

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Zitrilon® 7 SL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.11.2024	M0127	Dato for sidste punkt: 01.11.2024

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Zitrilon® 7 SL

#### 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)

Farepiktogrammer :



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Zitrilon® 7 SL

Udgave 1.0      Revisionsdato: 01.11.2024      SDS nummer: M0127      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 01.11.2024

Signalord	:	Fare	
Faresætninger	:	H318 H411	Forårsager alvorlig øjenskade. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	:	<b>Forebyggelse:</b> P262      Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. P280      Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. <b>Reaktion:</b> 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. <b>Bortskaffelse:</b> P501      Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.	

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Zinc sulphate, monohydrate

### 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

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Zitrilon® 7 SL



Udgave 1.0      Revisionsdato: 01.11.2024      SDS nummer: M0127      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 01.11.2024

	Registreringsnummer		
Zinc sulphate, monohydrate	7446-19-7 231-793-3 030-006-00-9 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: 1.260 mg/kg	>= 10 - < 20
ammoniak, vandfri	7664-41-7 231-635-3 007-001-00-5 01-2119488876-14-0000	Flam. Gas 2; H221 Press. Gas Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10	>= 0,025 - < 0,1

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 : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Zitrilon® 7 SL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.11.2024	M0127	Dato for sidste punkt: 01.11.2024

Fremprovoker IKKE opkastning.

### 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.  
Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

### 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Zitrilon® 7 SL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.11.2024	M0127	Dato for sidste punkt: 01.11.2024

---

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Må ikke skylles ud i overfladevand.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, 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 Henvi sning 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, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvi sning 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

Yderligere information om opbevaringsforhold : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

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

Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 - 40 °C

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Zitrilon® 7 SL

Udgave 1.0      Revisionsdato: 01.11.2024      SDS nummer: M0127      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 01.11.2024

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ikke relevant

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
ammoniak, vandfri	7664-41-7	STEL	50 ppm 36 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		TWA	20 ppm 14 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	20 ppm 14 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S	50 ppm 36 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

### 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 beskyttelseshandsken. 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Zitrilon® 7 SL

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.11.2024	SDS nummer: M0127	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.11.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

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

Lugt : ingen

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : ca. -5 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ca. 110 °C

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur : antændes ikke

Dekomponeringstemperatur : ca. 130 °C

pH-værdi : 4,5 (20 °C)

Opløselighed  
Vandopløselighed : opløselig

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Zitrilon® 7 SL

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.11.2024	SDS nummer: M0127	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.11.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

---

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Massefylde : 1,19 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

Selvantænding : ikke selvantændelig

Korrosionsrate for metal : Ikke ætsende overfor metaller.

---

## 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.  
Tillad ikke fordampning ind til indtørret tilstand.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)  
Ammoniak



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Zitrilon® 7 SL

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.11.2024	SDS nummer: M0127	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.11.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

### 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:

##### Zinc sulphate, monohydrate:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.260 mg/kg

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

##### ammoniak, vandfri:

Akut oral toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 9.850 mg/m<sup>3</sup>  
Ekspozitionsvarighed: 1 h  
Test atmosfære: gas  
Vurdering: Komponenten/blanding er moderat giftig efter en kortvarig indånding.

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

##### Hudætsning/-irritation

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

##### Komponenter:

##### Zinc sulphate, monohydrate:

Vurdering : Ingen hudirritation

##### ammoniak, vandfri:

Vurdering : Alvorlig ætsningsfare.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Zitrilon® 7 SL

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.11.2024	SDS nummer: M0127	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.11.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

---

### Komponenter:

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.

#### **ammoniak, vandfri:**

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:

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

Vurdering : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

#### **ammoniak, vandfri:**

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:

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

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

#### **ammoniak, vandfri:**

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



## Zitrilon® 7 SL

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.11.2024	SDS nummer: M0127	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.11.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

---

### Komponenter:

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

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

#### **ammoniak, vandfri:**

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:

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Ingen effekter på eller via lactation

#### **ammoniak, vandfri:**

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:

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

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

#### **ammoniak, vandfri:**

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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Zitrilon® 7 SL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.11.2024	M0127	Dato for sidste punkt: 01.11.2024

---

### Komponenter:

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

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

#### **ammoniak, vandfri:**

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:

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

#### **ammoniak, vandfri:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

## 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:

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

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

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 d

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Zitrilon® 7 SL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.11.2024	M0127	Dato for sidste punkt: 01.11.2024

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

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

### **ammoniak, vandfri:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 : 0,068 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 101 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 2.700 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 18 Dage

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 1,2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 d

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,79 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### **Komponenter:**

#### **ammoniak, vandfri:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 0,23

## 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



## Zitrilon® 7 SL

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.11.2024	SDS nummer: M0127	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.11.2024
---------------	------------------------------	----------------------	---

### Komponenter:

#### **ammoniak, vandfri:**

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).  
Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

### 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, monohydrate)

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Zitrilon® 7 SL

Udgave 1.0      Revisionsdato: 01.11.2024      SDS nummer: M0127      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 01.11.2024

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

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

### 14.3 Transportfareklasse(r)

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

### 14.4 Emballagegruppe

**ADR**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M6  
Farenummer : 90  
Faresedler : 9  
Tunnelrestriktions-kode : (-)

**RID**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M6  
Farenummer : 90  
Faresedler : 9

**IMDG**  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : 9  
EmS Kode : F-A, S-F

**IATA (Cargo)**  
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous Dangerous Goods

**IATA\_P (Passager)**  
Pakningsinstruktion : 964  
(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous Dangerous Goods

### 14.5 Miljøfarer

**ADR**  
Miljøfarligt : ja

**RID**  
Miljøfarligt : ja

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Zitrilon® 7 SL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.11.2024	M0127	Dato for sidste punkt: 01.11.2024

### IMDG

Marin forureningsfaktor : ja  
(Marine pollutant)

### IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

### 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.



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Zitrilon® 7 SL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.11.2024	M0127	Dato for sidste punkt: 01.11.2024

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H221	:	Brandfarlig gas.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	:	Giftig ved indånding.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 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
Flam. Gas	:	Brandfarlige gasser
Press. Gas	:	Gasser under tryk
Skin Corr.	:	Hudætsning
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - 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 -

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Zitrilon® 7 SL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.11.2024	M0127	Dato for sidste punkt: 01.11.2024

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 - Fillippinernes 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

#### 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