

Vitanica P3 5-0-10

Versie: 2.3

Herzieningsdatum:
03.05.2018

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Vitanica P3 5-0-10

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Meststof

1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : COMPO EXPERT Benelux nv
Filliersdreef 14
B-9800 Deinze

Telefoon : +32-09/381 83 83

Telefax : +32-09/381 83 64

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : infobnl@compo-expert.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Quality / Safety / Environment
Telefoon:+49 (0) 2151 - 579 - 0

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Vitanica P3 5-0-10



Versie: 2.3

Herzieningsdatum:
03.05.2018

Veiligheidsaanbevelingen	:	Preventie:	
		P264	Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
		P280	Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
		Maatregelen:	
		P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoen.
	P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.	

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Vloeibaar mengsel van organische en anorganische zouten van meststof.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Mono-potassium phosphite	13977-65-6 604-162-9 01-2119988836-13- 0022	Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - <= 30
Orthofosforzuur	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24- XXXX	Skin Corr. 1B; H314	>= 1 - <= 3

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing	: In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen of ontledingsproducten. Rust, frisse lucht, doktershulp.
Bij aanraking met de huid	: Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.
Bij aanraking met de ogen	: Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15

Vitanica P3 5-0-10

Versie: 2.3

Herzieningsdatum:
03.05.2018

minuten en een arts raadplegen.
Door arts laten controleren.

Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Water

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.
Ammoniak

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie bij morsingen grote hoeveelheden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
Met water spoelen.

Vitanica P3 5-0-10

Versie: 2.3

Herzieningsdatum:

03.05.2018

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Verwijderd houden van warmte.
Niet blootstellen aan direct zonlicht.
Niet laten opdrogen.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 12, Niet-brandbare vloeistoffen

Aanbevolen bewaartemperatuur : 5 - 35 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Orthofosforzuur		TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie	Indicatief			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie	Indicatief			
		TGG 8 hr	1 mg/m ³	BE OEL
		TGG 15 min	2 mg/m ³	BE OEL
		TLV-C (inhaleerbare fractie)	1 ml/m ³ 1 mg/m ³	overige
		TLV-C (inhaleerbare fractie)	2 ml/m ³ 2 mg/m ³	AGW

Vitanica P3 5-0-10

Versie: 2.3

Herzieningsdatum:
03.05.2018

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Vitanica P3 5-0-10				
Opmerkingen:	Deze informatie is niet beschikbaar.			

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Vitanica P3 5-0-10		
Opmerkingen:	Deze informatie is niet beschikbaar.	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Ondoordatende handschoenen Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: groen
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 4,4, (20 °C)
kristallisatietemperatuur	: circa -5 °C
Kookpunt/kooktraject	: circa 110 °C
Vlampunt	: Niet van toepassing

Vitanica P3 5-0-10

Versie: 2.3

Herzieningsdatum:
03.05.2018

Verdampingsnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Het product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens	:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 1,224 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	:	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	Wordt niet beschouwd als een oxiderende stof

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Ammoniak door inwerking van logen.

Vitanica P3 5-0-10

Versie: 2.3

Herzieningsdatum:
03.05.2018

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Nitrieten
nitraat
Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Ammoniak

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50: > 2.000 mg/kg
Opmerkingen: Berekeningsmethode

Bestanddelen:

Orthofosforzuur:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.600 mg/kg
Methode: OECD-423

Huidcorrosie-/irritatie

Product:

Opmerkingen: Aanhoudende of herhaaldelijke aanraking met het mengsel kan verwijdering van het natuurlijke vet van de huid veroorzaken en leiden tot huiduitdroging.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen: Aanraking met de ogen kan irritatie veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Resultaat: Niet sensibiliserend

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Vitanica P3 5-0-10

Versie: 2.3

Herzieningsdatum:
03.05.2018

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen: Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Niet toxisch voor de voortplanting

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Vitanica P3 5-0-10

Versie: 2.3

Herzieningsdatum:
03.05.2018

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.
Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.
Mag tot eutrophication in statische wateren bijdragen, daarom niet van oppervlaktewater zou moeten worden bevrijd.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Meststof
Gebruik in de landbouw onderzoeken.

Verontreinigde verpakking : Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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

Vitanica P3 5-0-10

Versie: 2.3

Herzieningsdatum:
03.05.2018

Opmerkingen : Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Waterverontreinigingsklasse : WGK 1 licht waterbedreigend
(Duitsland)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze product.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Irrit. : Oogirritatie
Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie

(Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen

Vitanica P3 5-0-10



Versie: 2.3

Herzieningsdatum:
03.05.2018

(VS); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; GLP - Goede laboratoriumspraktijk

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL