

# SIKKERHEDSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Vitanica TanEx

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	M0297	Dato for sidste punkt: 20.01.2025

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Vitanica TanEx

Unik Formelidentifikator (UFI) : C1X2-P0E6-G00V-0321

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Gødning

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Münster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

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

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : info@compo-expert.com

#### 1.4 Nødtelefon

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

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Alvorlig øjenskade, Kategori 1

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Vitanica TanEx

Udgave 1.1      Revisionsdato: 31.01.2025      SDS nummer: M0297      Dato for sidste punkt: 20.01.2025  
Dato for sidste punkt: 20.01.2025

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**

P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

**Reaktion:**

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P391 Udslip opsamles.

**Bortskaffelse:**

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Zinksulfat heptahydrat

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Uorganisk gødning

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Vitanica TanEx

Udgave  
1.1

Revisionsdato:  
31.01.2025

SDS nummer:  
M0297

Dato for sidste punkt: 20.01.2025  
Dato for sidste punkt: 20.01.2025

### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Zinksulfat heptahydrat	7446-20-0 231-793-3 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 1.710 mg/kg	>= 3 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.  
Ved inhalering af aerosol/tåge konsulteres en læge, hvis  
nødvendigt.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage  
uoprettelige vævsskader og blindhed.  
Fjern kontaktlinser.  
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg  
læge.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.  
Fremprovoker IKKE opkastning.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Vitanica TanEx

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	M0297	Dato for sidste punkt: 20.01.2025

---

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Forårsager alvorlig øjenskade.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vand  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Tørt pulver  
Sand

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Svovloxider  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.  
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Undgå dannelse af aerosol.  
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning : Må ikke skylles ud i overfladevand.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Vitanica TanEx

Udgave 1.1	Revisionsdato: 31.01.2025	SDS nummer: M0297	Dato for sidste punkt: 20.01.2025 Dato for sidste punkt: 20.01.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

ger

Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.  
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder før indtagelse af mad og drikke eller rygning. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i en beholder udstyret med udluftningsventil.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 - 40 °C

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Beskyttes mod frost, varme og sollys.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ikke relevant

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Vitanica TanEx

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	M0297	Dato for sidste punkt: 20.01.2025

---

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Gennemtrængningstid : > 480 min

Hanske tykkelse : > 0,3 mm

Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Bemærkninger : Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelsehandsken. Da produktet er et kemisk produkt bestående af flere stoffer, kan holdbarheden af handskematerialet ikke beregnes i forvejen og skal derfor testes før brug.

Beskyttelse af hud og krop : Langærmet beklædning

Åndedrætsværn : Undgå at indånde dampe eller spraytåge.  
I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.  
Udstyret bør stemme overens med EN 14387

Filter type : Af typen bundet partikelformet stof, uorganisk og sur gas/damp, ammoniak/aminer og organiske dampe (ABEK-P)

Beskyttelsesforanstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.  
Vask forurenet tøj før genbrug.

---

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

Farve : brun

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Vitanica TanEx

Udgave 1.1      Revisionsdato: 31.01.2025      SDS nummer: M0297      Dato for sidste punkt: 20.01.2025  
Dato for sidste punkt: 20.01.2025

---

Lugt : ingen

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : < 0 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : > 100 °C

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur : antændes ikke

pH-værdi : ca. 4 (20 °C)

Opløselighed  
Vandopløselighed : helt blandbar

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke anvendelig

Massefylde : 1,25 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Antændelighed (væsker) : Vil ikke brænde

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Vitanica TanEx

Udgave 1.1	Revisionsdato: 31.01.2025	SDS nummer: M0297	Dato for sidste punkt: 20.01.2025 Dato for sidste punkt: 20.01.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

Selvantænding : ikke selvantændelig

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Stærkt sollys i længere perioder.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Uforenelig med stærke baser og oxidationsmidler.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

