

# SÄKERHETS DATABLAD PR PLAST AK

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

<b>Produktnamn:</b>	PR PLAST AK
<b>Kemisk Familj:</b>	Polyolefin
<b>Produktbeskrivning:</b>	Pulverstorlek 2000 micron: mörk, svart
<b>Importör</b>	Contractor Trading AB Lövstigen 69 903 43 Umeå- SWEDEN  Tfn: 090-100 590 Fax: 090-100 591
<b>Tillverkare:</b>	PR INDUSTRIE Rue de Barive-ZI La Planchotte 21 230 ARNAY LE DUC (France) Phone number : +33(0)3 80 84 84 00 Fax number : +33(0)3 80 84 84 07

## 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

**HÄLSOVÅDLIGA KOMPONENTER:** Inga

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

### **FYSIKALISKA OCH KEMISKA RISKER/ELD OCH EXPLOSIONSRISKER**

-Låg risk. Materialet kan bilda en brandfarlig sammansättning. Kan endast brinna vid upphettning till eller över flampunkten.

-Nedbrytning. Brandfarliga/toxiska gaser kan uppkomma vid nedbrytning. Se punkt 10 "STABILITET OCH REAKTIVITET"

-Toxiska gaser kan uppkomma vid förbränning. Se punkt 5 "ÅTGÄRDER VID BRAND"

-Damm. Material i form av damm är föremål för explosionsrisk.

-Statisk urladdning. Produkten kan ackumulera statiska laddningar som kan orsaka brandfarliga elektriska urladdningar.

#### **4. FÖRSTA HJÄLPEN ÅTGÄRDER**

**INANDNING:**

- Vid negativ exponering för ånga och/eller aerosoler som bildas vid höga temperaturer. Flytta omedelbart den drabbade från området. Ge konstgjord andning vid andningsuppehåll.

Låt personen vila. Ring för omedelbar läkarvård.

**HUDKONTAKT:**

Vid frekvent eller långvarig kontakt. Spola med stora mängder vatten. Om möjligt använd tvål.

För varm produkt. Doppa omedelbart eller skölj det drabbade området med stora mängder kallt vatten för att kyla ned det skadade området.

Täck med ren bomull eller gasbinda och uppsök läkarvård. Inga försök bör göras för att ta bort material från huden eller för att avlägsna kontaminerade kläder eftersom skadorna kan förvärras.

**KONTAKT MED ÖGONEN:**

- Denna produkt är inert fast. Om man får produkten i ögonen. Håll ögonlocken brett isär. Ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj med en mjuk vattenstråle. Uppsök läkare om besvär kvarstår.

**FÖRTÄRING:**

- Första hjälpen är normalt inte nödvändig.

#### **5. ÅTGÄRDER VID BRAND**

**BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER:**

Använd vatten för att kyla ner brandexponerat område. Skydda personal och släck branden

**SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID BRAND:**

- Använd andningsskydd och ögonskydd som används vid brandbekämpning.

Se även punkt 4 "FÖRSTA HJÄLPEN" samt även punkt 10 "STABILITET OCH REAKTIVITET"

**FARLIGA FÖRBRÄNNINGSPRODUKTER:**

Under syrefattiga villkor, Colmonoxid (CO) och irriterande rök kan produceras.

#### **6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**MARKSPILL:**

Återvinn spill och placera i lämpliga behållare för återvinning eller borttransport.

Konsultera en expert vid avyttring av återvunnet material och säkerställ att det är i överensstämmelse med lokala föreskrifter.

**VATTENSPILL:**

- Om det är möjligt stoppa utsläppet. Informera berörda myndigheter om produkten har kommit in i eller kan komma in i avlopp eller vattenledningar. Se till att eventuella föreskrifter från myndigheter följs.
- Skumma bort material från ytan.
- Konsultera en expert på återvunnet material och säkerställ överensstämmelser med lokala föreskrifter.
- Se även punkt 4 ”FÖRSTA HJÄLPEN” och punkt 10 ”STABILITET OCH REAKTIVITET”
- Ta vara på spill och placera i lämpliga behållare för återvinning eller borttransport.

**7. HANTERING OCH LAGRING****LAGRINGSTEMPERATUR (DegC):** Omgivande**TRANSPORT TEMPERATUR (DegC):** Omgivande**LASTNING/LOSSNINGSTEMPERATUR (DegC):** Omgivande**VISKOSITET (CsT):** Solid**LAGRING/TRANSPORTTRYCK (KpA):** Atmosfärisk**ELEKTROSTATISK FARA?** Ja, använd korrekt jordning.**VANLIGA TRANSPORTBEHÅLLARE:**

Påsar, lådor

**LAGRING/HANTERING, ALLMÄNNA ANMÄRKNINGAR**

Behållare skall hållas stängd. Hantera behållare med försiktighet. Öppna långsamt för att kontrollera eventuellt tryckfall. Förvara på sval väl ventilerad plats åtskild från icke kompatibla material.

OBS! hantera, lagra eller öppna ej nära öppen eld, värme eller antändningskällor. Skydda materialet från direkt solljus. Materialet accumulerar statiska laddningar som kan orsaka en elektrisk gnistantändning. Använd korrekt jordningsförfarande.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER****TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER/VENTILATION**

Lokal utblåsning (punktutsug) kan behövas för att kontrollera aerosol exponeringen mot det rekommenderade gränsvärdet. Se rekommendationer för personligt skydd.

## PERSONLIGT SKYDD

Vid bearbetning av detta material krävs tillräcklig ventilation. Användning av lokal frånluftsventilation rekommenderas för att kontrollera processutsläpp nära källan.

