

**ORAMETAL A härdare**

Datum 2009-06-03

Tidigare datum 2005-12-13

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

ORAMETAL A härdare

**Produktkod**

1210

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

Lagningsmassa för stål

**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**

Klassificering och faromärkning: Xi Irriterande.

Kan ge allergi vid hudkontakt. Irriterar ögonen och huden.

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

90-72-2	2,4,6-tris(dimetylaminometyl)- fenol	2,5-10 %	Xn; R22;Xi; R36/38
112-24-3	3,6-diazaoktan-1,8-diamin	2,5-10 %	Xn; R21;C; R34;R43;R52-53

**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**

För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen.

**Hudkontakt**

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

**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. Sök läkarvård/råd omedelbart.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

**ORAMETAL A härdare**

Datum 2009-06-03

Tidigare datum 2005-12-13

**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Skum, koldioxid, pulver.

**Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

**Särskilda risker**

Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

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

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

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

**Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**

Får inte släppas ut i naturen.

**Åtgärder vid omhändertagande av spill**

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). Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

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

Ordna med lämplig ventilation. Ha behållaren stängd när den inte används. Personer, som tidigare haft sensibiliserad hud bör inte hantera denna typ av produkter. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Öppna inte om det finns tryck i behållaren.

**Lagring**

Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Ha behållaren stängd när den inte används. Skydda mot frost, hetta och solljus. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Rekommenderad lagringstemperatur: 5 °C... 25 °C.

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

Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutdrag och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Ögonskjöljflaska med rent vatten. Personliga skyddsutrustningar skulle vara försedda med EG-märket ("CE").

**Andningskydd**

Använd lämpligt andningskydd om ventilationen är otillräcklig. Rekommenderad filtertyp: A.

**Handskydd**

Täta butylgummihandskar.

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

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

Grön viskös vätska.

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

inte tillämplig

**Kokpunkt/kokpunktsområde**

inte tillämplig

**ORAMETAL A härdare**

Datum 2009-06-03

Tidigare datum 2005-12-13

<b>Flampunkt</b>	> 100°C
<b>Relativ densitet</b>	> 1
<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.

**Sensibilisering**

Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

**Rörlighet**

Produkten är olöslig och sjunker i vatten.

**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.

**14. TRANSPORTINFORMATION****Landtransport****Övrig information**

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

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Klassificering och märkning enligt Direktiv 67/548/EEG. Förpackningar < (mindre än) 125 ml: Begränsad märkning är tillåten enligt EG-Direktiv 1999/45.

**ORAMETAL A härdare**

Datum 2009-06-03

Tidigare datum 2005-12-13

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

Xi Irriterande

**Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten**

3,6-diazaoktan-1,8-diamin

**R-fras(er)**

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

**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.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

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

R22 Farligt vid förtäring.

R21 Farligt vid hudkontakt.

R34 Frätande.

R52 Skadligt för vattenlevande organismer.

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

**Rekommenderade begränsningar**

Endast 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 16-05-2006. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.

**Tillägg, Borttag, Omarbetningar**

Uppdaterat SDB-avsnitt 2009-06-03 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1, 2, 3, 7, 8, 9, 15, 16.