

Nom commercial: Dinatrii phosphas dihydricus

Numéro de la matiere: 063300

Version: 3 / CH

Date de révision: 24.11.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 24.11.21

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

1.1. Identificateur de produit

Dinatrii phosphas dihydricus

N° d'article 06330000

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 10028-24-7

EINECS-Nr. 231-448-7

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

Utilisation de la substance/préparation

Production de produits pharmaceutique, Aliment

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

Information de produit volontaire conformément au format de données de sécurité

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

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

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

Caractérisation chimique

Substance simple

Poids moléculaire

Valeur 177.99 g/mol

Autres ingrédients ***

disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate

No. CAS 10028-24-7

Nom commercial: Dinatrii phosphas dihydricus

Numéro de la matière: 063300

Version: 3 / CH

Date de révision: 24.11.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 24.11.21

No. EINECS 231-448-7
Numéro d'enregistrement 01-2119489797-11
Concentration >= 95 %
Le renvoi: [4]

Notent

[4] Information 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'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre.

En cas de contact avec la peau

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. 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. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

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

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. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Des oxydes de phosphore

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.

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. Ne pas inhaler les 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

Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

Nom commercial: Dinatrii phosphas dihydricus

Numéro de la matière: 063300

Version: 3 / CH

Date de révision: 24.11.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 24.11.21

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**

Eviter la formation de poussières. Ne pas inhaler les poussières.

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 dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit frais.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	13	Des matières solides non combustibles
Classe de stockage (Suisse)	NG	Autres substances dangereuses solides sans classification/étiquetage dangereux

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Nettoyer les mains et le visage après le travail. Protéger la peau préventive.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol. Filtre à particules A/P2

Protection des mains

Gants			
Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR		
Épaisseur du gant	0.4	mm	
Temps de pénétration	>	480	min

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de protection

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

Etat	produit cristallin
Couleur	blanc
Odeur	inodore

valeur pH

Valeur	8.8	à	9.4
Concentration/H ₂ O	10	g/l	
température	20	°C	

Point de fusion

Nom commercial: Dinatrii phosphas dihydricus

Numéro de la matière: 063300

Version: 3 / CH

Date de révision: 24.11.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 24.11.21

Valeur	env.	90	°C
point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition			
Remarque	N'est disponible		
Point d'éclair			
Remarque	Non applicable		
Densité			
Valeur		2.1	g/cm ³
température		20	°C
Hydrosolubilité			
Valeur		60	g/l
température		20	°C

9.2. Autres informations**Masse volumique apparente**

Valeur	350	à	1000	kg/m ³
--------	-----	---	------	-------------------

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

Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

10.4. Conditions à éviter

La chaleur

10.5. Matières incompatibles

Réaction exothermique avec les acides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxydes phosphoriques (p.ex. P205)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques *****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate**

Espèces	rat		
DL50		17000	mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate**

Remarque: Aucun données connues.

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate**

Remarque: Aucun données connues.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate**

évaluation: légèrement irritant

Nom commercial: Dinatrii phosphas dihydricus

Numéro de la matière: 063300

Version: 3 / CH

Date de révision: 24.11.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 24.11.21

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate
évaluation légèrement irritant

Sensibilisation (Composants)

disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate
Remarque Aucun données connues.

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)

disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate
Remarque Aucun données connues.

Mutagénicité (Composants)

disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate
Remarque N'est disponible

Toxicité reproductrice (Composants)

disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate
Remarque Aucun données connues.

Cancérogénicité (Composants)

disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate
Remarque Aucun données connues.

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

disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate
Remarque Non applicable

Autres données

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

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

disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate
Espèces Gambusia affinis
CL 50 467 mg/l
Durée d'exposition 48 h

Toxicité pour les daphnies (Composants)

disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate
Espèces Daphnia magna
CE50 1089 mg/l
Durée d'exposition 48 h

Toxicité pour les algues (Composants)

disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate
Espèces Desmodesmus subspicatus
> 100 mg/l
Durée d'exposition 72 h

Toxicité pour les bactéries (Composants)

disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate
Remarque Aucun données connues.

12.2. Persistance et dégradabilité

Nom commercial: Dinatrii phosphas dihydricus

Numéro de la matière: 063300

Version: 3 / CH

Date de révision: 24.11.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 24.11.21

Biodégradabilité

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**Indications générales**

N'est disponible

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

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**

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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 1

Remarque Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

RUBRIQUE 16: Autres informations**Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de

Nom commercial: Dinatrii phosphas dihydricus

Numéro de la matiere: 063300

Version: 3 / CH

Date de révision: 24.11.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 24.11.21

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.