

SÄKERHETSDATABLAD PR PLAST AK

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn:	PR PLAST AK
Kemisk Familj:	Polyolefin
Produktbeskrivning:	Pulverstorlek 2000 micron: mörk, svart
Importör	Contractor Trading AB Löfstigen 69 903 43 Umeå- SWEDEN Tfn: 090-100 590 Fax: 090-100 591
Tillverkare:	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

Hälsovåldiga 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
Transporttemperatur	(DegC): Omgivande
Lastnings/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 gnistanvändning. 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.

Andningsskydd

Om överexponering vid inandning kan förekomma 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 tillstånd:	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 ³ 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. HÄLSO, SÄKERHETS OCH MILJÖINFORMATION

Flampunkt (ASTM E136):	DegC > 300 Beräknad
Självantändingstemperatur:	DegC Ej tillgänglig
Explosionsgränser (i luft):	Vol% Ej tillgänglig
Löslighet i vatten (DegC):	WT% Olöslig

9.3. ÖVRIG INFORMATION

Molekylvikt:	Ej tillgänglig
Coeficient för termisk expansion:	(Liq.): vol / vol / deg C
Är materialet hygroskopiskt:	Nej

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Riskfylld 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 ₂), 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

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 INDUSTRI: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.