

**ANTISTATIC aerosol**

Datum 2010-01-13

Tidigare datum 2009-05-27

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

ANTISTATIC aerosol

**Produktkod**

524 A

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

Antistatisk rengöring i skumform.

**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**

Extremt brandfarligt.

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

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

|            |                                       |          |                         |
|------------|---------------------------------------|----------|-------------------------|
| 68308-48-5 | Tri(oligooxyetyl)-alkylammoniumfosfat | 1-2,5 %  | Xi; R38; R41; N; R50/53 |
| 106-97-8   | Butan                                 | 2,5-10 % | F+; R12                 |
| 64-17-5    | Etanol                                | 2,5-10 % | F; R11                  |
| 34590-94-8 | Dipropylenglykolmonometyleter         | 2,5-10 % | HGV på punkt 8.         |
| 74-98-6    | Propan                                | 0-2,5 %  | F+; R12                 |
| 106-97-8   | Butan                                 | 2,5-10 % | F+; R12                 |
| 75-28-5    | och isobutan                          | 0-2,5 %  | F+; R12                 |

**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 eventuella symptom på punkt 11.

**Inandning**

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

**Hudkontakt**

**ANTISTATIC aerosol**

Datum 2010-01-13

Tidigare datum 2009-05-27

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner.

**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. Ge små mängder vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

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

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

**Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

Högvolyms vattenstråle.

**Särskilda risker**

Behållaren kan explodera vid upphettning. Ångor kan antända och explodera.

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

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

**Särskilda åtgärder**

Vattenkyllning är lämplig åtgärd. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

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

Ventilera området. Undvik inandning av dimma/ångor. Avlägsna alla antändningskällor om det är riskfritt. Rökning förbjuden.

**Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**

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**

Skölj bort spår med vatten.

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

Ordna med lämplig ventilation. Undvik inandning av dimma/ångor. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

**Lagring**

Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvara på torr plats. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

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

|                               |                              |                                 |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Etanol                        | 1000 ppm (8 h)               | 1300 ppm (15 min)               |
|                               | 1900 mg/m <sup>3</sup> (8 h) | 2500 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
| Dipropylenglykolmonometyleter | 50 ppm (8 h)                 | 75 ppm (15 min)                 |

**ANTISTATIC aerosol**

Datum 2010-01-13

Tidigare datum 2009-05-27

300 mg/m<sup>3</sup> (8 h)  
H450 mg/m<sup>3</sup> (15 min)**Begränsning av exponeringen****Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutdrag och god allmänventilation. Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning.

**Andningsskydd**

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

**Handskydd**

Handskar av neopren eller nitrilgummi rekommenderas. Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

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

Klar vätska.

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

7,2

**Kokpunkt/kokpunktsområde**

ej bestämd

**Flampunkt**

&lt; 0 °C, destillationstemperatur &lt;= 35 °C

**Relativ densitet**

&lt; 1

**Löslighet****Vattenlöslighet**

löslig

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

Värme, flammor och gnistor.

**Farliga sönderdelningsprodukter**

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

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

Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

**Ytterligare information angående toxicitet**

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

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

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

**Rörlighet**

Lösligt i vatten.

**ANTISTATIC aerosol**

Datum 2010-01-13

Tidigare datum 2009-05-27

**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: 160508 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| <b>UN-Nr</b>               | 1950                                 |
| <b>Landtransport klass</b> | 2,5F                                 |
| <b>Risknummer</b>          |                                      |
| <b>ADR-RID-etiketter</b>   | 2.1/LQ                               |
| <b>Benämning av godset</b> | AEROSOLER                            |
| <b>Sjötransport</b>        |                                      |
| <b>Övrig information</b>   | UN 1950 AEROSOLS, Class 2.1, 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).

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

F+ Extremt brandfarligt

**R-fras(er)**

R12 Extremt brandfarligt.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**S-fras(er)**

S23 Undvik inandning av ånga/dimma.

**Särskilda regler för vissa beredningar**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från användningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn

**16. ANNAN INFORMATION****R-frastexter nämnda i Avsnitt 3**

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R11 Mycket brandfarligt.

R12 Extremt brandfarligt.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**ANTISTATIC aerosol**

Datum 2010-01-13

Tidigare datum 2009-05-27

---

**Ytterligare information:**

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

**Litteraturreferens**

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 2009-09-30. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.

**Tillägg, Borttag, Omarbetningar**

Uppdaterat SDB-avsnitt 2010-01-13 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2, 3, 8, 11, 15, 16.