##### Komponenter:

##### Zinksulfat heptahydrat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.710 mg/kg  
Vurdering: Farlig ved indtagelse.  
Bemærkninger: vandfrit stof

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Vitanica TanEx

Udgave 1.1	Revisionsdato: 31.01.2025	SDS nummer: M0297	Dato for sidste punkt: 20.01.2025 Dato for sidste punkt: 20.01.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

---

### Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Komponenter:

##### Zinksulfat heptahydrat:

Vurdering : Ingen hudirritation

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Komponenter:

##### Zinksulfat heptahydrat:

Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Sensibiliserende på luftveje

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Komponenter:

##### Zinksulfat heptahydrat:

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

Vurdering : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

### Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Komponenter:

##### Zinksulfat heptahydrat:

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Vitanica TanEx

Udgave  
1.1

Revisionsdato:  
31.01.2025

SDS nummer:  
M0297

Dato for sidste punkt: 20.01.2025  
Dato for sidste punkt: 20.01.2025

### Komponenter:

#### **Zinksulfat heptahydrat:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Komponenter:

#### **Zinksulfat heptahydrat:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Ingen effekter på eller via lactation

#### **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Komponenter:

#### **Zinksulfat heptahydrat:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Komponenter:

#### **Zinksulfat heptahydrat:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

#### **Aspiration giftighed**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Komponenter:

#### **Zinksulfat heptahydrat:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Vitanica TanEx

Udgave 1.1	Revisionsdato: 31.01.2025	SDS nummer: M0297	Dato for sidste punkt: 20.01.2025 Dato for sidste punkt: 20.01.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Komponenter:**

**Zinksulfat heptahydrat:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 : 315 µg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 1.480 µg/l  
Ekspositionsvarighed: 30 d

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 14 - 718 µg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Vitanica TanEx

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	M0297	Dato for sidste punkt: 20.01.2025

---

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurenede emballage : Tøm for resterende indhold.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.  
Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(Zinc sulphate heptahydrate)

RID : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(Zinc sulphate heptahydrate)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Zinc sulphate heptahydrate)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Zinc sulphate heptahydrate)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Vitanica TanEx

Udgave 1.1      Revisionsdato: 31.01.2025      SDS nummer: M0297      Dato for sidste punkt: 20.01.2025  
Dato for sidste punkt: 20.01.2025

---

	Klasse	Sekundære farer
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Emballagegruppe

<b>ADR</b>	
Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: M6
Farenummer	: 90
Faresedler	: 9
Tunnelrestriktions-kode	: (-)
<b>RID</b>	
Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: M6
Farenummer	: 90
Faresedler	: 9
<b>IMDG</b>	
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: 9
EmS Kode	: F-A, S-F
<b>IATA (Cargo)</b>	
Pakningsinstruktion (luftfragt)	: 964
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y964
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Miscellaneous Dangerous Goods
<b>IATA_P (Passager)</b>	
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	: 964
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y964
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Miscellaneous Dangerous Goods

### 14.5 Miljøfarer

<b>ADR</b>	
Miljøfarligt	: ja
<b>RID</b>	
Miljøfarligt	: ja
<b>IMDG</b>	
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	: ja
<b>IATA (Passager)</b>	
Miljøfarligt	: ja

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Vitanica TanEx

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	M0297	Dato for sidste punkt: 20.01.2025

---

### IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Baseret på retsfor skrifter : IMSBC-kode  
Bemærkninger : Produktet må ikke transporteres som masse gods.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. E2 MILJØFARER

### Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Vitanica TanEx

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	M0297	Dato for sidste punkt: 20.01.2025

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

#### Yderligere oplysninger

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Vitanica TanEx

Udgave 1.1	Revisionsdato: 31.01.2025	SDS nummer: M0297	Dato for sidste punkt: 20.01.2025 Dato for sidste punkt: 20.01.2025
---------------	------------------------------	----------------------	--

---

### Klassifikation af præparatet:

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

### Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA