

**PROTOR SG100 aerosol**

Datum 2009-01-14

Tidigare datum -

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

PROTOR SG100 aerosol

**Produktkod**

150-4804A4

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

Rostskyddsmedel för maskindelar

**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. Irriterande. Miljöfarlig.

Irriterar huden. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

601-007-00-7	Hexan (innehållande < 5 % n-hexan (203-777-6))	50-100 %	F; R11; Xn; R65; N; R52/53; Xi; R38; R67
64742-48-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	2,5-10 %	Xn; R65; R66
124-38-9	Koldioxid	< 5 %	ämne med HGV på punkt 8

**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**

Tvätta med rikliga mängder tvål och vatten. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

**Stänk i ögon**

**PROTOR SG100 aerosol**

Datum 2009-01-14

Tidigare datum -

Spola omedelbart med mycket ljummet vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

**Förtäring**

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

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

Skum, koldioxid och andra släckningsgas, pulver.

**Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

Vatten. Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

**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**

Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattenssystemet.

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

Sörj för lämplig ventilation. Rökning förbjuden. Undvik inandning av dimma/ångor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

**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). Töm inte avfall i avloppet.

**Åtgärder vid omhändertagande av spill**

Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

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

Ordna med lämplig ventilation. Lösningssmedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor. Undvik inandning av dimma/ångor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

**Lagring**

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Förvaras oåtkomligt för barn. Skydda mot frost.

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

hexaner, utom n-hexan	200 ppm (8 h) 700 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	300 ppm (15 min) 1100 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
lacknafta	ca 50 ppm (8 h) ca 100 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	300 ppm (15 min) 600 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
koldioxid	5000 ppm (8 h) 9000 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	10000 ppm (15 min) 18000 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
oljedimma, inkl. oljerök	1 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	3 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

**PROTOR SG100 aerosol**

Datum 2009-01-14

Tidigare datum -

**Begränsning av exponeringen****Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Sörj för 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. Personliga skyddsutrustningar skulle vara försedda med EG-märket ("CE"). Ögonskjöljflaska med rent vatten

**Andningsskydd**

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Kombinationsfilter: AX/P3.

**Handskydd**

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

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

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

Röd vätska.

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

<b>pH</b>	inte tillämplig
<b>Kokpunkt/kokpunktsområde</b>	60°C
<b>Ångtryck</b>	< 110 kPa (1,10 bar)
<b>Relativ densitet</b>	< 1
<b>Löslighet</b>	
<b>Vattenlöslighet</b>	olöslig

**Annan information**

Termisk tändtemperatur > 230°C.

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

Värme, flammor och gnistor. Stabil vid normala förhållanden.

**Material som skall undvikas**

Starka syror och oxiderande ämnen. Starka baser.

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

Irriterar huden. Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

**Ytterligare information angående toxicitet**

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

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

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

**PROTOR SG100 aerosol**

Datum 2009-01-14

Tidigare datum -

**Rörlighet**

Produkten är olöslig och flyter på vatten.

**Persistens och nedbrytbarhet****Bionedbrytning**

Ingen information tillgänglig.

**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. 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>	LQ 1950
<b>Benämning av godset</b>	AEROSOLIT
<b>Övrig information</b>	LQ2
<b>Sjötransport</b>	
<b>Övrig information</b>	UN 1950 AEROSOLS, 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

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

F+	Extremt brandfarligt
Xi	Irriterande
N	Miljöfarlig

**R-fras(er)**

R12	Extremt brandfarligt.
R38	Irriterar huden.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**S-fras(er)**

S23	Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
S37	Använd lämpliga skyddshandskar.
S33	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

**Särskilda regler för vissa beredningar**

**PROTOR SG100 aerosol**

Datum 2009-01-14

Tidigare datum -

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 antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn

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

R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R38	Irriterar huden.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Rekommenderade begränsningar**

Endast för yrkesmässigt och industriellt 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 17.6.2005. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.

2010-08-19 PP