

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

## 3F/A, 500/N

Oppdatert dato: 2016-11-29

### 1. Identifikasjon av stoffet /stoffblandningen og av selskapet /foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: 3F/A, 500/N  
Produktkode: 10700, 10705

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandningen og bruk som det advares mot

Anbefalt bruk: Polermiddel.  
Frarådet bruk: Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

**Foretaksnavn:** Schmidts Polermedel AB  
**Adresse:** Kungsgatan 65  
**Poststed:** 341 32 LJUNGBY  
**Land:** Sverige  
**E-post:** info @ schmidtpolermedel.se  
**Hjemmeside:** www. schmidtpolermedel.se  
**Tel:** +46 372 14650  
**Fax:** +46 372 82320

##### Kontaktpunkt:

Navn	E-post	Telefon
Sven Olin	info @ schmidtpolermedel.se	+46 70772 8369

#### 1.4. Nødtelefon Norge: +47 22 59 13 00 (Giftinformasjon)

### 2. Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandningen

##### Regulering (EU) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Merkingselementer

Ikke påkrevet.

#### 2.3. Andre farer

Dersom risikoen for forekomst av respirerbare støv er til stede, kan det ved hyppig innånding over en lang periode være en risiko for fibrose.

### 3. Sammensetningen / opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Blanding bestående av bindemiddel/polermiddel/slipemiddel

Komponentnavn	Reg.nr	EF-nr	CAS-nr	Konc.	(EF) 1272/2008 (CLP)
Silisiumkarbid (SiC)	01-2119402892-42-xxxx	206-991-8	409-21-2	40-60%	-
Jernoksid (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	-	215-168-2	1309-37-1	10-30%	-
Kvarts	-	238-878-4	14808-60-7	1-3%	STOT RE2; H373

### 4. Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Sørg for frisk luft.  
Svelging: Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.  
Store mengder kan forårsake gastrointestinale forstyrrelser.  
Hudkontakt: Vask huden med såpe og vann.  
Øyekontakt: Skyll med mye vann. Kontakt lege dersom symptomene vedvarer.

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

**3F/A, 500/N**

Oppdatert dato: 2016-11-29

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomene og virkningene: Ikke kjent.

Forsinkede symptomene og virkningene: Ikke kjent.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger: Ingen spesifikk informasjon.

## 5. Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Bruk CO<sub>2</sub>, pulver eller skum.

Uegnede slukningsmidler: Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppvarming til temperatur ved eller over flammepunktet, kan produktet bli antent.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

#### Spesielt verneutstyr for slukking av brann

Bruk selvforsynt åndedrettsvern hvis nødvendig.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp og overflatevann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Avgrens og samle opp spillet og anbring det i en beholder for avfallsbehandling i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter (se punkt 13).

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjon 8 og 13.

## 7. Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares tørt og kjølig. Oppbevares i lukket emballasje. Beskyttes mot fuktighet.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk: Ingen informasjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

**3F/A, 500/N**

Oppdatert dato: 2016-11-29

## 8. Eksponeringskontroll / personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Komponentnavn	CAS-nr	Verdi	Land
Silisiumkarbid (SiC)	409-21-2	8h: 10 mg/m <sup>3</sup> , Total støv	Norge
Silisiumkarbid (SiC)	409-21-2	8h: 5 mg/m <sup>3</sup> , Respirabelt støv	Norge
Jernoksid (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	1309-37-1	3,5 mg/m <sup>3</sup> , Respirabelt støv	Norge
Kvarts	14808-60-7	0,1 mg/m <sup>3</sup> , Respirabelt støv	Norge

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning):** Ingen informasjon tilgjengelig.

**DNEL (Derived No Effect Level):**

**Kvarts**

Gruppe: Arbeider

Eksponeringsmidler: Innånding

Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)

Verdi: 10 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forebyggende tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsplassen.

#### Hensiktsmessige tekniske tiltak:

##### Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm:

Bruk vernebriller.

Håndvern:

Bruk egnede vernehandsker.

Kroppsbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær med lange ermer og ben.

