

# MATERIALSÄKERHETS DATABLAD

## 1. PRODUKT- OCH FÖRETAGSIDENTITET

Produkt-ID: Slipsystemsavdelningen

Produktbeskrivning: Polermedel

**Artikelnummer**

2615110421

**Katalognummer**

421

Allmän användning: Används med filt- eller polerdukstillbehör för polering av metall och plast.

Medlet tar bort matta oxidbeläggningar och/eller mindre ytdefekter

## 2. SAMMANSÄTTNING/INNEHÅLLSDEKLARATION

INNEHÅLL	PROCENT
	GC
Kiselkarbid .....	76
Keramiskt bindemedel .....	24
<b>* Kemisk sammansättning:</b>	
SiC .....	75
SiO <sub>2</sub> .....	16,6
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	4,2
Na <sub>2</sub> O .....	0,8
CaO .....	0,7
K <sub>2</sub> O .....	1,6
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	0,06
övrigt .....	1,04

## 3. RISKKLASSIFICERING

### RISKÖVERSIKT

Produkt anses inte farlig vid transport, förvaring eller hantering i enlighet med kraven i amerikansk OSHA riskkommunikationsstandard 29 CFR  
Men följ skyddsföreskrifterna för det damm som skapas av användaren.

### POTENTIELLA HÄLSOEFFEKTER:

#### Inandning:

Inga förväntade negativa hälsoeffekter vid inandning.

#### Ögonkontakt:

Ingen förväntad ögonkontakt vid normal användning av produkten. Mekanisk ögonirritation:

Tecken/symptom kan vara irritation, rödögdhet, repning av hornhinna och förslitningar.

Damm från kapning, slipning, putsning eller maskinbearbetning kan ge ögonirritationer.

#### Hudkontakt:

Inga förväntade negativa hälsoeffekter vid hudkontakt. Mekanisk hudirritation: Tecken/symptom kan vara att det kliar och huden blir röd.

#### Förtäring:

Inga förväntade risker pga. förtäring vid normal industrianvändning.

#### Kroniskt:

Misstänkt cancerrisk (innehåller kisel). Cancerrisken beror på den tid och nivå som du exponeras mot inandning av dammet.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### INANDNING:

Om tecken/symptom uppstår, ta ut personen i friska luften. Om tecken/symptom fortsätter, tillkalla läkare.

Utveckla.

### ÖGONKONTAKT:

Skölj ögonen med rikligt med vatten i 15 minuter. Om slippartiklarna inte försvinner med sköljning, sök läkarvård.

### HUDKONTAKT:

Tvätta med tvål och vatten. Tvätta kläderna dagligen. Inbäddade slippartiklar kan skava på huden och ge irritation.

### FÖRTÄRING:

Sväljs mindre än 28 gram, så sker ingen större skada. Vid större mängder, undvik kräkning men ge två dricksglas med vatten och rådfråga lä

## 5. BRANDBEKÄMPNING

2006-07-11

Flampunkt och metod: Ej tillämbart  
Brandfarlighet: Ej tillämbart  
Självantändningstemperatur: Ej tillämbart

Släckningsmedia: Vatten, kolsyra, pulver, skum

Särskilda brandbekämpningsmetoder:

Använd full skyddsutrustning med hjälm, åtsittande andningsskydd med övertryck eller regulator, kemdräkt, band runt armar, midja och ben, ansiktsmask samt skydd för exponerade delar av huvudet.

Oväntade brand- och explosionsrisker: Ej tillämbart

NFPA-RISKKODER: Hälsa: 1, brand: 0, reaktivitet: 0, oväntade reaktionsrisker: inga

## **6. ÅTGÄRDER VID UTSLÄPP**

Sopa eller skyffla upp materialet, så att det om möjligt kan återanvändas eller återvinnas, släng det annars i behållare för deponering. Spola inte ned medlet i avlopp eller vattenvägar, om du inte fått tillstånd av behörig myndighetsperson.

## **7. HANTERING OCH FÖRVARING**

Förvaringstemperatur: Omgivningstemperatur

Allmänt: Utsätt inte medlet för solljus eller värme. Produkten kan smälta. Följ alla säkerhetsföreskrifter för containerrester tills de är rengjorda

## **8. EXPONERINGSKONTROLL/PERSONSKYDD**

### **Teknisk kontroll:**

Det ska finnas lokalt ventilationsutsug, så att den luftburna exponeringen av personalen är lägre än OSHA PEL och ACCIH TWA vid hantering

### **Personskydd/andningsskydd:**

Saknas tekniska kontroller, använd en NIOSH/MSHA-godkänd dammask med TWA som inte är lägre än 0,05 MG/M3 vid putsning.

Andningsskydd ska inte behövas vid normal förvaring och hantering

### **Skyddskläder:**

Vid normal hantering av oanvänd produkt, använd skyddsglasögon och håll god hygien. Tvätta av utsatta delar och byt kläder och tvätta dem om vid putsning rekommenderas ansiktsskydd, tyghandskar och tygförkläde.

## **9. FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

kokpunkt	.....	Ej tillämbart
ångtryck	.....	Ej tillämbart
ångdensitet	.....	Ej tillämbart
förångningstakt	.....	Ej tillämbart
vattenlöslighet	.....	Ej tillämbart
skadlighetsprocent	.....	Ej tillämbart
pH	.....	Ej tillämbart
viskositet	.....	Ej tillämbart
smältpunkt	.....	Ej tillämbart

## **10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

Stabilitet: stabil

Inkompatibilitet; material/tillstånd som ska undvikas: Ej tillämbart

Skadlig polymerisering: Skadlig polymerisering uppstår inte.

