

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

## 3F/A, 500/N

Reviderad: 2016-08-09 Gäller fr.o.m. 2015-06-01 Ersätter dat

### 1. Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: 3F/A, 500/N  
Leverantörens artikelnummer: 10700, 10705

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Polermedel.  
Användningar som det avråds från: Inga kända.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### TILLVERKARE

**Företag:** Schmidts Polermedel AB  
**Adress:** Kungsgatan 65  
**Postnr / Ort:** 341 32 LJUNGBY  
**Land:** Sverige  
**E-post:** info @ schmidtspolermedel.se  
**Hemsida:** www.schmidtspolermedel.se  
**Telefon:** +46 372 14650  
**Fax:** +46 372 82320

##### Kontaktperson:

Namn	E-post	Telefon
Sven Olin	info @ schmidtspolermedel.se	+46 70772 8369

1.4. Nödtelefon 0372-146 50 kl. 8:00 - 16:00

### 2. Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är ej märkningspliktig.

#### 2.3. Andra faror

Om risk för uppkomst av respirabelt damm föreligger, kan vid frekvent inandning under lång

### 3. Sammansättning / information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandning sammansatt av bindemedel / polermedel / slipmedel

Ämnesnamn	Reg.nr	EC-nr	CAS-nr	Konc.	(EG) 1272/200
Kiselkarbid (SiC) **	01-2119402892-42-xxxx	206-991-8	409-21-2	40-60%	-
Järnoxid (Fe2O3) **	-	215-168-2	1309-37-1	10-30%	-

\*\* = Substans med hygieniskt gränsvärde

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft.  
Förtäring: Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd svalts.

Hudkontakt: Större mängd kan orsaka mag- och tarmstörningar.  
Tvätta med tvål och vatten.  
Ögonkontakt: Skölj med mycket vatten. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

## **SÄKERHETS DATABLAD**

enligt (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad: 2016-08-09

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

Akuta symtom och effekter: Inga kända.  
Fördröjda symtom och verkningar: Inga kända.

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

Uppgift saknas.

### **5. Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: Använd skum-, pulver- eller koldioxidsläckare.  
Olämpliga släckmedel: Samlad vattenstråle.

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

Vid upphettning till temperatur vid eller över flampunkten, kan produkten antändas.

#### **5.3. Råd för brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rökgaser, använd andningskydd.

### **6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Använd lämplig skyddsutrustning, se punkt 8.

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

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

Vid spill, samla ihop och hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se punkt 8 och 13.

### **7. Hantering och lagring**

#### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Polerskivan, på vilken produkten används, skall vara kringbyggd med huv, till vilken effektiv skall vara kopplad.

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

Lagras svalt.

#### **7.3. Specifik slutanvändning**

Se punkt 1.2.

### **8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd**

## 8.1. Kontrollparametrar

### Gränsvärden

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m3
Kiselkarbid (SiC) (respirabelt damm)	409-21-2	8 t.	-	5
Kiselkarbid (SiC) (totalt damm)	409-21-2	8 t.	-	10
Järnoxid (Fe2O3) (respirabelt damm)	1309-37-1	-	-	3,5

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

## 3F/A, 500/N

Reviderad: 2016-08-09

## Övrig information om gränsvärden och övervakning

Ingen övrig information.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation på arbetsplatsen.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Andningsskydd: Godkänt andningsskydd vid överskridande av hygieniska gränsvärden.

Handskydd: Normala skyddshandskar.

Hudskydd: Normala arbetskläder med långa ärmarna och ben.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Fast

Färg: Röd

Lukt: Svag

Parameter	Värde / enhet	Metod/ref.
pH-koncentrat	e.t.	
pH i lösning	e.t.	
Smältpunkt	46-50°C	
Fryspunkt	e.t.	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	e.t.	
Flampunkt	> 150°C	
Avdunstningshastighet	e.t.	
Brandfarlighet (fast, gas)	e.t.	
Antändningsgränser	e.t.	
Explosionsgräns	e.t.	
Ångtryck	e.t.	
Ångdensitet	e.t.	
Relativ densitet	3,5	
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten.	
Löslighet i organiska lösningsmedel	Delvis löslig i organiska lösningsmedel	
Fördelningskoefficient	e.t.	
Självantändningstemperatur	u.s.	
Sönderfallstemperatur	u.s.	
Viskositet	e.t.	
Explosiva egenskaper	ej explosiv	
Oxiderande egenskaper	ej oxiderande	

e.t.= ej tillämplig, u.s.= uppgift saknas

## 9.2. Annan information

Ingen.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Finns ingen känd vid avsedd användning.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderad lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad: 2016-08-09

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Uppgift saknas.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

## 11. Toxikologisk information

### 11.1. Toxikologiska effekter

Toxikologiska data saknas för produkten.

