

**ORAMETAL F basämne**

Datum 2010-11-02

Tidigare datum 2009-09-15

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

ORAMETAL F basämne

**Produktkod**

1 212

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

Lagningsmassa 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.

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

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****Farliga komponenter (CAS nummer, ämne, halt, klassificering)**

25068-38-6	Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt =< 700	25-50 %	Xi; R36/38; R43; N; R51-53
7429-90-5	aluminiumpulver (stabiliserat)	50-100 %	F; R11-15

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****Övrig information**

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Se också sektion 11. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

**Inandning**

Flytta ut i friska luften. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt**

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Kontakta läkare om symptom uppstår.

**ORAMETAL F basämne**

Datum 2010-11-02

Tidigare datum 2009-09-15

**Stänk i ögon**

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta av kontaktlinser. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

**Förtäring**

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Använd vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

**Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

Högvolyms vattenstråle.

**Särskilda risker**

Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

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

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

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

**Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**

Töm inte avfall i avloppet. Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

**Åtgärder vid omhändertagande av spill**

Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

**7. HANTERING OCH LAGRING****Hantering**

Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna beredning används. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Ordna med lämplig ventilation. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Öppna inte om det finns tryck i behållaren. Följ Arbetsmiljöverkets föreskrifter för arbete med hårdplaster AFS 2005:18.

**Lagring**

Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Skydda mot frost, hetta och solljus. Rekommenderad lagringstemperatur: 5°C...25°C.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****Gränsvärden för exponering****Tröskelvärden**

Aluminium och oxid  
(som Al)

- totaldamm 5 mg/m<sup>3</sup> (8 h)  
- respirabelt damm 2 mg/m<sup>3</sup> (8 h)

**Information om gränsvärden**

SS-EN 481 Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar

**ORAMETAL F basämne**

Datum 2010-11-02

Tidigare datum 2009-09-15

**Begränsning av exponeringen****Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Personer, som tidigare haft sensibiliserad hud bör inte hantera denna typ av produkter. Sörj för lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ögonskjöljflaska med rent vatten.

**Andningsskydd**

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

**Handskydd**

Gummi- eller plasthandskar: t ex butylgummi Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskstillverkaren.

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

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

Grå pasta.

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

<b>pH</b>	inte tillämplig
<b>Kokpunkt/kokpunktsområde</b>	ej bestämd
<b>Flampunkt</b>	> 200°C
<b>Ångtryck</b>	ej bestämd
<b>Relativ densitet</b>	2,1 (20 °C)
<b>Löslighet</b>	
<b>Vattenlöslighet</b>	olöslig

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

Starka syror och starka baser. Oxiderande ämnen (starkt).

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****Primär irritation**

Irriterar ögonen och huden. Ämnen med låg molekylvikt kan irritera även andningsorganen.

**Sensibilisering**

Kan ge allergi vid hudkontakt. Produkten innehåller inga ingredienser klassificerade som allergiframkallande vid inandning, men det är möjligt att ämnen i epoxigruppen kan ge allergisk reaktion även vid inandning om personen har tidigare sensibiliserad mot epoxiprodukter.

**Ytterligare information angående toxicitet**

Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontaktekem och absorption genom huden.

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

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

**Rörlighet**

Produkten är olöslig och sjunker i vatten.

**ORAMETAL F basämne**

Datum 2010-11-02

Tidigare datum 2009-09-15

**Persistens och nedbrytbarhet****Bionedbrytning**

Ingen information tillgänglig.

**13. AVFALLSHANtering****Förorenad förpackning**

Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.

**Avfall från överskott/oanvända produkter**

Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Följande avfallskoder är endast förslag: 080409 - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Härdat produkt är inte farligt avfall.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

<b>UN-Nr</b>	3082
<b>Packing group</b>	III
<b>Landtransport klass</b>	9, M6
<b>Risknummer</b>	90
<b>ADR-RID-etiketter</b>	LQ
<b>Benämning av godset</b>	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (epoxiföreningar)
<b>Övrig information</b>	LQ7 (5 L), tunnelkod E
<b>Sjötransport Övrig information</b>	UN3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S. (Epoxydic derivatives), 9, III, LTD QTY

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Klassificering och märkning enligt tabell 3.2 av bilaga VI (1. ATP) till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Förpackningar mindre än 125 ml. Begränsad märkning är tillåten enligt EG-Direktiv 1999/45.

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

Xi Irriterande

N Miljöfarlig

**Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten**

Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = &lt; 700

**R-fras(er)**

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**S-fras(er)**

S24 Undvik kontakt med huden.

S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket [].

S36 Använd lämpliga skyddskläder.

**ORAMETAL F basämne**

Datum 2010-11-02

Tidigare datum 2009-09-15

**Särskilda regler för vissa beredningar**

Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

**16. ANNAN INFORMATION****Förteckning över relevanta R-fraser**

R11	Mycket brandfarligt.
R15	Vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51	Giftigt för vattenlevande organismer.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Rekommenderade begränsningar**

Endast för användning i industrianläggningar och för yrkesmässigt bruk.

**Ytterligare information:**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och garanterar därför inte några särskilda egenskaper

**Litteraturreferens**

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 2010-10-19.

**Tillägg, Borttag, Omarbetningar**

Uppdaterat SDB-avsnitt 2010-11-02 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 3, 14, 15, 16.