Skadliga nedbrytningsprodukter: Inga skadliga nedbrytningsprodukter förväntade vid normal användning av produkten.

Vid flambildning eller kraftigt hetta kan följande avges: kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider, cyanider, formaldehyd

## **11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Använd skyddsglasögon och/eller ansiktsskydd enligt rekommendation i ANSI-standard Z87.1.

Hudskydd: Ej tillämbart

Rekommenderad ventilation:

Se till att det finns lämpligt lokalt utsug vid slipning, kapning eller sandblåstring.

Om det inte finns lämplig ventilation, använd andningsskydd.

Använd partikeluppsamlingssystem.

2006-07-11

Andningsskydd:

Undvik inandning av damm från kapning, blåstring eller slipning.

Välj ett av följande NIOSH-godkända andningsskydd beroende på luftföroreningsgraden och i enlighet med OSHA-bestämmelserna: andningsskydd som halvmask, helmask.

Förebyggande av förtäring av misstag: Får inte förtäras

Rekommenderad förvaring: Ej tillämpligt

Undvika brand och explosion: Ej tillämpligt

#### EXPONERINGSGRÄNSER

INNEHÅLL	VÄRDE	ENHET	TYP	MYNDIGHET	HUD*
kiselkarbid eller	10	mg/m <sup>3</sup>	TWA	ACGIH	
kiselkarbid eller	10	mg/m <sup>3</sup>	TWA	OSHA	
vulklim	Inget	Inget	Inget	Inget	
nylonfibrer eller -nät	Inget	Inget	Inget	Inget	
kalciumpkarbonat	10	mg/m <sup>3</sup>	TWA	ACGIH	
kalciumpkarbonat	15	mg/m <sup>3</sup>	TWA	OSHA	

\* Hudpåverkan: De ämnen som markerats med "Y" under Hud, hänvisar till det potentiella bidraget till totalexponeringen av hårrötter samt slemhinnor och öga, antingen av luftburen kontakt med ämnet eller, vanligare, vid direktkontakt. Bärare kan förändra hudabsorberingen.

Källa till exponeringsgränsdata:

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (am. konferensen för statliga hälsoskyddsinspektörer)
- OMRG: Chemical Manufacturer Recommended Exposure Guidelines (kemitillverkarnas rek. exponeringsvärden)
- OSHA: Occupational Safety and Health Administration (am. arbetskyddsstyrelsen)
- Inga: Inga visade

#### 12. MILJÖINFORMATION

Ingen information tillgänglig

#### 13. AVFALLSHANtering

Rekommenderad avfallshantering: Förbränning i industriell eller kommersiell enhet. Avfallet ska förbrännas som sanitärt avfall.

Miljöinfo: Ej fastställd

Föreskrifter:

Farliga organiska ämnen: Ej tillämpligt

farliga organiska ämnen förutom H<sub>2</sub>O & undantagna lösningsmedel: Ej tillämpligt

Eftersom bestämmelserna kan variera, rådfråga föreskrifterna resp. myndigheten före avfallshantering.

US riskavfallsnummer = inget (ej US EPA-farligt)

EPCRA-riskklass:

Brandrisk: nej Tryck: nej Reaktivitet: nej Akut: ja Kroniskt: nej

#### 14. TRANSPORTINFORMATION

Rätt transportnamn: Polermedel

Nödvändig farligt godsmärkning: INGEN

IATA (flygfraktnamn): Inget

IMO (sjöfraktnamn): Inget

#### 15. FÖRESKRIFTER

TSCA (Toxic Substance Control Act (direktivet om farliga preparat)): Alla produktkomponenter finns på TSCA-listan.

CERCLA (Comprehensive Emergency Response, Compensation, and Liability Act): Inget rapporterat.

SARA TITLE III (Superfund Amendments and Reauthorization Act):

302 Extremt farliga ämnen: INGA

311 Riskklassning: Akut – kronisk X brand – tryck - reaktivitet – ej fastställt

312 är åtgärder för årlig rapportering av SARA 311

313 rapportskyldigt innehåll: INGET

KALIFORNIEN proposition 65 Innehåll: KISEL - Se avsnitt 2

MICHIGAN kritiska material: Ej fastställda  
2006-07-11

NEW JERSEY lista över miljöfarliga ämnen: Ej fastställda

PENNSYLVANIA farliga ämnen: Ej fastställda

PENNSYLVANIA miljöfarliga ämnen: Ej fastställda

KANADENSISKA WHMIS: Informationssystemklassning för farliga ämnen på arbetsplatsen för den här produkten  
är: klass D, avd. 2, underavd. B, ögon-/hudirriterande

CPR: Produkten är riskklassad i enlighet med Canadian Controlled Products Regulations (CPR)

HAZARDOUS PRODUCTS ACT Se CERCLA-informationen ovan

#### **16. YTTERLIGARE INFORMATION**

Informationen i materialsäkerhetsdatabladet är korrekt vid utgivningsdatumet.

VI GER INGA GARANTIER, DIREKT ELLER INDIREKT, SOM UTAN BEGRÄNSNING

OMFATTAR NÅGON INDIREKT SÄLJGARANTI ELLER LÖFTE OM ATT VARAN

PASSAR FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, EN VISS EGENSKAP ELLER KOMMERSIELL ANVÄNDNING.

Det är användarens ansvar att avgöra om vår produkt passar för ett visst ändamål och är lämplig för användarens process eller tillämpning.

Det finns många faktorer som påverkar användningen av vår produkt. Vissa av dem står helt under användarens kontroll.

Det är viktigt att avgöra om vår produkt passar för ett visst ändamål och är lämplig för användarens process eller tillämpning.