

# Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Vitanica® SI



Version: 1.2

Datum för senaste utfärdandet: 11.10.2022

Datum för det första utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

11.03.2024

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Vitanica® SI

UFI : 6NS2-V06X-V00M-8PAR

#### 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  
Krögerweg 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

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

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Frätande på huden, Kategori 1 H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3 H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Version: 1.2  
Datum för senaste utfärdandet: 11.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:  
11.03.2024

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser :

**Förebyggande:**

P260

Inandas inte dimma och ångor.

P280

Använd skyddshandskar/ 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.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

**Förvaring:**

P405

Förvaras inlåst.

## 2.3 Andra faror

Ingen känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur

: Flytande blandning av oorganiska salter.  
Brun algextrakt

### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)

Version: 1.2  
Datum för senaste utfärdandet: 11.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:  
11.03.2024

Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 <hr/> specifik koncentrationsgräns Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 %	≥ 1 - ≤ 5
tripotassium orthophosphate	7778-53-2 231-907-1	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	≥ 7 - ≤ 17
natriummetasilikat	6834-92-0 229-912-9	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	≥ 10 - ≤ 30

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Tag genast av alla nedstänkta kläder.
- Vid inandning : Flytta ut den sårade i friska luften.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.  
Vid ögonirritation, sök läkarhjälp.
- Vid ögonkontakt : Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och  
kontakta en läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Framkalla INTE kräkning.

Version: 1.2  
Datum för senaste utfärdandet: 11.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:  
11.03.2024

---

#### 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  
Pulver

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa.  
Kontakt För ofrivillig utläggning av tillverkaren eller leverantören.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Version: 1.2

Datum för senaste utfärdandet: 11.10.2022

Datum för det första utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

11.03.2024

---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

ingen

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.

Råd för skydd mot brand och explosion : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Metallbehållare skall vara skyddsbehandlad på insidan.

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från starka syror.

Tysk lagringsklass (TRGS 510) : 8B, Ej brännbara, frätande farliga ämnen

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

.Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166).

Handskydd

Anmärkning : Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Kloropren gummi (CR) - 0,5 mm skiktjocklek Val av lämplig handske är

Version: 1.2  
Datum för senaste utfärdandet: 11.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:  
11.03.2024

---

inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- Hud- och kroppsskydd : Långärmad klädsel
- Andningsskydd : Andningsskydd erfordras endast när aerosol eller dimma bildas.
- Skyddsåtgärder : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

---

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
- Färg : produktspecifik
- Lukt : karakteristisk

## Vitanica® SI

Version: 1.2  
Datum för senaste utfärdandet: 11.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:  
11.03.2024

---

pH-värde	: > 12, (20 °C)
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: ca. > 100 °C
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Produkten är inte brandfarlig.
Övre explosionsgräns	: Inte tillämpligt
Nedre explosionsgräns	: Inte tillämpligt
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,233 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: löslig
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	: Inte tillämpligt
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

## Vitanica® SI

Version: 1.2  
Datum för senaste utfärdandet: 11.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:  
11.03.2024

### 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 : Frätande vid metallkontakt  
Med syra och aluminium.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Metaller  
Alkaliska jordartsmetaller  
Syror

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vätgas, genom reaktion med metaller

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

##### Beståndsdelar:

##### **Kaliumhydroxid:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 365 mg/kg

##### **tripotassium orthophosphate:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 420

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **natriummetasilikat:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.153 mg/kg



# Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Vitanica® SI



Version: 1.2

Datum för senaste utfärdandet: 11.10.2022

Datum för det första utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

11.03.2024

---

### Frätande/irriterande på huden

**Produkt:**

Anmärkning: Förorsakar allvarlig irritation av ögon, hud och slemhinnor.

**Beståndsdelar:**

**Kaliumhydroxid:**

Anmärkning: Orsakar frätskador på huden.

**tripotassium orthophosphate:**

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**natriummetasilikat:**

Arter: Kanin

Exponeringstid: 24 h

Resultat: Allvarlig hudirritation

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Produkt:**

Anmärkning: Produkten orsakar irritation av ögon, hud och slemhinnor.

**Beståndsdelar:**

**Kaliumhydroxid:**

Anmärkning: Orsakar frätskador på ögonen.

**tripotassium orthophosphate:**

Arter: Kanin

Exponeringstid: 7 Dagar

Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**natriummetasilikat:**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Luftvägs-/hudsensibilisering

**Produkt:**

Anmärkning: Ingen känd.

**Beståndsdelar:**

**tripotassium orthophosphate:**

Testtyp: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)

Arter: Mus

Metod: OECD:s riktlinjer för test 429

Version: 1.2  
Datum för senaste utfärdandet: 11.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:  
11.03.2024

---

Resultat: Negativ

### **Mutagenitet i könsceller**

#### **Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: In vitrotester visade inte mutagena effekter  
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

#### **Beståndsdelar:**

##### **tripotassium orthophosphate:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av  
tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet in vivo : Resultat:

### **Cancerogenitet**

#### **Produkt:**

Anmärkning: Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen

#### **Beståndsdelar:**

##### **tripotassium orthophosphate:**

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara  
uppfyllda.

