

ORA-ALU

Datum 2009-12-29

Tidigare datum 2006-03-30

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**Namnet på ämnet eller beredningen****Handelsnamn**

ORA-ALU

Produktkod

1223D2

Användning av ämnet eller beredningen**Uttryckt i skrift**

Reparationsmassa för aluminium.

Namnet på bolaget/företaget**Leverantör**

ORAPI NORDIC OY AB

Kontaktuppgifter**Box**

Bolandsgatan 10

Postnummer och postkontor

75323 UPPSALA

Telefon

018 50 60 10

Telefax

018 50 09 10

Email

info@orapi.se

Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer, namn och adress**

Giftinformationscentralen: 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation (dygnet runt).
08-33 12 31 vid övriga frågor om akuta förgiftningar (dagtid).

2. FARLIGA EGENSKAPER

Irriterande. Miljöfarlig.

Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**Farliga komponenter**

25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = < 700	15-30 %	Xi; R36/38;R43;N; R51-53
90-72-2	tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	1-8 %	Xn; R22;Xi; R36/38
7429-90-5	aluminiumpulver (pyroforisk)	1-8 %	F; R11-15

Annan information

2-komponent epoxy massa.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**Inandning**

För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

Hudkontakt

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.

ORA-ALU

Datum 2009-12-29

Tidigare datum 2006-03-30

Stänk i ögon

Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Avlägsna kontaktlinser om sådana finns och det är lätt att göra. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge små mängder vatten att dricka. Kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Särskilda risker

Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Förbränning ger lutångor.

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

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

Ordna med lämplig ventilation. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

Töm inte avfall i avloppet.

Åtgärder vid omhändertagande av spill

Skrapa up och låt hårdna 30 minuter.

7. HANTERING OCH LAGRING**Hantering**

Sörj för lämplig ventilation. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Personer, som tidigare haft sensibiliserad hud bör inte hantera denna typ av produkter. Undvik flammor och heta ytor. Se även AFS föreskrift om Härdplaster 2005:18

Lagring

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara vid temperaturer under 40 °C.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**Begränsning av exponeringen****Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna beredning används. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Huden skall tvättas ren efter kontakt.

Andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Handskydd

Använd handskarna endast en gång.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Långärmad klädsel.

ORA-ALU

Datum 2009-12-29

Tidigare datum 2006-03-30

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**Allmän information (utseende, lukt)**

Tvåfärgad massa. Karakteristisk lukt.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH	inte tillämplig
Flampunkt	> 200°C
Brännbarhet (fast, gas)	produkten är inte brandfarlig
Relativ densitet	0,66-1,9
Löslighet	
Vattenlöslighet	olöslig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**Förhållanden som skall undvikas**

Värme. Stabil vid normala förhållanden.

Material som skall undvikas

Starka syror och starka baser, aminer (primära och sekundära), merkaptaner, vatten, oxiderande ämnen (starkt).

Farliga sönderdelningsprodukterVid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser, t.ex. koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök, svavelföreningar.**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****Akut toxicitet**Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin: LD₅₀/oralt/råtta = > 5000 mg/kg. LD₅₀/dermalt/råtta = > 2000 mg/kg.2,4,6-Tris(dimetylaminometyl)fenol: LD₅₀/oralt/råtta = > 1630 mg/kg.**Primär irritation**

Irriterar ögonen och huden.

Sensibilisering

Kan ge allergi vid hudkontakt.

12. EKOLOGISK INFORMATION**Ekotoxicitet****Akvatisk toxicitet**

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Rörlighet

Produkten är olöslig och sjunker i vatten.

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytning**

Icke lätt nedbrytbart.

Bioackumuleringsförmåga

Möjlighet för bioackumulering.

13. AVFALLSHANTERING**Avfall från överskott/oanvända produkter**

Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Massan kan även härddas. Hårdnad massa är inte farligt avfall.

ORA-ALU

Datum 2009-12-29

Tidigare datum 2006-03-30

14. TRANSPORTINFORMATION**Landtransport**
Övrig information

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG.

Information på varningsetiketten**EG-märkning****Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara**

Xi Irriterande

**Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten**

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt =< 700

R-fras(er)

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fras(er)

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S24 Undvik kontakt med huden.

S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

Särskilda regler för vissa beredningar

Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

16. ANNAN INFORMATION**R-frastexter nämnda i Avsnitt 3**

R51 Giftigt för vattenlevande organismer.

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R22 Farligt vid förtäring.

R11 Mycket brandfarligt.

R15 Vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ytterligare information:

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

Litteraturreferens

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 24.04.2006/21.8.2009.

Tillägg, Borttag, Omarbetningar

Uppdaterat SDB-avsnitt 2009-12-29 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2, 3, 12, 15, 16.