

Nom commercial: Chinini sulfas

Numéro de la matière: 062664

Version: 3 / CH

Date de révision: 08.06.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 08.06.21

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

1.1. Identificateur de produit

Chinini sulfas

N° d'article 06266400

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

Utilisation de la substance/préparation

Substance active pharmaceutique, additif pour aliments, Produit chimique pour synthèse, Réactif pour analyses

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

Skin Sens. 1A H317

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

Attention

Mentions de danger ***

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence ***

Nom commercial: Chinini sulfas

Numéro de la matière: 062664

Version: 3 / CH

Date de révision: 08.06.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 08.06.21

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.
 P264.1 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 P330 Rincer la bouche.
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
 P501.3 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

contient *** Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate

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

Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate

No. CAS	6119-70-6		
No. EINECS	639-128-2		
Concentration	>=	50	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
	Acute Tox. 4		H302
	Skin Sens. 1A		H317

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

Assurer un apport d'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, utiliser un appareil respiratoire; appeler le médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Provoquer les vomissements si le patient est conscient, et appeler un médecin.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**Avis aux médecins / Traitement**

Lors de possible intoxication la conduire immédiatement chez le médecin et absolu nécessaire.

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

Eau pulvérisée, Mousse, Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Brouillard d'eau

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

Nom commercial: Chinini sulfas

Numéro de la matière: 062664

Version: 3 / CH

Date de révision: 08.06.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 08.06.21

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO₂); Oxyde d'azote (NO_x)

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 le contact avec les yeux et la peau. Porter équipement de protection. Eviter la formation de poussières.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Eviter le dégagement de poussières. Ramasser mécaniquement. Eliminer les restes par rinçage avec de l'eau.

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 de poussières. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Porter équipement de protection

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

Les poussières peuvent en présence d'air former un mélange explosible. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute source d'ignition.

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

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

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger de l'action de la lumière.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôle de l'exposition**

Regardez Section 7; Aucune mesure particulière n'est pas nécessaire.

Nom commercial: Chinini sulfas

Numéro de la matière: 062664

Version: 3 / CH

Date de révision: 08.06.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 08.06.21

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Doucher après fin du travail. Protéger la peau en appliquant une pommade.

Protection respiratoire - Note

En cas de pulvérisation, porter un appareil de protection respiratoire. Filtre à particules P2

Protection des mains

nécessaire

Matériau approprié Natural Latex

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Le temps de passage doit être supérieure à la durée d'utilisation finale du produit.

Matériau approprié butylique caoutchouc - Butyl

Épaisseur du gant 0.4 mm

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale; Lunettes assurant une protection complète des yeux; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

Protection du corps

Le personnel doit porter des vêtements de protection.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques *****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Etat	Poudre		
Couleur	blanc		
Odeur	inodore		
Couleur	presque blanc		
valeur pH			
Valeur	5.7	à	6.6
Concentration/H ₂ O	1.2	g/l	
Point de fusion			
Valeur	212		°C
point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition			
Remarque	N'est disponible		
Point d'éclair			
Valeur			°C
Remarque	Non applicable		
limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité			
Remarque	N'est disponible		
Pression de vapeur			
Remarque	N'est disponible		
Hydrosolubilité			
Valeur	1.23		g/l
température	25	°C	
Valeur	28.6		g/l
température	100	°C	
solubilité(s)			
éthanol			
Valeur	8.3		%
température	25	°C	

Nom commercial: Chinini sulfas

Numéro de la matière: 062664

Version: 3 / CH

Date de révision: 08.06.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 08.06.21

Remarque se solubilise facilement

Température d'inflammabilité

Valeur 400 °C

Viscosité

Remarque N'est disponible

Propriétés comburantes

Remarque Non applicable

9.2. Autres informations**Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion. La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

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

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

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

10.4. Conditions à éviter

Protéger du rayonnement direct du soleil. La chaleur

10.5. Matières incompatibles

Agents d'oxydation

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde et dioxyde de carbone, oxydes d'azote (NOx)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques *****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**ATE 455.8 mg/kg
méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate**Espèces rat 455.8 mg/kg
DL50**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate**

évaluation Non irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate**

évaluation Non irritant

Sensibilisation (Composants)

Nom commercial: Chinini sulfas

Numéro de la matière: 062664

Version: 3 / CH

Date de révision: 08.06.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 08.06.21

Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate

évaluation May cause allergic skin reactions.

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque Ne pas documenté.

Expériences issues de la pratique

Peut causer des réactions allergiques par inhalation.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques ***

12.1. Toxicité

Toxicité pour les poissons (Composants)

Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)	
CL 50	562.4	mg/l
Durée d'exposition	96	h

Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate

Espèces	Ictalurus punctatus	
CL 50	34	mg/l
Durée d'exposition	96	h

Toxicité pour les daphnies (Composants)

Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate

Espèces	Daphnia magna	
CE50	44.8	mg/l
Durée d'exposition	24	h

Toxicité pour les algues (Composants)

Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate

ErC50	14.5	mg/l
Durée d'exposition	72	h

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité (Composants)

Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate

Valeur	86.3	%
Durée de l'essai	28	d
évaluation	Facilement biodégradable	
méthode	OECD 301 B	

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)

Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate

log Pow 5.4

facteur de bioconcentration (BCF) (ingrédients)

Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate

Nom commercial: Chinini sulfas

Numéro de la matière: 062664

Version: 3 / CH

Date de révision: 08.06.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 08.06.21

BCF	10
log BCF	5.4

12.4. Mobilité dans le sol**Indications générales**

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

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)**

Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate

La substance ne pas satisfait aux exigences en matière de propriétés PBT/vPvB.

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

Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

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

Incinérer dans des installations appropriées. Tenir compte de la réglementation locale en vigueur.

Emballages contaminés

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

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

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

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Nom commercial: Chinini sulfas

Numéro de la matière: 062664

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 08.06.2021

Date d'impression 08.06.21

Acute Tox. 4
Skin Sens. 1A

Toxicité aiguë, Catégorie 4
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A

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.