

**SÄKERHETSDATABLAD (91/155/EWG)****AEROSIL® 200****degussa.**

Materialnr		Version	1.13 / SE
Specifikation	132138	Godkännandedatum	01.06.2006
VA-Nr		Tryckdatum	12.10.2006
		Sida	1 / 6

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET****Produktinformation**

Varumärke	:	AEROSIL® 200
Leverantör	:	Degussa AG, Aerosil & Silanes Produktsicherheit AS-FA-PS Postfach 1345 D-63403 Hanau
Telefon	:	+49 (0)6181 59-4787
Telefax	:	+49 (0)6181 59-4205
Nödtelefonnummer	:	+49 (0)7623-919191
Användning av Substansen / Beredningen	:	tätningemedel Kulörta tryckfärgar färger och lacker lim silikongummi
Funktion	:	medel mot klumpning antiblockmedel beläggningsmedel dispergeringshjälp flythjälpämne förstärkningsmedel bärare

**2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR****Ämnenas klassificering / Farliga komponenter****• Kiseldioxid**

CAS-Nr. 112945-52-5, 7631-86-9 EG-Nr. 231-545-4

R-fraser se kapitel 16

**3. FARLIGA EGENSKAPER**

Produkten klassificeras ej på basis av befintlig data som hälsofarlig produkt enligt nu gällande tysk lag resp. kemikalieförordning.

**4. FÖRSTA HJÄLPEN****Inandning**

Om damm av produkten frigörs:

Möjliga besvär: hosta, nysning

För ut den drabbade i friska luften.

**SÄKERHETS DATABLAD (91/155/EWG)****AEROSIL® 200**

degussa.

Materialnr		Version	1.13 / SE
Specifikation	132138	Godkännandedatum	01.06.2006
VA-Nr		Tryckdatum	12.10.2006
		Sida	2 / 6

**Hudkontakt**

Tvätta huden med tvål och vatten.

**Stänk i ögon**

Möjliga besvär orsakas av främmande ämnes effekt.  
Håll ögonlocken brett isär och spola med mycket vatten.  
Vid ihållande besvär: Konsultera ögonläkare.

**Förtäring**

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Efter upptagning av stora mängder av ämnet / vid besvär den drabbade skall föras till läkare för behandling.

**Information till läkare**

Inga risker som kräver speciell första hjälp.

---

**5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****Lämpliga brandsläckningsmedel**

alla släckningsmedel kan användas

**Särskilda risker vid brandbekämpning**

inga kända

**Ytterligare information**

Släckningsvatten får ej hamna i avlopp, grundvatten eller vattendrag.  
Se till att det finns tillräcklig möjlighet att ta hand om släckningsvattnet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****Personliga försiktighetsåtgärder**

Använd personlig skyddsutrustning.

**Saneringsmetoder**

Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering.

---

**7. HANTERING OCH LAGRING****Hantering****Rekommendation för säker hantering**

Eventuellt: Punktutsug.

**Förebyggande av brand och explosion**

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

**Lagring****Krav på lagerutrymmen och behållare**

Förvara på torr plats.

---

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde att beakta

**SÄKERHETS DATABLAD** (91/155/EWG)**AEROSIL® 200**

degussa.

Materialnr		Version	1.13 / SE
Specifikation	132138	Godkännandedatum	01.06.2006
VA-Nr		Tryckdatum	12.10.2006
		Sida	3 / 6

**• Damm, oorganiskt**

CAS-Nr.

Kontrollparametrar 5 mg/m<sup>3</sup> NGV (S)(TLV (SE))

Expositionssätt respirabelt damm

Kontrollparametrar 10 mg/m<sup>3</sup> NGV (S)(TLV (SE))

Expositionssätt inandningsbart damm.

**Personlig skyddsutrustning****Andningsskydd**

Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Då damm bildas: Dammask med partikelfilter P2

**Skyddshandskar**

Använd skyddshandskar av följande material: tyg, gummi, läder, skinn.

Uppgifterna om materialtjockleken och genombrottstiden kan inte användas för ej lösta fasta ämnen / damm.

**Ögonskydd**

skyddsglasögon med sidoskydd

Då damm bildas: korgglasögon

**Skyddskläder**

Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

förebyggande skydd för huden

**Åtgärder beträffande hygien**

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer och ansikte före pauser och vid arbetets slut.

För garanti av optimalt hudskydd: Använd fet tvål och hudcreme för vård av huden.

Tvätta nedsmutsade kläder före användning.

**Skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Vid möjlig kontakt med hud/ögon skall angivna handskydd / ögonskydd / kroppsskydd användas.

