

# SÄKERHETS DATABLAD

## VitiSan®

Sida: 1 av 3  
Datum: 2016-05-16  
Ersätter: ej tillämpligt, nytt SDS

### 1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Handelsnamn: VITISAN

1.2 Produkttyp/användning: fungicid, dispensnummer 5.1.2.a-H16-04247

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare/Leverantör:**

Biofa AG  
Rudolf-Diesel-Str. 2  
72525 Münsingen, Tyskland  
Tel: 07381/9354  
[www.biofa-profi.de](http://www.biofa-profi.de)

**Distributör:**

Nordisk Alkali AB  
Hanögatan 8  
211 24 Malmö  
Tel: 040 – 680 85 30  
Mail: [info@nordiskalkali.se](mailto:info@nordiskalkali.se)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationcentralen: 112 (24 h)  
Nordisk Alkali: 040-680 85 30 (dagtid)

### 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt CLP  
Ej klassificerad.

2.2 Märkningsuppgifter (CLP)

Inget piktogram

Inget signalord

**Skyddsangivelser:**

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.  
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Inga farliga ämnen som kräver klassificering.

Produkten innehåller kaliumbikarbonat.

### 4. Första hjälpen

4.1 Åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Flytta den utsatta till frisk luft. Vid andningsbesvär kontakt läkare.

**Hudkontakt:** Skölj med mycket vatten. Ta av kontaminerade kläder. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

**Stänk i ögonen:** Ta ut ev kontaktlinser om det går lätt. Skölj med vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Vid illamående kontakt läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Inga kända effekter.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Symptomatisk behandling och dekontaminering.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel: Vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

# SÄKERHETS DATABLAD

## VitiSan®

Sida: 2 av 3  
Datum: 2016-05-16  
Ersätter: ej tillämpligt, nytt SDS

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

Giftiga gaser kan frigöras vid förbränning, se sektion 10.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykarutrustning.

## 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder: Använd personlig skyddsutrustning (se sektion 8).

Undvik damm bildning. Se till att frisk luft tillförs. Undvik kontakt med ögonen.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hanteras så att utsläpp i miljön undviks. Valla in utspild sprutvätska med sand, jord eller annat absorptionsmedel alternativt sågspån och samla upp. Undvik infiltration i grundvattnet. Behandla som miljöfarligt avfall. Vid större utsläpp i miljön (avlopp, ytvatten, grundvatten) meddela kommunens miljöenhet.

## 7. Hantering och lagring

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:** Se till att luftväxlingen är god och undvik damm bildning. Undvik kontakt med ögonen. Undvik längre eller intensiv hudexponering. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring:** Lagras torrt och svalt samt åtskiljt från födoämnen och utsäde. Förvara ej tillsammans med syror. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur. Förvara i väl försluten originalförpackning.

**7.3 Specifik sluthantering** – ej relevant

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

**8.1 Kontrollparametrar:** ej tillämpligt i Sverige.

**8.2 Begränsning av exponeringen:** Sörj för god luftväxling. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik direktkontakt med ämnet. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

### **Personliga skyddsåtgärder:**

Andningskydd: vid damm bildning - halvmask med partikelfilter P2.

Ögonskydd: Vid risk för ögonstänk, använd skyddsglasögon.

Handskydd: Använd handskar, syntetgummi.

Hudskydd: Använd skyddskläder, ex plastbelagd korttidsoverall samt gummistövlar.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	fast form, gul
Lukt:	karaktäristisk lukt
PH-värde (vid 1%):	8,45
Kokpunkt °C:	ej bestämd
Smältpunkt:	ej bestämd
Självantändning:	ej lättantändlig
Flampunkt:	ej tillämplig
Explosiva egenskaper:	ej explosiv
Oxiderande egenskaper:	ej oxiderande
Densitet g/ml	1,16
Löslighet i vatten:	ej bestämd

**9.2 Annan information** – ej tillgänglig

## 10. Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet:** ingen data tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden

**10.3 Risken för farliga reaktioner:** undvik kontakt med syror, koldioxid kan bildas.

**10.4 Förhållanden som bör undvikas:** Undvik dimbildning. Skyddas mot fuktighet.

**10.5 Oförenliga material:** syror

# SÄKERHETS DATABLAD

## VitiSan®

Sida: 3 av 3  
Datum: 2016-05-16

Ersätter: ej tillämpligt, nytt SDS

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid brand kan följande giftiga och frätande gaser utvecklas: koloxider.

### 11. Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ingen information tillgänglig.

Produkten är ej klassificerad som hälsofarlig, se sektion 2.

### 12. Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig, se sektion 2.

Enligt beslut från KEMI:

Åtgärder för skydd av bin och andra pollinerande insekter: Växtskyddsmedlet får inte spridas där pollinerande insekter aktivt söker efter föda.

### 13. Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter samt ej rengjord förpackning ska omhändertas och destrueras i enlighet med gällande lagstiftning. Se till att materialet eller behållare inte förorenar sjöar, vattendrag, diken eller grundvattnet. Återanvänd inte tömd behållare.

Förbrukat tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som destrueras. Rengjort tomemballage är ej farligt avfall och kan lämnas för energiåtervinning vid för detta avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. Nordisk Alkali AB är anslutna till Sveg Returs insamlings – och återvinningsystem för plastförpackningar ([www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)).

### 14 Transportinformation

Vitisan är ej transport klassificerat.

### 15. Gällande föreskrifter

Kemikalieinspektionen beviljar dispens från kravet på produktgodkännande för växtskyddsmedlet VitiSan, enligt artikel 53 i förordning (EG) nr 1107/20091.

Dispensen gäller från och med den 4 maj 2016 till och med den 31 augusti 2016 (110 dagar), för användning mot skorv i ekologisk odling av äpple och päron samt mot mjöldagg i ekologisk odling av jordgubbar på friland och i tunnel.

### 16. Övrig information

Information om vad som omarbetats: ej tillämpligt – nytt säkerhetsdatablad.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt ändringsförordningen till Reach, förordning nr 453/2010.

---

® registrerat varumärke av Biofa AG.

Information i detta varuinformations blad 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 anses vara en garanti eller en kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller i process om inte angivet i texten.