



**Vid exponering genom inandning :**

Förflytta offret ut i friska luften. Om symptomen kvarstår, ring en läkare.

**Vid stänk i eller kontakt med ögonen :**

Skölj omedelbart med en stor mängd vatten, även under ögonlocken.

**Vid stänk eller kontakt med huden :**

Tag omedelbart av all exponerad klädsel.

Skölj omedelbart och använd rikligt med tvål och vatten.

**Vid nedsväljning :**

Kontakta en läkare och visa etiketten.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga tillgängliga data

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Inte brandfarligt.

**5.1 Släckmedel**

**Lämpliga brandsläckningsåtgärder**

Torrt pulver, skum, koldioxid.

**Olämpliga brandsläckningsåtgärder**

Vattenstråle med hög hastighet

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

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)

- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

Spilld produkt kan innebära hala ytor.

**För första hjälpens-instanser**

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Inga tillgängliga data

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Tvätta händerna efter varje användning.

Do not swallow

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

**Förebyggande åtgärder mot bränder :**

Låt inte obehöriga personer komma in.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom bindning och jordad utrustning.

Rökning förbjuden

**Rekommenderade utrustningar och procedurer :**

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Vidhåll god ventilation vid arbetsplatsen

#### Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

Undvik inandning av rök, ånga, dimma.



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

Förvaras mellan 5°C och 40°C i en torr och väl ventilerad plats.

Använd endast resistent kolvätebaserade behållare, leder och ledningar.

#### Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Inga tillgängliga data.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Säkerställ tillräcklig ventilation, om möjligt med utsugningsfläktar vid arbetsplatser och passande extraktion.

Personalen bör använda arbetskläder som tvättas regelbundet.

#### Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

#### - Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Före hantering av pulver eller dammsläpp ska skyddsglasögon med mask som uppfyller kraven i standard EN166 användas.



#### - Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through time:	> 480 mn

#### - Kroppsskydd

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

#### - Andningsskydd

Andningsapparater endast bildande av aerosol eller dimma.

## AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmän information

Fysiskt tillstånd :	Pasta.
Färg:	blå

#### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :

pH :	irrelevant.
Flampunktsintervall :	berörs inte.
Ångtryck (50°C) :	berörs inte.
Densitet :	< 1
Vattenlöslighet :	Olöslig.

#### 9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme och antändningskällor

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidanter

Syror

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)

- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

## AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga tillgängliga data

#### 11.1.1. Ämnen

Det finns ingen toxikologisk information tillgänglig om ämnena.

#### 11.1.2. Blandning

##### Hudkorrosion/-irritation :

Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan orsaka förfall av naturligt fett från huden, vilket resulterar i icke-allergisk kontaktdermatit och absorption via huden.

##### Allvarliga ögonskador/ögonirritation :

Ingen observerad effekt.

Iritis :  
Genomsnittligt resultat = 0.6  
Exponeringslängd : 12 h  
Art : kanin

##### Fara vid aspiration :

Inandning av ångor kan orsaka irritation i andningsorganen hos mycket känsliga individer.

Kan ge lungskador vid förtäring.

## AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### 12.1.2. Blandningar

NOEC > 100 mg/l

Art : *Desmodesmus subspicatus*

Exponeringslängd : 72 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### 12.2.1. 3.1 Ämnen

Biologisk nedbrytning :

Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

#### 12.2.2. 3.2 Blandningar

Biologisk nedbrytning :

Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

### 12.4 Rörlighet i jord

ZINC BIS[O

Inte speciellt rörlig i jord.

Produkten är olöslig i vatten och kommer att sprida sig över ytan

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

Inga tillgängliga data

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Släng ej produkten i naturen, avlopp eller i vattendrag

#### Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Utgör en låg risk för vatten.

### AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

#### Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

#### Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.

#### 14.1 UN-nummer

-

#### 14.2 Officiell transportbenämning

-

#### 14.3 Faroklass för transport

-

#### 14.4 Förpackningsgrupp

-

#### 14.5 Miljöfaror

-

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

### AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

 - Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2020/1182 (ATP 15)

- Information angående emballaget:

Inga tillgängliga data.

- Speciella bestämmelser :

Inga tillgängliga data.

- Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Utgör en låg risk för vatten.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

### AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

**Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :**

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förkortningar :**

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.