

Vitanica P3 5-0-10

Version: 2.2

Revisionsdatum:
15.12.2020

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Vitanica P3 5-0-10
UFI : RHU2-00DP-M00H-U655

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Gödselmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : COMPO EXPERT GmbH
Kroegerweg 10
D-48155 Muenster
Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000
Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : info@compo-expert.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Ring Giftinformationscentralen på 010-456 67 00 i mindre brådskande fall - dygnet runt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)
Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.


2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Vitanica P3 5-0-10

Version: 2.2

Revisionsdatum:
15.12.2020

| | | |
|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faropiktogram | : |  |
| Signalord | : | Varning |
| Faroangivelser | : | H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Skyddsangivelser | : | Förebyggande: P264 Tvätta huden grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. Åtgärder: P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Flytande blandning av organiska och oorganiska salter av fertilizers.

Farliga komponenter

| Kemiskt namn | CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|--------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| Mono-potassium phosphite | 13977-65-6 604-162-9 01-2119988836-13-0022 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 20 - <= 30 |
| Phosphorsäure | 7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-XXXX | Skin Corr. 1B; H314 | >= 1 - <= 3 |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Vitanica P3 5-0-10

Version: 2.2

Revisionsdatum:
15.12.2020

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderfallsprodukter.
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.
Vid ögonirritation, sök läkarhjälp.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : I händelse av brand kan farliga gaser bildas.
Ammoniak

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.
- Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Säkerställ god ventilation
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Kontakt För ofrivillig utläggning av tillverkaren eller leverantören.

Vitanica P3 5-0-10

Version: 2.2

Revisionsdatum:
15.12.2020

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Förvara åtskilt från värme.
Förvara åtskilt från direkt solljus.
Låt ej torka.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara åtskilt från direkt solljus.

Tysk lagringsklass (TRGS 510) : 12, Ej brännbara vätskor

Rekommenderad lagringstemperatur : 5 - 35 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar | Grundval |
|-------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|------------|
| Phosphorsäure | 7664-38-2 | TWA | 1 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Ytterligare information | Vägledande | | | |
| | | STEL | 2 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Ytterligare | Vägledande | | | |

Vitanica P3 5-0-10



Version: 2.2

Revisionsdatum:
15.12.2020

| | | | | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------|
| information | | (Inhalerbar fraktion) | 2 mg/m ³ | DE TRGS 900 |
| Max-gränskategori | 2;(l) | | | |
| Ytterligare information | AGS, Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., EU, When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child | | | |
| | | TLV-C (Inhalerbar fraktion) | 1 ml/m ³ 1 mg/m ³ | other |
| | | TLV-C (Inhalerbar fraktion) | 2 ml/m ³ 2 mg/m ³ | AGW |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter | Värde |
|--------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|-------|
| Vitanica P3 5-0-10 | | | | |
| Anmärkning: | Informationen saknas. | | | |

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|--------------------|-----------------------|-------|
| Vitanica P3 5-0-10 | | |
| Anmärkning: | Informationen saknas. | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Anmärkning

: Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Ogenomträngliga handskar Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : grön

Vitanica P3 5-0-10



Version: 2.2

Revisionsdatum:
15.12.2020

| | |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Lukt | : karakteristisk |
| Lukttröskel | : Ingen tillgänglig data |
| pH-värde | : ca. 4,4, (20 °C) |
| Kristallisationstemperatur | : ca. -5 °C |
| Kokpunktsintervall | : ca. 110 °C |
| Flampunkt | : Inte tillämplig |
| Avdunstningshastighet | : Ingen tillgänglig data |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : Produkten är inte brandfarlig. |
| Övre explosionsgräns | : Inte tillämplig |
| Nedre explosionsgräns | : Inte tillämplig |
| Ångtryck | : Inte tillämplig |
| Relativ ångdensitet | : Ingen tillgänglig data |
| Densitet | : ca. 1,224 g/cm ³ (20 °C) |
| Löslighet | |
| Löslighet i vatten | : löslig |
| Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten | : Inte tillämplig |
| Självantändningstemperatur | : Inte tillämplig |
| Sönderfallstemperatur | : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. |
| Viskositet | |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen tillgänglig data |
| Viskositet, kinematisk | : Ingen tillgänglig data |
| Explosiva egenskaper | : Ej explosiv |
| Oxiderande egenskaper | : ej brandnärande. |

9.2 Annan information

Ytspänning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Reagerar med alkalier släppa ammoniak.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Nitriter
Nitrate
Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Ammoniak

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50: > 2.000 mg/kg
Anmärkning: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

Phosphorsäure:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.600 mg/kg
Metod: OECD-423

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning: Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning.

Vitanica P3 5-0-10

Version: 2.2

Revisionsdatum:
15.12.2020

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning: Ögonkontakt kan orsaka irritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Resultat: ej allergiframkallande

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Innehåller inga farliga beståndsdelar enligt GHS

Cancerogenitet

Produkt:

Anmärkning: Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen reproduktionstoxicitet

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Med stor sannolikhet är inte akut skadligt för

Vitanica P3 5-0-10

Version: 2.2

Revisionsdatum:
15.12.2020

vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Med stor sannolikhet är inte akut skadligt för vattenlevande organismer.
Produkten har inte testats. Uttalandet har hämtats från produkter med liknande sammansättning.
Kan bidra till övergödning av sjöar och vattendrag. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Gödselmedel
Kontrollera användning inom jordbruk.

Förorenad förpackning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

Vitanica P3 5-0-10

Version: 2.2

Revisionsdatum:
15.12.2020

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Anmärkning : Inte tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Vattenföreningssklass : WGK 1 obetydligt vattenförorenande
(Tyskland)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning (Chemical Safety Assessment) krävs inte för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Irrit. : Ögonirritation
Skin Corr. : Frätande på huden

(Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Vitanica P3 5-0-10



Version: 2.2

Revisionsdatum:
15.12.2020

(bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); AICS - Australisk förteckning över kemikalier; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; CMR - Carcinogen, mutant eller reproduktiv toxikant; GLP - God laboratoriepraxis

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

DE / SV