

ORA-METAL

Datum 2009-09-09

Tidigare datum 2006-03-30

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

ORA-METAL

Produktkod

1 221

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

Stål-stick

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.

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

Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

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

25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt =< 700	10-25 %	Xi; R36/38;R43;N; R51-53
90-72-2	tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	2,5-10 %	Xn; R22;Xi; R36/38

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

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

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.

ORA-METAL

Datum 2009-09-09

Tidigare datum 2006-03-30

Stänk i ögon

Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. 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**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Skum, koldioxid, pulver.

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

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

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

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

Töm inte avfall i avloppet.

Åtgärder vid omhändertagande av spill

Skrapa up.

7. HANTERING OCH LAGRING**Hantering**

Ordna med lämplig ventilation. Användning av gummi- eller plasthandskar rekommenderas. Personer, som tidigare haft sensibiliserad hud bör inte hantera denna typ av produkter. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Lagring

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Skydda mot frost, hetta och solljus.

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.

Andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Rekommenderad filtertyp: A.

Handskydd

Användning av gummi- eller plasthandskar rekommenderas.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

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

Grå pasta. Lukt: karakteristisk.

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

inte tillämpligt

Kokpunkt/kokpunktsområde

inte tillämpligt

ORA-METAL

Datum 2009-09-09

Tidigare datum 2006-03-30

Flampunkt	200 °C
Relativ densitet	> 1

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

Stabil vid normala förhållanden.

Material som skall undvikas

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

Farliga sönderdelningsprodukterKoldioxid (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.

Erfarenhet människa

Exponering för ingående lösningsmedelsånga i koncentration över det angivna exponeringsvärdet kan orsaka skadliga hälsoeffekter, såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnhet och i extrema fall medvetlöshet. Möjligtvis kan epoxiföreningar ge allergi även vid inandning av ångor.

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.

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. Hårdnat produkt är inte farligt avfall.

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

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

ORA-METAL

Datum 2009-09-09

Tidigare datum 2006-03-30

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/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)

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

S-fras(er)

S24 Undvik kontakt med huden.
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
S39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket [tvål och vatten].
S51 Sörj för god ventilation.

Särskilda regler för vissa beredningar

Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

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

R51 Giftigt för vattenlevande organismer.
R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R22 Farligt vid förtäring.
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ytterligare information:

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

Litteraturreferens

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 2008-08-08. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.

Tillägg, Borttag, Omarbetningar

Uppdaterat SDB-avsnitt 2009-09-09 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16.