Vid överskridande av gränsvärden för arbetsplatser och/eller frigörande av större mängder (läckage, spill, damm) skall angivet andningsskydd användas.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****Utseende**

Form	pulver
Färg	vit
Lukt	luktlöst

**Säkerhetsdata**

pH	3,7 - 4,7 (40 g / l) (20 °C) (suspension)
Smältpunkt/smältpunktsområde	ca. 1700 °C
Kokpunkt/kokpunktsområde	inte tillämpligt
Flampunkt	inte tillämpligt

**SÄKERHETS DATABLAD** (91/155/EWG)**AEROSIL® 200**

degussa.

Materialnr		Version	1.13 / SE
Specifikation	132138	Godkännandedatum	01.06.2006
VA-Nr		Tryckdatum	12.10.2006
		Sida	4 / 6

Lättantändlighet	inte tillämpligt
Antändningstemperatur	inte tillämpligt
Självantändlighet	inte tillämpligt
Nedre explosionsgräns	inte tillämpligt
Övre explosionsgräns	inte tillämpligt
Min antändningsenergi	> 10 Joule
Ångtryck	inte tillämpligt
Densitet	ca. 2,2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Stampthet	ca. 50 g / l Metod: DIN / ISO 787/11
Vattenlöslighet	svårlöslig
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	inte tillämpligt
Viskositet, dynamisk	inte tillämpligt

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

Farliga sönderdelningsprodukter	inga kända
Termiskt sönderfall	> 2000 °C

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Akut oral toxicitet	LD50 råtta: > 10000 mg/kg Metod: litteraturuppgift
Akut toxicitet vid inandning	LC0 råtta: 0,139 mg/l / 4 h Metod: litteraturuppgift (experimentellt maximalt uppnåbar koncentration) Ingen mortalitet har registrerats.
Akut dermal toxicitet	LD50 kanin: > 5000 mg/kg Metod: litteraturuppgift
Hudirritation	kanin / litteraturuppgift ej irriterande
Ögonirritation	kanin / litteraturuppgift ej irriterande
Toxicitet vid upprepad dos	Oralt inga negativa effekter  inhalativt

**SÄKERHETS DATABLAD (91/155/EWG)****AEROSIL® 200**

degussa.

Materialnr		Version	1.13 / SE
Specifikation	132138	Godkännandedatum	01.06.2006
VA-Nr		Tryckdatum	12.10.2006
		Sida	5 / 6

	inga irreversibla förändringar och inga tecken på silikos fastställt
Bedömning mutagenitet	In vitro- och in vivo-undersökningar, inga tecken på mutagen effekter, litteraturuppgift.
Cancerogenitet	inga negativa effekter
Reproduktionstoxicitet	inga negativa effekter
Erfarenhet människa	Silikos eller andra produktspecifiska sjukdommar i luftvägarna vid kontakt med produkten kunde inte iakttagas.

**12. EKOLOGISK INFORMATION****Elimination (persistens och nedbrytbarhet)****Effekter på miljön****Ekotoxicitetseffekter**

Toxicitet för fisk	LC50 (Brachydanio rerio): > 10000 mg/l / 96 h Metod: OECD 203
Daphniatoxicitet	EC50 Daphnia magna: > 10000 mg/l / 24 h Metod: OECD 202

**13. AVFALLSHANTERING****Produkt**

Kan under beaktande av nödvändiga tekniska föreskrifter och efter kontakt med omhändertagaren och ansvarig myndighet deponeras tillsammans med hushållssopor.

**Ej rengjorda förpackningar**

Lämna renspolat förpackningsmaterial till lokal återvinningsanläggning.  
Andra länder: beakta nationella bestämmelser.

**Avfallskod nr**

För den här produkten kan inget avfallsnyckelnummer enligt den europeiska avfallsförteckningen bestämmas, eftersom en samordning först möjliggörs genom konsumentens användningsändamål. Avfallsnyckelnumret ska bestämmas enligt den europeiska avfallsförteckningen (EU-beslut om avfallsförteckning 2000/532/EG) i samråd med destruktionsföretaget / tillverkaren / myndigheten.

**14. TRANSPORTINFORMATION****Transport/ytterligare uppgifter**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****Märkning enligt EG-direktiven**

Övriga upplysningar

Produkten klassificeras ej på basis av befintlig data som hälsofarlig produkt

**SÄKERHETSATABLAD (91/155/EWG)****AEROSIL® 200****degussa.**

Materialnr		Version	1.13 / SE
Specifikation	132138	Godkännandedatum	01.06.2006
VA-Nr		Tryckdatum	12.10.2006
		Sida	6 / 6

enligt nu gällande tysk lag resp. kemikalieförordning.

**Nationella föreskrifter**

---

**16. ANNAN INFORMATION****Texter för R-satserna****Ytterligare information**

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.