

**GLUE ACTIVATOR aerosol**

Datum 2010-08-18

Tidigare datum 2009-02-26

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

GLUE ACTIVATOR aerosol

**Produktkod**

170-4025A1

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

Aktivator för cyanoakrylatlim

**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: Xi Irriterande. N Miljöfarlig. F Mycket brandfarligt.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Irriterar huden.

Mycket brandfarligt. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

142-82-5	Heptan	50-100 %	F; R11;Xn; R65;Xi; R38;R67;N; R50-53
99-97-8	N,N-Dimetyl-p-toluidin	0-1 %	T; R23/24/25;R33;R52-53
124-38-9	Koldioxid	< 5 %	ämne med HGV

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

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Se också sektion 11.

**Inandning**

För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**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**

**GLUE ACTIVATOR aerosol**

Datum 2010-08-18

Tidigare datum 2009-02-26

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**

Framkalla INTE kräkning. Skölj ur munnen med vatten. Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

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

Använd vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

**Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

Vatten kan vara ineffektivt.

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

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

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

Ventilera området. Andas ej in ångor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

**Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**

Töm inte avfall i avloppet. 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.

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

Ordna med lämplig ventilation. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Rökning förbjuden. Andas ej in ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät och drick ej under hanteringen.

**Lagring**

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

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

142-82-5	Heptan	200 ppm (8 h) 800 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	300 ppm (15 min) 1200 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
124-38-9	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)

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

Sörj för lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ögonskjöljflaska med rent vatten. Personliga skyddsutrustningar skulle vara försedda med EG-märket ("CE").

**Andningsskydd**

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

**GLUE ACTIVATOR aerosol**

Datum 2010-08-18

Tidigare datum 2009-02-26

**Handskydd**

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar, t.ex. av nitrilgummi.

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

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

Färglös vätska.

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

inte tillämplig

**Kokpunkt/kokpunktsområde**

ej bestämd

**Flampunkt**

-4,00 °C

**Ångtryck**

&lt; 110 kPa (1,10 bar)

**Relativ densitet**

0,695 (20 °C)

**Löslighet****Vattenlöslighet**

olöslig

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

Värme, flammor och gnistor.

**Material som skall undvikas**

Oxiderande ämnen (starkt).

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

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

**Rörlighet**

Flyktigt. Produkten är olöslig och flyter på vatten.

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

Ingen information tillgänglig.

**Kemisk nedbrytning**

Heptan: halveringstid i atmosfären 2,2 dagar.

**Bioackumuleringsförmåga**

Heptan: Log BCF = 2,5-3,1. Möjlighet för bioackumulering.

**GLUE ACTIVATOR aerosol**

Datum 2010-08-18

Tidigare datum 2009-02-26

**13. AVFALLSHANtering****Förorenad förpackning**

Helt tomma 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. 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>Övrig information</b>	LQ2
<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 Direktiv 67/548/EEG. Förpackningar <=125 ml. Begränsad märkning är tillåten enligt EG-

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

Xi	Irriterande
F	Mycket brandfarligt
N	Miljöfarlig

**R-fras(er)**

R11	Mycket brandfarligt.
R38	Irriterar huden.
R50/53	Mycket 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 ånga/dimma.
S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs varuinformationsblad.

**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 antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

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

R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

**GLUE ACTIVATOR aerosol**

Datum 2010-08-18

Tidigare datum 2009-02-26

---

R33	Kan ansamlas i kroppen och ge skador.
R52	Skadligt för vattenlevande organismer.
R11	Mycket brandfarligt.
R38	Irriterar huden.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**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 12.12.2007. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2. Toxnet.

**Tillägg, Borttag, Omarbetningar**

Uppdaterat SDB-avsnitt 2010-08-18 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion 1.