

Nom commercial: Betulae fol extr agu sicc

Numéro de la matiere: 121285 Version: 1 / CH Date de révision: 27.02.2024

remplace la version: - / CH Date d'impression 27.02.24

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

1.1. Identificateur de produit

Betulae fol extr aqu sicc

N° d'article 12128500

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 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

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.

Informations complémentaires

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

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

Caractérisation chimique

Extraits des plantes médicinals

Composants dangereux

2-(3,4-dihydroxyphenyl)-3-(β-D-galactopyranosyloxy)-5,7-dihydroxy-4H-1-benzopyran-4-one

No. CAS 482-36-0 No. EINECS 207-580-6

Concentration >= 1 < 10 %



Nom commercial: Betulae fol extr agu sicc

Numéro de la matiere: 121285 Version: 1 / CH Date de révision: 27.02.2024

10

remplace la version: -/CH Date d'impression 27.02.24

%

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

cATpE orale 500 mg/kg

Autres ingrédients

Maltodextrin

No. CAS 9050-36-6

No. EINECS 232-940-4 Concentration >= 1 <

Le renvoi: [4]

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

No. CAS 7631-86-9 No. EINECS 231-545-4

Numéro 01-2119379499-16-0000 (TPR)

d'enregistrement

Concentration < 1 %

Le renvoi: [4]

Nom de la catégorie nano-agrégat

concernant les nanoformes

>100 nm

Forme des particules et Spheroidal

rapport d'aspect

nano-agrégat

>100 nm

Forme des particules et

rapport d'aspect

Nanoparticules

amorphe

Distribution de tailles en d50 2.5-50 nm

nombre des particules

constitutives

méthode Transmission Electron Microscopy (TEM)

Notent

[4] Information volontaire

Autres données

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

En cas de douleurs persistantes, appeler 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

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau chaude. 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.). Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

En cas d'ingestion



Nom commercial: Betulae fol extr agu sicc

Numéro de la matiere: 121285 Version: 1 / CH Date de révision: 27.02.2024

remplace la version: - / CH Date d'impression 27.02.24

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Protéger les secouristes

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu à ce jour.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Avis aux médecins / Risques

Apres l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Mousse, Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

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.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en observant la réglementation sur l'environnement.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

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

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

Classes de stockage



Nom commercial: Betulae fol extr agu sicc

Numéro de la matiere: 121285 Version: 1 / CH Date de révision: 27.02.2024

remplace la version: - / CH Date d'impression 27.02.24

Classe de stockage d'après TRGS 510 11 Des matières solides combustibles Classe de stockage (Suisse) 11/13 Autres substances dangereuses solides

classées/étiquetées dangereuses

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Autres données

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

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

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Masque anti-poussières

Protection des mains

Pendant le contact il faut utiliser des gents de protection

Matériau approprié néoprène

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 solide **Couleur** brun clair **État de la matière** Poudre

Point de fusion

Remarque non déterminé

Point de congélation

Remarque non déterminé

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

Remarque non déterminé

inflammabilité

non déterminé

Limite inférieure et supérieure d'explosion

Remarque non déterminé

Point d'éclair

Valeur > 80 °C

Température d'inflammabilité

Remarque non déterminé

température de décomposition

Remarque non déterminé



Nom commercial: Betulae fol extr agu sicc

Numéro de la matiere: 121285 Version: 1 / CH Date de révision: 27.02.2024

remplace la version: - / CH Date d'impression 27.02.24

valeur pH

Remarque non déterminé

Viscosité

Remarque non déterminé

solubilité(s)

Remarque non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque non déterminé

Pression de vapeur

Remarque Non applicable

Densité et/ou densité relative

Remarque non déterminé

Densité de vapeur relative

Remarque non déterminé

9.2. Autres informations

La limite de l'odeur

Remarque non déterminé

Le coéficient de l'évaporation

Remarque non déterminé

Hydrosolubilité

Remarque soluble

Masse volumique apparente

Valeur 0.4 à 0.8 g/ml

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

L'accumulation de poussière fine peut, en présence d'air, présenter un danger d'explosion.

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

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

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

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 > 10'000 mg/kg



Nom commercial: Betulae fol extr agu sicc

Numéro de la matiere: 121285 Version: 1 / CH Date de révision: 27.02.2024

remplace la version: - / CH Date d'impression 27.02.24

méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

Espèces rat

DL50 3160 mg/kg

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

Espèces rat

DL50 > 5000 mg/kg

méthode OCDE 401

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

NOAEL >= 1000 mg/kg

Durée d'exposition 28 d

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Remarque non déterminé

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

Espèces lapin

DL50 > 5000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

Remarque non déterminé

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

Espèces rat

CL 50 > 5.01 mg/l

Durée d'exposition 4 h Administration/Forme Poussières/Brouillards

Corrosion/irritation cutanée

Remarque non déterminé

Corrosion/irritation cutanée (Composants)

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

Espèces lapin évaluation Non irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Remarque non déterminé

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

évaluation Non irritant

sensibilisation

Remarque non déterminé

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque non déterminé

Mutagénicité

Remarque non déterminé

Mutagénicité (Composants)

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

évaluation Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne

sont pas remplis.

méthode OECD 471



Nom commercial: Betulae fol extr agu sicc

Numéro de la matiere: 121285 Version: 1 / CH Date de révision: 27.02.2024

remplace la version: - / CH Date d'impression 27.02.24

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

méthode OECD 473

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

évaluation Aucun effet mutagène n'a été constaté au cours de différentes expériences

in vitro et in vivo.

Toxicité pour la reproduction

Remarque non déterminé

Toxicité reproductrice (Composants)

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

évaluation Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne

sont pas remplis.

Cancérogénicité

Remarque non déterminé

Cancérogénicité (Composants)

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

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

Absence de données toxicologiques.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Indications générales

non déterminé

Toxicité pour les poissons (Composants)

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

Espèces Poisson zèbre (Brachydanio rerio)

CL 50 > 10000 mg/l

Durée d'exposition 96 h

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

Toxicité pour les daphnies (Composants)

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

Espèces Daphnia magna

CE50 > 1000 mg/l

Durée d'exposition 24 h

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

Toxicité pour les algues (Composants)

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

Espèces Desmodesmus subspicatus

CE50 > 173 mg/l

Durée d'exposition 72 h

méthode OCDE 201

Toxicité pour les bactéries (Composants)

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique



Nom commercial: Betulae fol extr agu sicc

Numéro de la matiere: 121285 Version: 1 / CH Date de révision: 27.02.2024

remplace la version: - / CH Date d'impression 27.02.24

Espèces boue activée

CE50 > 2500 mg/l

Durée d'exposition 3 h

méthode OECD 209

12.2. Persistance et dégradabilité

Indications générales

non déterminé

Biodégradabilité (Composants)

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

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

d'épuration biologiques.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Indications générales

non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque non déterminé

12.4. Mobilité dans le sol

Indications générales

non déterminé

Mobilité dans le sol (Composants)

Dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

Immobile

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

Indications générales

non déterminé

Information supplémentaire sur l'écologie

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

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.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballages contaminés

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.



Nom commercial: Betulae fol extr agu sicc

Numéro de la matiere: 121285 Version: 1 / CH Date de révision: 27.02.2024

remplace la version: - / CH Date d'impression 27.02.24

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	Le produit n'est pas une	Le produit n'est pas une
	marchandise dangereuse lors du	marchandise dangereuse lors du	marchandise dangereuse lors
	transport terrestre.	transport maritime.	du transport aérien.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

WGK 2

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)

de l'eau (Allemagne)

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'est réalisée pour ce préparation.

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.