la matière: 062872

Version: 5 / CH

Date de révision: 05.09.2024

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 05.09.24

Gants résistant aux produits chimiques				
Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR			
Épaisseur du gant	0.4	mm		
Temps de pénétration	> 480	min		
Matériau approprié	butylique caoutchouc - Butyl			
Épaisseur du gant	0.7	mm		
Temps de pénétration	> 480	min		
Matériau approprié	Polychloroprène			
Épaisseur du gant	0.5	mm		
Temps de pénétration	> 480	min		

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale

Protection du corps

Tablier; Bottes; 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**

solide

Couleur

blanc

Odeur

inodore

État de la matière

Poudre

Point de fusion

Valeur env. 235 à 239 °C

inflammabilité

Ne pas auto-inflammable

Point d'éclair

Valeur > 93 °C

Température d'inflammabilitéValeur > 600 °C
méthode DIN 51794**température de décomposition**

Remarque Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

valeur pHValeur 5.5 à 6.5
Concentration/H₂O 10 g/l
température 20 °C**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**log Pow -0.091
température 23 °C
méthode 92/69/EEC, A.8**Densité et/ou densité relative**Valeur 1.23 g/cm³**9.2. Autres informations****Hydrosolubilité**Valeur 18.7 g/l
température 16 °C**Masse volumique apparente**

Nom commercial: Coffeignum

Numéro de la matière: 062872

Version: 5 / CH

Date de révision: 05.09.2024

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 05.09.24

Valeur env. 360 kg/m³**Tension superficielle**

Remarque Non applicable

Autres données

La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

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

Pas des dangereuses réactions connues.

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.

10.4. Conditions à éviter

Eviter la formation de poussières. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Protéger de l'action de la lumière.

10.5. Matières incompatibles

Pas des dangereuses réactions connues.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu si les prescriptions de manipulations sont respectées.

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	367	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

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

Espèces	rat	
DL50	367	mg/kg
méthode	BASF-test	

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

Espèces	rat	
DL50	> 2000	mg/kg

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

Espèces	rat	
CL 50	4.94	mg/l
Durée d'exposition	4	h
méthode	OCDE 403	

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

évaluation	Non irritant	
méthode	OCDE 404	

Nom commercial: Coffeignum

Numéro de la matière: 062872

Version: 5 / CH

Date de révision: 05.09.2024

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 05.09.24

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

évaluation	Non irritant
méthode	OCDE 405

Sensibilisation (Composants)**caféine**

évaluation	non sensibilisant
méthode	OECD 429

Mutagénicité (Composants)**caféine**

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

Toxicité reproductrice (Composants)**caféine**

évaluation	Susceptible de nuire à la fertilité.
------------	--------------------------------------

Cancérogénicité (Composants)**caféine**

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

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**caféine**

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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques *****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****caféine**

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)	mg/l
CL 50	87	
Durée d'exposition	96 h	
méthode	DIN 38412 T.15	
Remarque	L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.	
Source	static	

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

Espèces	Daphnia magna	mg/l
CE50	182	
méthode	DIN 38412	
Remarque	L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.	
Source	static	

Toxicité pour les algues (Composants)**caféine**

Espèces	Desmodesmus subspicatus
---------	-------------------------

Nom commercial: Coffeignum

Numéro de la matière: 062872

Version: 5 / CH

Date de révision: 05.09.2024

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 05.09.24

CE50 > 100 mg/l

Durée d'exposition 72 h

méthode OCDE 201

Remarque L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

Toxicité pour les bactéries (Composants)**caféine**

Espèces Pseudomonas putida

CE50 3490 mg/l

Durée d'exposition 17 h

méthode DIN 38412 Part 8

Remarque L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité**

évaluation Facilement biodégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

log Pow -0.091

température 23 °C

méthode 92/69/EEC, A.8

12.4. Mobilité dans le sol**Mobilité dans le sol**

Ne va pas être absorbé par le sol.

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**

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Eliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport ***

Nom commercial: Coffeignum

Numéro de la matière: 062872

Version: 5 / CH

Date de révision: 05.09.2024

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 05.09.24

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee ***	Transport aérien ***
Code de restrictions en tunnels	D/E		
14.1. Numéro ONU	1544	1544	1544
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A. (caféine)	ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. (caffeine)	ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. (caffeine)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	6.1	6.1	6.1
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
Quantité limitée	500 g		
Les catégories de transport	2		

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

mentions de danger H-de la rubrique 3

H302 Nocif en cas d'ingestion.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4 Toxicité aiguë, Catégorie 4

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.