Åndedrettsvern:

Bruk godkjent åndedrettsvern dersom overskride eksponeringsgrensen.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Fysisk tilstand:** Fast

**Lukt:** Svak

**Farge:** Rød

**Luktterskel:** Ingen data er tilgjengelig.

Egenskap	Verdier	Bemerkninger/Metode
pH		Ikke relevant.
Smeltepunkt	46-50°C	
Frysepunkt		Ikke relevant.
Boiling point/boiling range		Ikke relevant.
Flammepunkt	>150°C	
Fordampningshastighet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Brennbarhet (fast stoff, gass)		Ingen informasjon tilgjengelig.
Ekspløsjonshetsgrenser i luft		Ingen informasjon tilgjengelig.
- Øvre ekspløsjonsgrense		Ingen informasjon tilgjengelig.
- Nedre antennelighetsgrense		Ingen informasjon tilgjengelig.
Damptrykk @20°C (kPa)		Ingen informasjon tilgjengelig.
Damptetthet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	3,5	
Vannløselighet	Ubetydelig.	
Løselighet	Løselig i løsemiddel.	
Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann)		Ingen informasjon tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig.
Spaltningstemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig.
Kinematisk viskositet		Ikke relevant.
Dynamisk viskositet		Ikke relevant.
Ekspløse egenskaper		Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper		Ikke relevant.

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

**3F/A, 500/N**

Oppdatert dato: 2016-11-29

## 9.2. Andre opplysninger

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktiv.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen ved normal bruk.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Det er ingen kjente forhold som må unngås.

### 10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Det er ingen kjente ved normal bruk.

## 11. Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

## Følgende data gjelder for Silisiumkarbid (SiC) CAS-nr. 409-21-2

**Generell informasjon:** Ingen kjente farlige følger kjent ved bruk under normale forhold.

"SiC korninger, med unntak av trådformede SiC fibre, har irregulær fasong og kan opptre som respirable og ikke-respirable partikler. Disse SiC kornene har vist svært lav toksisitet for mennesker og ved dyreeksperimenter.

### **Akutt giftighet:**

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

### **Irritasjon:**

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

### **Korrosivitet:**

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

### **Allergi:**

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

### **Giftighet ved gjentatt eksponering:**

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

### **Kreftfremkallende egenskaper:**

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

### **Genetisk virkning:**

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

### **Giftighet ved reproduksjon:**

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

## Følgende data gjelder for Jernoksid (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) CAS-nr. 1309-37-1

LD<sub>50</sub> oral, 10000 mg/kg (rotte)

Ingen informasjon om bivirkninger fra eksponering.

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

## 3F/A, 500/N

Oppdatert dato: 2016-11-29

### 12. Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

#### Følgende data gjelder for Silisiumkarbid (SiC) CAS-nr. 409-21-2

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

#### Følgende data gjelder for Jernoksid (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) CAS-nr. 1309-37-1

Akutt akvatisk, fisk: LD50 1000 mg/l (Leuciscus idus), 48 h

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kan ikke brukes for anorganisk stoff.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, substanser som er PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

### 13. Disponering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfall fra rester/ubrukt produkt:

Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer.

##### Annen informasjon

Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

### 14. Transportopplysninger

#### IMDG

14.1. UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2. Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3. Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Havforurensende	Ikke relevant
14.6. Spesielle forskrifter	Ingen
14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ingen informasjon tilgjengelig

#### RID

14.1. UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2. Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3. Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Miljøfare	Ikke relevant
14.6. Spesielle forskrifter	Ingen

#### ADR

14.1. UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2. Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3. Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Miljøfare	Ikke relevant
14.6. Spesielle forskrifter	Ingen

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

**3F/A, 500/N**

Oppdatert dato: 2016-11-29

## ICAO (luft)

14.1. UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2. Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3. Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Miljøfare	Ikke relevant
14.6. Spesielle forskrifter	Ingen

## IATA

14.1. UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2. Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3. Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Miljøfare	Ikke relevant
14.6. Spesielle forskrifter	Ingen

## 15. Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med gjeldende EU lovgivning, f.eks konsoliderte versjoner av REACH, 1907/2006; CLP 1272/2008 og nasjonal lovgivning.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

## 16. Andre opplysninger

**Utgivelsesdato:**

**Oppdatert dato** 2016-11-29

### Förteckning över relevanta H-fraser

H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
------	---

Slutt på sikkerhetsdatabladet.