

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Productnummer: : 12.002616

Productbenaming : Zinkfosfaat dihydraat, fijn

REACH registratienummer : Voor deze stof is geen registratienummer beschikbaar omdat op grond van artikel 2 van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 de stof of het gebruik ervan is vrijgesteld van registratie, voor de jaarlijkse tonnage geen registratie is vereist of omdat voor de registratie een latere registratiedatum geldt.

CAS-Nr. : 7779-90-0

EG-Nr. : 231-944-3

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik : Gebruik in de productie van anticorrosieve coatings

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Van Hees B.V.
Voltaweg 35a
6101 XK ECHT

Telefoon : +31 475-411249

Fax : +31 475-411296

E-mail : info@vanheesecht.nl

1.4 Telefoonnummer voor voor noodgevallen : Nederlandse Vergiftigingen Informatie Centrum (NIVC) : tel. +31-302748888 uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel (EG 1272/2008)

Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1, H400
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1, H410

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

2.2 GHS-Labels

GHS-Labels Etikettering (EG 1272/2008)
Gevarenpictogrammen



Signaalwoord
WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen

H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410 : Zeer giftig voor waterorganismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P273 : Vermijd vrijkomen in het aquatisch milieu.

Maatregelen

P391 : Gemorst product opnemen

P501 : Inhoud/vaten als gevaarlijk afval afvoeren conform de geldende wetgeving (de geldende wetgeving vermelden)

Gereduceerde kenmerking (≤ 125 ml)

Gevarenpictogrammen

Signaalwoord
WAARSCHUWING

Herzieningsdatum 07-11-2017

Versie 1.1

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.1 Stof**

CAS-Nr. 7779-90-0

EG-Nr. 231-944-3

Formule ZnPO_4 **3.2 Mengsel**

Niet van toepassing.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Hulpverlener: Houd rekening met eigen veiligheid!!!

Bij inhalatie: Breng de persoon in de frisse lucht. Als de persoon irritatie ondervindt of moeite heeft met ademen, medisch advies inwinnen

Na huidcontact: De getroffen zone met water en zeep wassen en vervolgens grondig afspoelen met water.

Na oogcontact: Onmiddellijk met veel water spoelen. Eerst spoelen, daarna eventueel contactlenzen verwijderen en verder spoelen. Bij irritatie of andere klachten medisch advies inwinnen.

Na inslikken: Spoel de mond met water. Laat de getroffen persoon veel water drinken. Medisch advies inwinnen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste acute en uitgestelde symptomen zijn omschreven in Etikettering (zie paragraaf 2.2) en/of in paragraaf 11

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Geschikte blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor materialen die zich in de omgeving bevinden.

Ongeschikte blusmiddelen

Voor deze stof / dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen fosforhoudende oxiden en zinkoxiden worden gevormd

5.3 Advies voor brandweerlieden

Gebruik een autonoom ademhalings toestel. Voorkom dat bluswater in waterlopen, aflopen of het rioolsysteem terechtkomt (vervuilend voor het milieu).

5.4 Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Evacueer het personeel uit de zone waar het materiaal gemorst werd. Vermijd het inademen van stof. Als het noodzakelijk is om in een zone binnen te gaan waar een aanzienlijke hoeveelheid stof in de lucht aanwezig is, een stofdeeltjesmasker dragen: P3, P2 of P1. Houd de duur van de blootstelling aan stof zo kort mogelijk tot het risico naar behoren kan worden ingeschat. Doe geen handelingen die het stof kunnen doen opwaaien. Voor beschermingsmiddelen, zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Laat de stof niet in het rioolsysteem komen.

Laat de stof niet in afvoeren van oppervlaktewater komen

Laat de stof niet in stromen, rivieren of andere waterwegen komen

Breng de respectievelijke autoriteiten op de hoogte als het materiaal toch in bovengenoemde systemen terechtkomt.

Vermijd contact met de grond.

Verwijder gemorst materiaal zo snel mogelijk van de grond en de bodem om de vervuiling van het milieu zo veel mogelijk te beperken

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neem de stof op mechanische manier op en let er daarbij op zo weinig mogelijk stof te veroorzaken.
Verzamel gemorst materiaal in afsluitbare vaten.
Hergebruiken/recycleren van gemorst materiaal wordt ten zeerste aanbevolen.
Alle materiaal dat tijdens het opruimen werd gecontamineerd moet als gevaarlijk afval worden afgevoerd.
Spoel overblijvend gemorst materiaal niet met water weg naar de afvoer

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor indicaties voor afvalzuivering, zie paragraaf 13.

7. HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Het poeder kan irriterend zijn voor de huid en de ogen als het op mechanische manier behandeld wordt. Het stof kan irriterend zijn voor het ademhalingsstelsel. Beperk het opwekken van en blootstellen aan stof zoveel mogelijk.
Zie onderdeel 8 voor meer informatie over persoonlijke beschermingsuitrusting
Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op. Korrels / bolletjes kunnen een gevaar voor uitglijden vormen.
Houd u aan goede hygiënische praktijken: eet, drink of rook niet in de werkplaats. Was uw handen na gebruik. Trek gecontamineerde kledij uit vooraleer u zich in zones begeeft waar gegeten wordt. Houd u aan goede hygiënische praktijken: eet, drink of rook niet in de werkplaats. Was uw handen na gebruik. Trek gecontamineerde kledij uit vooraleer u zich in zones begeeft waar gegeten wordt. Voorzorgsmaatregelen zie paragraaf 2.2

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Op een droge plaats bewaren. Enkel in de originele verpakking of andere afsluitbare vaten bewaren.
Van zuren en basen verwijderd houden.
Aanbevolen bewaartemperatuur, zie productlabel.

7.3 Specifiek eindgebruik

Naast het gebruik dat is beschreven in paragraaf 1.2 zijn geen andere gebruikswijzen voorzien.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Controleparameters**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie paragraaf 7.1.

Individuele beschermingsmaatregelen

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril

Bescherming van de handen

Volledig contact:

Handschoenmateriaal:	Nitrilrubber
Handschoendikte:	0,11 mm
Penetratietijd:	>480 min

Spat contact:

Handschoenmateriaal:	Nitrilrubber
Handschoendikte:	0,11 mm
Penetratietijd:	>480 min

Overige beschermingsmiddelen

Beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen

Nodig indien stofvorming plaatsvindt.

Aanbevolen filtertype: Filter P3

De ondernemer moet er voor zorgen dat onderhoud, reiniging en beproeving van adembeschermingstoestellen worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de leverancier.

Deze maatregelen moeten uitvoerig zijn gedocumenteerd

Beheersing van milieublootstelling

Niet in riolering laten lopen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Information on basis physical**Voorkomen

Vorm: Vast
Kleur: Wit
Geur: Geurloos

Veranderingen in fysische toestand

Smeltpunt: 912°C
Kookpunt: -
Vlampunt: -
Ontvlammingsstemperatuur: -
Mol. massa: -
Densiteit: 1,1 g/cm³
pH waarde: pH 6 – 8 (100 g/l H₂O – 20°C)
Oplosbaarheid in water: -
Explosie grenzen: -

9.2 Andere gegevens

Geen informatie beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit**

Zie paragraaf 10.3

10.2 Chemische stabiliteit

Geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen informatie beschikbaar.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

a) Acute toxiciteit;

Acute orale toxiciteit

LD50 orl. Rat >5000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing

Deze informatie is niet beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit

Deze informatie is niet beschikbaar.

b) Huidcorrosie/-irritatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

d) Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Deze informatie is niet beschikbaar.

e) Mutageniteit in geslachtscellen

Deze informatie is niet beschikbaar.

f) Carcinogeniteit

Deze informatie is niet beschikbaar.

g) Giftigheid voor de voortplanting

Deze informatie is niet beschikbaar.

h) Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
Deze informatie is niet beschikbaar.

i) Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
Deze informatie is niet beschikbaar.

j) Gevaar bij inademing
Deze informatie is niet beschikbaar.

11.2 Verdere informatie

Geen informatie beschikbaar.

Verdere informatie:

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT and vPvB beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Niet in drinkwatervoorraden, afvalwater of bodem laten emitteren!

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Product: Chemicaliën moeten met inachtneming van de desbetreffende nationale voorschriften afgevoerd worden.

Verpakking: Verpakkingen van producten moeten met inachtneming van de geldende landspecifieke voorschriften afgevoerd worden of aan verpakkingsterugnamesystemen overgelaten worden.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Wegtransport (ADR/RID)

14.1 UN nummer

UN 3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.

14.3 Klasse

9

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaarlijk

ja

14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker

nee

Tunnelrestrictiecode

(E)

Binnenwatertransport (ADN)

Niet relevant

Luchttransport (IATA)

14.1 UN nummer

UN 3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.

14.3 Klasse

9

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaarlijk

ja

14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker

nee

Zettransport (IMDG)

14.1 UN nummer

UN 3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.

14.3 Klasse

9

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaarlijk

ja

14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker

nee

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet relevant

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Voor dit product is er geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is er geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE**Nadere informatie**

Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Van HEES B.V., zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele schade die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaand product. Zie de achterzijde van de factuur voor verdere verkoopsvoorwaarden.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 Zeer giftig voor waterorganismen, met langdurige gevolgen

Afkortingen en acroniemen

RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor)
ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese Overeenkomst inzake het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
CAS:	Chemical Abstracts Service
LD50:	Lethal dose, 50 percent
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative
DNEL:	Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC:	Predicted No-Effect Concentration (REACH)

Deze versie vervangt eerdere versies in verband met:

- Versie aanduiding toegepast
- paragraaf 1 tekst en layout aangepast
- paragraaf 2 R-S zinnen niet meer van toepassing
- paragraaf 8.1 en 8.2 tekst aangepast
- paragraaf 11, 15 en 16 tekst en layout aangepast