

ORAMETAL F härdare

Datum 2010-11-02

Tidigare datum 2009-12-29

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

ORAMETAL F härdare

Produktkod

1212

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

Irriterande.

Kan ge allergi vid hudkontakt. Irriterar ögonen och huden.

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

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.

ORAMETAL F härdare

Datum 2010-11-02

Tidigare datum 2009-12-29

Förtäring

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarvård/råd omedelbart.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

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 andningsskydd.

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

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

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 punktutslug 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").

Andningsskydd

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

Handskydd

Täta butylgummihandskar.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

ORAMETAL F härdare

Datum 2010-11-02

Tidigare datum 2009-12-29

Allmän information (utseende, lukt)

Grön viskös vätska.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH	inte tillämplig
Kokpunkt/kokpunktsområde	inte tillämplig
Flampunkt	> 100°C
Relativ densitet	> 1
Löslighet	
Vattenlöslighet	olöslig

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

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

Farliga sönderdelningsprodukterVid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), 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, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR.

ORAMETAL F härdare

Datum 2010-11-02

Tidigare datum 2009-12-29

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

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**

R21 Farligt vid hudkontakt.

R22 Farligt vid förtäring.

R34 Frätande.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R52 Skadligt för vattenlevande organismer.

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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 19.10.2010. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.

Tillägg, Borttag, Omarbetningar

Uppdaterat SDB-avsnitt 2010-11-02 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 10, 13, 15, 16.