Andningskydd	Om överexponering vid inandning kan förkomma eller om teknisk, praktisk eller andra former av minskad exponering inte är tillräcklig kan godkänd andningsutrustning vara nödvändig. Dammask eller icke-giftig ansiktsmask mot damm. Undvik inandning av damm.
Skyddshandskar	Om kontakt kan uppstå med hett material. Använd slitage och värmebeständiga handskar.
Ögonskydd	Vid öppna system i temperatur(-18 till +38C°) där kontakt är sannolik. Använd skyddsglasögon med sidoskydd.
Andra skyddskläder	Långa ärmar och kläder som skyddar mot stänk av hett material.

Undvik onödig kontakt med damm. Håll god hygien.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Detta är endast vägledande och bör inte betraktas som produktspecifikationen.

### 9.1 Allmän information

**FYSIKALISKT TILLSÅND:** Fast  
**FORM / FÄRG:** 2000 pm svart / mörk  
**LUKT:** Ingen  
**SMÄLTPUNKT:** DegC Mellan 60 och 100  
**KOKPUNKT:** DegC Ej tillämplig  
**ÅNGTRYCK:** (DegC): kPa Ej tillämplig  
**DENSITET:** g/cm<sup>3</sup> Mellan 0,8 och 0,96  
**SPECIFIK VIKT:** Uppgift saknas  
**ÅNGDENSITET** (101,3 kPa/luft = 1): Ej tillämplig  
**VISKOSITET:** Ej tillämpligt  
**AVDUNSTNINGSHASTIGHET** (n-Bu Acetat = 1): Ej tillämplig

**9.2 Hälsa, säkerhets och miljöinformation****FLAMPUNKT (ASTM E136):** DegC > 300 Beräknad**SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR:** DegC Ej tillgänglig**EXPLOSIONSGRÄNSER (i luft):** Vol% Ej tillgänglig**LÖSLIGHET I VATTEN (DegC):** WT% Olöslig**9.3 Övrig information****MOLEKYLVIKT:** Ej tillgänglig**COEFFICIENT FÖR TERMISK EXPANSION:** (Liq.): vol / vol / deg C**ÄR MATERIALET HYGROSKOPISKT:** Nej**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****RISKFYLLED POLYMERATION:** Nej**VILLKOR FÖR ATT FÖRHINDRA POLYMERATION:** Ej tillämplig**STABILITET:** Stabil**VILLKOR FÖR ATT UNDVIKA INSTABILITET:** Temperaturer över 300C°  
kan leda till hartsnedbrytning och sönderdelning.**MATERIAL OCH VILLKOR FÖR ATT UNDVIKA****INKOMPATIBILITET:** Starka oxidationsmedel**FARLIGA NEDBRYTNINGSPRODUKTER:**Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), Brandfarliga Kolväten och rök.**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****INANDNING:**

Försumbar risk vid normal temperatur (-18 till +38 C°).

Ångor och/eller aerosoler som kan bildas vid höga temperaturer kan vara irriterande för ögon och luftvägar.

Damm kan vara irriterande för ögon och luftvägar.

**HUD:**

- Försumbar risk vid omgivande temperaturer (-18 till +38 grader C°).

- Exponering för hett material kan orsaka termiska brännskador.

**KONTAKT MED ÖGON:**

- Partiklar kan skada hornhinnan och orsaka mekanisk irritation.

**FÖRTÄRING:**

- Minimal toxicitet.

Ytterligare information finns på särskild begäran:

## **12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION**

Ingen

## **13. AVFALLSHANTERING**

Följande råd gäller endast för den produkt som levereras.  
Kombination med andra material kan kräva andra åtgärder.  
Om du är osäker, kontakta lokala myndigheter.  
Tomma förpackningar bör tas tillvara för återanvändning, återvinning eller bortskaffande.  
Säkerställ att nationella och lokala bestämmelser efterföljs.

## **14. TRANSPORTINFORMATION**

Produkten klassificeras inte som farligt gods vid transport på väg, sjö och flyg enligt gällande bestämmelser

## **15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER**

### **KLASSIFICERING OCH MÄRKNING ENLIGT EU DIREKTIV**

**KLASSIFICERING/SYMBOL:** Ej reglerat.

Enligt EG-direktiven kräver inte produkten klassificering och märkning

## **16. ÖVRIG INFORMATION**

National Fire Protection Association standard NFPA 654 och 68 anger eventuell explosionsrisk för damm.

Undvik ansamling av damm eller dammoln, tillse att hantering och lagring sker läckage fritt, varsam hantering.

Förvara inte i närheten av värme, flammor, eller starka oxidanter.

Försäkra att det finns korrekt elektrisk jordning av all hanteringsutrustning.

Produkten kan även innehålla olika nivåer av tillsatser, som antioxidanter, och stabilisatorer.

**SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:**

Om betydande ångor/rök genereras under termisk behandling av denna produkt, rekommenderas det att arbetsplatsen skall övervakas med avseende på förekomst av termisk nedbrytning av biprodukter som kan utvecklas vid förhöjda temperaturer. Beredare av denna produkt bör försäkra att tillräcklig ventilation finns eller att andra kontroller används för att kontrollera exponering.

För ytterligare information kontakta PR INDUSTRIE:s representant.

**Källor**

Uppgifterna i detta varuinformationsblad är översatt från den Franska ”Material Safety Data Sheet PR PLAST AK” upprättad av PRI Industrie 2008-05-05

**Uppdatering**

Detta varuinformationsblad upprättades 2008-09-16. Nuvarande datering avser uppdatering som inte föranledde några revideringar.