

Sikkerhedsdatablad

ALUMINIUMHYDROXID A91

1. Identifikation af stoffet/produktet og fremstiller, leverandør eller importør:

Produktets navn og/eller nummer.

Pr nr.: Ikke anmeldelig

Udstedelsesdato: 13.07.2006

Revisionsdato: 25.06.2008

Aluminiumhydroxid A91

Firmanavn, adresse og telefonnummer:

Kemitura Group A/S
Industrivej 9, Vassingerød
3540 Lyngø

Tlf.: 47 17 18 55

Fax: 47 17 25 11

e-mail: kemitura@kemitura.dk WEB: www.kemitura.com

Varetype og anvendelsesområde:

Uorganisk hydroxid

2. Fareidentifikation:

Produktet er ikke mærkningsligt i henhold til gældende bestemmelser.

Kode-nr.: 00 - 1 (1993)

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Navn	CAS-nr.	EINECS	Vægt%	Faresymbol	R-sætninger
Aluminiumhydroxid	21645-51-2	244-492-7	100	-	-

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

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

Indånding: Sørg for god ventilation. Tilskadekomne flyttes i frisk luft. Sørg for varme og ro. Ved vedvarende ildebefindende op søges læge.

Øjnene: Skyl omgående med vand i mindst 15 minutter. Søg læge ved vedvarende irritation.

Huden: Aftør huden med et tørt håndklæde eller lign. og vask med vand og sæbe.

Indtagelse: Skyl munden med vand og giv rigeligt vand at drikke. Konsulter læge.

5. Brandbekæmpelse:

Brandslukningsmidler: Produktet er ikke brandbart. Vælg slukningsmidler efter omgivelsernes art.

Brandslukningsprocedurer: Anvend lufttilført åndedrætsværn.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Personlig beskyttelse: Anvend støvmaske og tætsluttende beskyttelseshandsker.

Oprensning: Affugt spildet og sug op med støvsuger eller skovl i egnede beholdere. Se afsnit 13 for bortskaffelse. Udled ikke produktet til kloaker og miljø.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering: Undgå kontakt med øjnene og indånding af støv. Se afsnit 8 for personlige værnemidler.
Opbevaring: Produktet er fugtfølsomt. Opbevares på et tørt sted i tillukket originalemballage. Undgå lave temperaturer; opbevaringstemperatur >15 °C.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Øjenskylleflaske bør være tilgængelig i arbejdsområdet.

Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret august 2007:

Aluminium, pulver og støv, total: 5 mg/m³
Aluminium, pulver og støv, respirabel: 2 mg/m³

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Bær støvmaske.
Øjenværn: Bær beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af hænder: Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads.
Beskyttelse af huden: Anvend evt. særligt arbejdstøj.

9. Fysisk og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand : Hvidt pulver
pH-værdi : 9-11
Massefylde : 2.42 g/cm³
Vandopløselighed : Uopløselig
Nedbrydningsstemperatur : Begynder ved 200 °C (i luft)

10. Stabilitet og reaktivitet:

Forhold der bør undgås: Eksotermisk reaktion halocarbon ved temperaturer over 200 °C.
Stoffer der bør undgås: Kloreret gummi.
Farlige nedbrydningsstoffer: Ingen

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Akut toksicitet: LD50 (oral, rotte): >5000 mg/kg

Indånding: Ingen data angivet
Øjenkontakt: Lettere irritation.
Hudkontakt: Ingen bevis for hudirritation
Indtagelse: Ingen data angivet.

12. Miljøoplysninger:

Aluminiumhydroxider og oxider besidder lav vandopløselighed. De kan heller ikke oxideres yderligere. Små mængder i vandmiljøet udgør sandsynligvis ingen fare for vandlevende organismer.

Undgå udledning til kloaker og vand- jordmiljøet.

13. forhold vedrørende bortskaffelse:

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

14. Transportoplysninger:

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport:

Ikke farligt gods.

15. Oplysninger om lovmæssig regulering:

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, er produktet mærket som følger:

Faresymbol: Ingen.

R-sætninger: Ingen.

S-sætninger: Ingen.

16. Andre oplysninger:

Anvendelsesbegrænsninger:

Ingen

Krav til særlig uddannelse:

Ingen udover information om produktets farlige egenskaber.

Oprettelse 2008: Opdateret i afsnit: 2, 3, 8, 15 og 16.

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger fra producenten, 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.