

Vitanica® K

Versie: 1.1
Datum laatste uitgave: 30.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2023

Herzieningsdatum:
07.04.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Vitanica® K

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 verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Münster

Telefoon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefoon: +49 (0) 6132 - 84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenaanduidingen : Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Vitanica® K

Versie: 1.1
Datum laatste uitgave: 30.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2023

Herzieningsdatum:
07.04.2023

3.2 Mengsels

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

Gevaarlijke bestanddelen

Opmerkingen : Uitgezonderd

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 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 : Bij brand een persluchtmasker dragen. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Vitanica® K

Versie: 1.1
Datum laatste uitgave: 30.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2023

Herzieningsdatum:
07.04.2023

brandweerlieden

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.

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

Vitanica® K

Versie: 1.1
Datum laatste uitgave: 30.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2023

Herzieningsdatum:
07.04.2023

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

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

| Stofnaam | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | Waarde |
|--------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------|
| Vitanica® K | | | | |
| Opmerkingen: | Deze informatie is niet beschikbaar. | | | |

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

| Stofnaam | Milieucompartiment | Waarde |
|--------------|--------------------------------------|--------|
| Vitanica® K | | |
| 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. Ondoorlatende 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.

Versie: 1.1
Datum laatste uitgave: 30.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2023

Herzieningsdatum:
07.04.2023

Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---------------------------------------|--|
| Fysische toestand | : vloeibaar |
| Kleur | : bruin |
| Geur | : kenmerkend |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : = 6,2, (20 °C) |
| kristallisatietemperatuur | : < 0 °C |
| Kookpunt/kooktraject | : > 100 °C |
| Vlampunt | : Niet van toepassing |
| Verdampingssnelheid | : 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 | : = 1,27 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 | |

Versie: 1.1
Datum laatste uitgave: 30.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2023

Herzieningsdatum:
07.04.2023

| | |
|---------------------------|--|
| 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 : Niets bekend.

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 : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Vitanica® K



Versie: 1.1
Datum laatste uitgave: 30.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2023

Herzieningsdatum:
07.04.2023

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Resultaat: Niet sensibiliserend

) mutageniteit in geslachtscellen

Product:

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 doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig,

Versie: 1.1
Datum laatste uitgave: 30.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2023

Herzieningsdatum:
07.04.2023

herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Geen gegevens beschikbaar

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.

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 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Versie: 1.1
Datum laatste uitgave: 30.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2023

Herzieningsdatum:
07.04.2023

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 : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.

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 of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet vermeld voor autorisatie (Artikel 59).

Versie: 1.1
Datum laatste uitgave: 30.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2023

Herzieningsdatum:
07.04.2023

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de
beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

Waterverontreinigingsklasse : WGK 3 sterk waterbedreigend
(Duitsland)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen

(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 vervuilingspreventie; 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 (VS); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ISHL -



Versie: 1.1
Datum laatste uitgave: 30.03.2023
Datum van eerste uitgifte: 30.03.2023

Herzieningsdatum:
07.04.2023

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.

DE / NL