### **Reproduktionstoxicitet**

#### **Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen reproduktionstoxicitet

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

#### **Beståndsdelar:**

##### **tripotassium orthophosphate:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av  
tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Specifik organotxicitet - enstaka exponering**

#### **Produkt:**

# Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Vitanica® SI



Version: 1.2

Datum för senaste utfärdandet: 11.10.2022

Datum för det första utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

11.03.2024

---

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

### **Beståndsdelar:**

#### **tripotassium orthophosphate:**

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **natriummetasilikat:**

Bedömning: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

#### **Produkt:**

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

### **Beståndsdelar:**

#### **tripotassium orthophosphate:**

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Toxicitet vid upprepad dosering**

#### **Beståndsdelar:**

#### **tripotassium orthophosphate:**

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **11.2 Information om andra faror**

### **Hormonstörande egenskaper**

Ingen tillgänglig data

### **Ytterligare information**

#### **Produkt:**

Anmärkning: Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

# Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Vitanica® SI



Version: 1.2

Datum för senaste utfärdandet: 11.10.2022

Datum för det första utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

11.03.2024

### 12.1 Toxicitet

#### **Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### **Beståndsdelar:**

##### **Kaliumhydroxid:**

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 50 - 165 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 30 - 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

##### **tripotassium orthophosphate:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Algtoxicitet : (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för bakterier : (aktivt slam): 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Testtyp: statiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Ekotoxikologisk bedömning

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### **Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Produkten är ett gödningsmedel. Produkten är blandbar med vatten och lätt bionedbrytbar i både vatten och jord.

## Vitanica® SI

Version: 1.2  
Datum för senaste utfärdandet: 11.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:  
11.03.2024

---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**tripotassium orthophosphate:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Anmärkning: Inte tillämpligt

### 12.4 Rörlighet i jord

**Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**tripotassium orthophosphate:**

Bedömning : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk  
information : Se information från tillverkaren.  
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Töm ej i avloppet.  
Kontrollera användning inom jordbruk.

Förorenad förpackning : Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Följ nationella och lokala lagbestämmelser.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

## Vitanica® SI

Version: 1.2  
Datum för senaste utfärdandet: 11.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:  
11.03.2024

---

<b>ADN</b>	: UN 1719
<b>ADR</b>	: UN 1719
<b>RID</b>	: UN 1719
<b>IMDG</b>	: UN 1719
<b>IATA</b>	: UN 1719

### 14.2 Officiell transportbenämning

<b>ADN</b>	: FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (potassium hydroxide, disodium metasilicate)
<b>ADR</b>	: FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (potassium hydroxide, disodium metasilicate)
<b>RID</b>	: FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (potassium hydroxide, disodium metasilicate)
<b>IMDG</b>	: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, disodium metasilicate)
<b>IATA</b>	: Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide, disodium metasilicate)

### 14.3 Faroklass för transport

<b>ADN</b>	: 8
<b>ADR</b>	: 8
<b>RID</b>	: 8
<b>IMDG</b>	: 8
<b>IATA</b>	: 8

### 14.4 Förpackningsgrupp

<b>ADN</b>	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: C5
Farlighetsnummer	: 80
Etiketter	: 8
<b>ADR</b>	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: C5
Farlighetsnummer	: 80
Etiketter	: 8
Tunnel-restrik-tionskod	: (E)
<b>RID</b>	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: C5

# Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Vitanica® SI



Version: 1.2

Datum för senaste utfärdandet: 11.10.2022

Datum för det första utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

11.03.2024

---

Farlighetsnummer : 80  
Etiketter : 8

**IMDG**  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 8  
EmS Kod : F-A, S-B  
separationsgrupp : 18: Alkalier

**IATA**  
Packinstruktion (fraktflyg) : 856  
Packinstruktion  
(passagerarflyg) : 852  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y841  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 8

### 14.5 Miljöfaror

**ADN**  
Miljöfarlig : nej

**ADR**  
Miljöfarlig : nej

**RID**  
Miljöfarlig : nej

**IMDG**  
Vattenförorenande ämne : nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

Version: 1.2

Datum för senaste utfärdandet: 11.10.2022

Datum för det första utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

11.03.2024

---

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H290	: Kan vara korrosivt för metaller.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Met. Corr.	: Korrosivt för metaller
Skin Corr.	: Frätande på huden
STOT SE	: Specifik organotxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; 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; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); 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 (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; 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; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande



# Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Vitanica® SI



Version: 1.2

Datum för senaste utfärdandet: 11.10.2022

Datum för det första utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

11.03.2024

---

### 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