

**STRONG FIX**

Datum 2009-09-10

Tidigare datum 2006-03-30

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

STRONG FIX

**Produktkod**

1 314

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

Starkt fixeringsmedel

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

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

7534-94-3	Isobornylmetakrylat	2,5-10 %	Xi; R36/37/38; N; R51/53
-----------	---------------------	----------	--------------------------

**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**

Inga risker som kräver speciell första hjälp.

**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**

Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta av kontaktlinser.

**Förtäring**

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning.

**Information till läkare eller andra utbildade personer som kan första hjälpen**

Kontakta läkare.

**STRONG FIX**

Datum 2009-09-10

Tidigare datum 2006-03-30

**5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Skum, koldioxid, pulver.

**Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

Högvolyms vattenstråle.

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

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

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

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

**Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. 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. Härdat produkt kan avlägnas mekaniskt.

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

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.

**Lagring**

Förvara i originalbehållare. Lagra på torr plats. Lagra i förslutna behållare. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

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

Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

**Andningsskydd**

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

**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)**

Grön vätska.

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****pH** inte tillämpligt**Kokpunkt/kokpunktsområde** > 150 °C**Flampunkt** inte tillämpligt**Relativ densitet** 1140 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)

**STRONG FIX**

Datum 2009-09-10

Tidigare datum 2006-03-30

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

Värme, flammor och gnistor. Polymeriseras vid syrelösa förhållanden.

**Material som skall undvikas**

Oxiderande ämnen (starkt). Reduktionsmedel. Starka syror.

**Farliga sönderdelningsprodukter**CO, CO<sub>2</sub>.**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****Ytterligare information angående toxicitet**

Produkten innehåller inga ämnen, som vid sin använda koncentration anses vara hälsofarliga.

**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**

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.

**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. Klassificering och märkning enligt Direktiv 67/548/EEG.

**Information på varningsetiketten****EG-märkning****R-fras(er)**

R52/53

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

**S-fras(er)**

S2

Förvaras oåtkomligt för barn.

**STRONG FIX**

Datum 2009-09-10

Tidigare datum 2006-03-30

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

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

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

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 2009-06-25 PP.

**Tillägg, Borttag, Omarbetningar**

Uppdaterat SDB-avsnitt 2009-09-10 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1, 2, 3, 8, 9, 13, 15, 16.