

Sikkerhedsdatablad

Glänzbad ALUFLEX Satin

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

Produktets navn og/eller nummer.

Pr nr.: 1183364

Dato: 13.07.2006

Revisionsdato: 25.06.2008

Glänzbad ALUFLEX Satin

Firmanavn, adresse og telefonnummer:

Kemitura Group A/S
Industrivej 9, Vassingerød
3540 Lyng
Tlf.: 47171855

Varetype og anvendelsesområde:

Overfladebehandlingsmiddel til anvendelse i galvaniske bade

2. Fareidentifikation:



C – Ætsende

Alvorlig ætsningsfare.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Navn	CAS nr.:	EINECS	Vægt %	Faresymbol	R-sætninger
Svovlsyre	7664-93-9	231-639-5	50-100	C	35
Phosphorsyre 85 %	7664-38-2	231-633-2	25-50	C	34

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

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

Indånding: Ved ubehag bringes tilskadekomne i frisk luft. Ved bevidstløshed lejres patienten i aflåst sideleje og transporteres til sygehus.

Indtagelse: Skyl munden med vand, drik derefter rigeligt med vand. Fremkald IKKE opkastning; tilkald **OMGÅENDE** lægehjælp.

Øjnene: Skyl omgående med rigeligt vand i flere minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.

Huden: Vask **OMGÅENDE** huden med vand og sæbe, skyl grundigt efter med vand. Opsøg læge.

5. Brandbekæmpelse:

Brandslukningsmidler: CO₂ pulver eller vandstråle. Store brande bekæmpes med vandstråle eller alkoholbestandigt skum.

Beskyttelsesudstyr: Bær lufttilført åndedrætsværn.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Sikkerhedsdatablad

Glänzblad ALUFLEX Satin

Personlig beskyttelse:	Bær beskyttelsesudstyr. Hold uvedkommende personer væk fra området.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Undgå udløb af produktet til kloakker, grøfter og kældre. Fortynd med rigelige mængder vand. Informer de lokale myndigheder i tilfælde af udløb til offentlige afløb eller vandveje.
Rengøring/opsamling:	Spild opsuges med absorberende middel (sand, diatomit, syrebindere, universalbindere, savsmuld). Anvend et neutraliseringsmiddel. Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering:	Emballagen åbnes og håndteres forsigtigt. Ved fortynding med vand hældes produktet i vandet under omrøring aldrig omvendt. Fjern omgående gennemvædet beklædning. Vask hænder ved pauser og ved arbejdets ophør. Undgå kontakt med øjnene og huden.
Opbevaring:	Opbevares tørt og køligt i tæt tillukket emballage på afstand af foderstoffer, drikkevarer og fødevarer. Må ikke opbevares sammen med alkali (kaustiske opløsninger). Opbevares på afstand af metaller. Emballagen holdes tæt tillukket.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger:	Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.
----------------------------	--

Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret april 2005:

Svovlsyre	1 mg/m ³
Phosphorsyre:	1 mg/m ³

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn:	Ved dannelse af aerosoltåge eller dis i luften anvendes godkendt åndedrætsværn.
Øjenværn:	Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af hænder:	Beskyttelseshandsker. Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads. Vask hænder efter håndtering af produktet.
Miljøbeskyttelse:	Må ikke udledes til kloakker eller vandveje. Ved forurening af kloakker eller miljø, kontaktes de lokale miljømyndigheder.

9. Fysisk og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand	:	Flydende, lys rød væske med mild karakteristisk duft.
Nedbrydnings-temp.	:	>336 °C
pH-værdi	:	Stærkt syreholdig.
Densitet ved 20 °C	:	1.8 g/cm ³
Vandopløselighed	:	Opløselig

10. Stabilitet og reaktivitet:

Termisk nedbrydning	:	Ingen.
Farlige reaktioner	:	Reagerer med metal dannende hydrogen. Der forekommer opvarmning ved tilsætning af vand.
Farlige nedbrydningsprod.:	:	Hydrogen, svovloxider (SO _x)

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Huden	:	Forårsager stærkt ætsende effekter på huden og på slimhinderne.
-------	---	---

Sikkerhedsdatablad

Glänzblad ALUFLEX Satin

Øjnene : Stærkt ætsende.
 Sensibilisering : Ingen sensibiliserende effekter kendes.
 Indtagelse : Forårsager en stærkt ætsende effekt i mund og svælg/hals samt fare for perforering af spiserør og mave.

12. Miljøoplysninger:

Produktet er klassificeret i tysk Wassergefährdungsklasse 1 (selvvurdering): lettere skadeligt for vand. Ufortyndet produkt eller store mængder af produktet må ikke udledes til grundvand, vandveje eller kloaksystemer. Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret til kloakvand eller dræn-grøfter.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

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

14. Transportoplysninger:

UN nr.: 1830
 ADR/RID-Klasse: 8 Pkg.gr.: I
 TRansportbetegnelse: Svovlsyre
 UN nr.: 1830
 IMDG-klasse: 8 Pkg.gr.: I EMS: F-A, S-B
 Shipping name: Solution containing Sulphuric acid.

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:



Ætsende

Indeholder:		Svovlsyre, phosphorsyre
R-sætninger:	35	Alvorlig ætsningsfare.
S-sætninger:	36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
	26	Kommer stoffet i øjnene skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
	45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten hvis det er muligt.
	30	Hæld aldrig vand på eller i produktet.

Pr-nr.: 1183364

Sikkerhedsdatablad

Glänzblad ALUFLEX Satin

16. Andre oplysninger:

Tekst for R-sætninger i afsnit 3:

34- Ætsningsfare

35- Alvorlig ætsningsfare.

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse:

Ingen udover information om produktets farlige egenskaber.

Opdateringer 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.