Följande data gäller för Kiselkarbid (SiC) CAS-nr. 409-21-2

**Generellt:** Icke fibrösa SiC-partiklar (partiklar med varierande partikelform) fö respirabla och icke respirabla partiklar. Icke fibrösa partiklar av SiC toxicitet på människor och försöksdjur.

**Inandning:** Kan irritera luftvägar/lungor.

**Hudkontakt:** Damm kan irritera huden mekaniskt.

**Ögonstänk:** Damm kan irritera ögonen mekaniskt.

**Förtäring:** Liten risk.

**Långtidseffekter:** Långvarig eller upprepad inandning av damm under längre tid, öka att utveckla lungsjukdommar.

#### **Akut toxicitet:**

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### **Hudkorrosion/-irritation:**

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### **Allvarlig ögonskada/-irritation:**

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### **Sensibilisering:**

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### **Mutagenitet i könsceller:**

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### **Carcinogenicitet:**

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Reproduktionstoxicitet:**

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Specifik organtoxicitet (STOT) engångsexponering:**

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Specifik organtoxicitet (STOT) upprepad exponering:**

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Fara vid aspiration:**

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Följande data gäller för Järnoxid (FE2O3) CAS-nr. 1309-37-1

**Generellt:** Ingen särskild hälsorisk angiven.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad: 2016-08-09

### 12. Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Följande data gäller för Kiselkarbid (SiC) CAS-nr. 409-21-2

Ej klassad som giftigt för vattenlevande organismer.

Följande data gäller för Järnoxid (FE2O3) CAS-nr. 1309-37-1.

Uppgift saknas. Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillämpligt för oorganiska substanser.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Uppgift saknas.

#### 12.4. Rörligheten i jord

Uppgift saknas.

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

Se punkt 2.3.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Uppgift saknas.

### 13. Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generellt: Tömnda förpackningar lämnas till återvinning. Lokala bestämmelser bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

### 14. Transportinformation

**Produkten klassad som farligt gods:** Nej.

Landtransport (ADR / RID)		
14.1. UN-nummer	-	14.4. Förpackningsgrup
14.2. Officiell transportbenämning	-	14.5. Miljöfaror
14.3. Faroklass för transport	-	
Faroetikett(er)	-	
Faronummer	-	Tunnelrestriktionskod

Transporter på inre vattenvägar (AND)		
14.1. UN-nummer	-	14.4. Förpackningsgrup
14.2. Officiell transportbenämning	-	14.5. Miljöfaror
14.3. Faroklass för transport	-	
Miljörisk i tankfartyg	-	

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad:

2016-08-09

Sjötransport (IMDG)		
14.1. UN-nummer	-	14.4. Förpackningsgrup
14.2. Officiell transportbenämning	-	14.5. Miljöfaror
14.3. Faroklass för transport	-	
Sub risk	-	
IMDG-kod	-	
segregationsgrupp	-	
Marin förorening	-	
EMS	-	

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)		
14.1. UN-nummer	-	14.4. Förpackningsgrup
14.2. Officiell transportbenämning	-	14.5. Miljöfaror
14.3. Faroklass för transport	-	
Faroetikett(er)	-	

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen.

#### **14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ingen.

#### **15. Gällande föreskrifter**

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

Annan information om föreskrifter:

SFS 2011:927 Avfallsförordning

AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Lagar och förordningar: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av d  
16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av  
och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EE  
1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med är

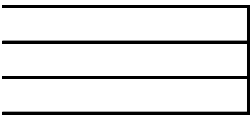
##### **15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning är inte gjord.

#### **16. Övrig information**

**Utfärdat:** 2016-08-09

Ersätter version gjord 2012-11-29. Ändrad i samtliga avsnitt.





sid. 1 / 6

utsugning



sid. 3 / 6

rekommer som  
; har väldigt låg

r risken för

sid. 4 / 6

och EU-

p -  
-  
  
-

p -  
-  
  
-

sid. 5 / 6

p -  
-  
  
-

p -  
-  
  
-

en  
ämnen  
EG och  
ändringar.