

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**KEMITURASIL**  
**A 120/150/200/300/380**

**1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren.**

Produktets navn og/eller nummer.

Pr nr.:

Dato: 27.07.2007

Revisionsdato: 04.11.2009

**KEMITURASIL A 120/150/200/300/380**

Firmanavn, adresse og telefonnummer:

**Kemitura Group A/S**  
**Industrivej 9, Vassingerød**  
**3540 Lyng**  
**Tlf.: 47 17 18 55**  
**Fax: 47 17 25 11**

e-mail: [kemitura@kemitura.dk](mailto:kemitura@kemitura.dk)

WEB: [www.kemitura.com](http://www.kemitura.com)

Varetype og anvendelsesområde:

Thixotropimiddel til anvendelse i farve- og lakindustrien, f.eks. plast- og kemikalieindustrien m.m.

**2. Fareidentifikation:**

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til gældende bestemmelser.

**3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:**

Navn	CAS nr.:	EINECS	Vægt %	Faresymbol	R-sætninger
Siliciumdioxid, amorf	112945-52-5	-	ca. 99	-	-

**4. Førstehjælpsforanstaltninger:**

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.

- Indånding: Tilskadekomne flyttes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer kontaktes læge. Hvis nødvendigt gives kunstigt åndedræt.
- Indtagelse: Fremkald IKKE opkastning. Drik flere glas vand. Kontakt evt. læge.
- Øjnene: Skyl omgående med rindende vand i mindst 15 minutter. Ved rødme, hævelse, kløe, brændende fornemmelse eller synsforstyrrelser opsøges læge.
- Huden: Huden vaskes grundigt med rigeligt vand og sæbe. ved rødme, hævelse, kløe eller brændende fornemmelse opsøges læge.

**5. Brandbekæmpelse:**

- Brandslukningsmidler: Vælg slukningsmiddel efter omgivelsernes art.
- Personlig beskyttelse: Bær beskyttelsesudstyr inkl. lufttilført åndedrætsværn.
- Særlige risici: Produktet modstår antændelse og fremmer ikke spredning af flammer. Dette materiale er uorganiske støv og vil ikke danne eller understøtte forhold der vil resultere i støvekspllosion eller brand.

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**KEMITURASIL**  
**A 120/150/200/300/380**

**6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:**

Personlig beskyttelse: Undgå støvdannelser. Fjern alle antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Se afsnit 8 for personlige værnemidler.

Oprensning: Spild opsamles mekanisk (støvsuger) til egnede beholdere for bortskaffelse se afsnit 13.

Miljøbeskyttelse: Ingen særlige forholdsregler påkrævet. Ved spild af store mængder som ikke kan inddæmnes, kontaktes de lokale miljømyndigheder.

**7. Håndtering og opbevaring:**

Håndtering: Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå støvdannelser. Sørg for tilstrækkelig ventilation ved arbejdspladsen hvor der dannes støv. Undgå brug af koste/børster eller komprimeret luft der vil danne støvskyer. Træf foranstaltninger mod dannelse af statisk elektricitet. Alle metaldele i blande- og procesudstyr skal jordforbindes. Sørg for at alt udstyr er jordforbundet før overførsel af produktet fra en beholder til en anden påbegyndes.

Opbevaring: Opbevares i tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med flygtige kemikalier da de kan adsorberes til produktet. Hold temperaturen på stuetemperatur.

**8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:**

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation fortrinsvis ved punktudsugning. Sørg for adgang til øjenskyllflaske og nødbruser i arbejdsområdet.

**Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret august 2007:**

Kiselsyre, amorf: 5 mg/m<sup>3</sup>  
 Kiselsyre, amorf, respirabel: 2 mg/m<sup>3</sup>

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Godkendt åndedrætsværn kan være nødvendigt ved utilstrækkelig ventilation. Ved støvdannelser anbefales åndedrætsværn med filtertype P2 (partikelfilter).

Øjenværn: Beskyttelsesbriller med sideskjold eller tætsluttende briller.

Beskyttelse af hænder: Bær beskyttelseshandsker. Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads. Anvend beskyttelsescreme før håndtering af produktet.

Beskyttelse af huden: Bær beskyttende arbejdstøj.

Arbejdshygiejne: Produktet håndteres i henhold til god arbejdshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

**9. Fysisk-kemiske egenskaber:**

Fysisk tilstand : Hvidt, lugtfrit pulver.  
 pH-værdi : 3,6 -4,3  
 Vægtfylde : 2.2 g/cm<sup>3</sup> @ 20 °C  
 Min. ignition energi : >10 Joule  
 Tapped density : ca. 50 g/l  
 Smeltepunkt : 1700 °C  
 Vandopløselighed : Ikke opløselig

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**KEMITURASIL**  
**A 120/150/200/300/380**

**10. Stabilitet og reaktivitet:**

Stabilitet:	Stabilt.
Farlig polymerisering:	Farlig polymerisering forekommer ikke.
Mekanisk følsomhed:	Ikke følsom over for mekanisk påvirkning.
Forhold der bør undgås:	Termisk nedbrydning kan forekomme ved temperaturer over 300 °C. Hold produktet på afstand af varme og antændelseskilder. Undgå støvdannelser. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet, som kan forårsage antændelse af organiske dampe). Produktet modstår antændelse og fremmer ikke spredning af flammer.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Carbonoxider.

**11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):**

Akut oral (rotte): LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg

Øjenirritation. Draize score 0.0/110 @ 24hr. Ikke-irriterende  
Hudirritation. 0/8, Ikke-irriterende

Øjenkontakt: Kan forårsage mekanisk irritation, men vil ikke skade øjenvævet permanent.

Hudkontakt: Gentagen eksponering kan forårsage tør eller revnet hud.

Indånding: Støv kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse: Sundhedsfare kendes eller forventes ikke under normal anvendelse.

Effekter på målorganer: Lunger.  
Sygdomme som kan forværres ved eksponering: Astma, åndedrætssygdomme.

**12. Miljøoplysninger:**

Økotoksicitet:

Akut fisketoksicitet: OECD 203, ECO, (96 t): >10000 mg/l, Brachydanio rerio.

Akut toksicitet, daphnier: OECD 202, ECO(24 t): >10000 mg/l, Daphnia magna.

Akut toksicitet, alger EL50: OECD 201 (72 h væksthæmning) => 10000 mg/l

Bioakkumulering: Forventes ikke

Persistens/nedbrydning. Metoder til bestemmelse af bionedbrydning er ikke anvendelig ved uorganiske stoffer.

**13. Bortskaffelse:**

Spild, rester samt tom emballage afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi.

**14. Transportoplysninger:**

Ikke klassificeret som farlig gods.

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**KEMITURASIL**  
**A 120/150/200/300/380**

**15. Oplysninger om regulering:**

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, er produktet ikke mærkningspligtigt.

Faresymbol: Ingen  
R-sætninger: Ingen  
S-sætninger: Ingen

Anvendelsesbegrænsninger:

Ingen

Krav til særlig uddannelse:

Ingen udover information om produktets farlige egenskaber.

**16. Andre oplysninger:**

R-sætninger i afsnit 3:

Ingen

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden, på EU samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.