

**GLUESPRAY aerosol**

Datum 2007-08-06

Tidigare datum -

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Namnet på ämnet eller beredningen**

**1.1.1 Handelsnamn**  
GLUESPRAY aerosol

**1.1.2 Produktkod**  
1477A4

**1.2 Användning av ämnet eller beredningen**

**1.2.1 Uttryckt i skrift**  
Limspray

**1.3 Namnet på bolaget/företaget**

**1.3.1 Leverantör**  
ORAPI NORDIC OY AB

**1.3.2 Kontaktuppgifter**

**Box** Bolandsgatan 10  
**Postnummer och postkontor** 75323 UPPSALA  
**Telefon** 018 50 60 10  
**Telefax** 018 50 09 10  
**Email** info@orapi.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**  
Giftnotionscentralen: 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftnotionsinformation (dygnet runt). 08-33 12 31 vid övriga frågor om akuta förgiftningar (dagtid).

**2. FARLIGA EGENSKAPER**

Produkten har klassats: Xi Irriterande. F+ Extremt brandfarligt.  
Irriterar huden. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Farliga komponenter**

<b>3.1.1 CAS/EG och reg.nummer</b>	<b>3.1.2 Ämnesnamn</b>	<b>3.1.3 Koncentration</b>	<b>3.1.4 Klassificering</b>
-	SBR-baserad lim	10-25 %	F; Xi; R11-38
601-007-00-7	Hexan, isomerblandning (innehållande < 5% n-hexan (203-777-6))	10-25	F; R11;Xn; R65;Xi; R38;R67;N; R51-53
74-98-6	Propan	2,5-10	F+; R12
106-97-8	Butan	25-50	F+; R12
115-10-6	Dimetyleter	10-25	F+; R12

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Övrig information**

Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Se också sektion 11.

**4.2 Inandning**

Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård. Håll patienten varm och i vila.

**4.3 Hudkontakt**

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.

**GLUESPRAY aerosol**

Datum 2007-08-06

Tidigare datum -

- 4.4 Stänk i ögon**  
Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- 4.5 Förtäring**  
Torka eller skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Låt vila. Kontakta läkare.

**5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

- 5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel**  
Koldioxid, skum, pulver.
- 5.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**  
Använd INTE vattenstråle. Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare.
- 5.3 Särskilda risker**  
Förbränning ger irriterande rökgaser. Vid brand kan det utvecklas bl.a kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider. Brand eller intensiv hetta kan förorsaka våldsam sprängning av förpackningar. Ånga/luft-blandningar är explosiva vid kraftig uppvärmning.
- 5.4 Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**  
Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

- 6.1 Personliga försiktighetsåtgärder**  
Ventilera området. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
- 6.2 Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**  
Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
- 6.3 Åtgärder vid omhändertagande av spill**  
Sug upp med inert absorberande material. Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

- 7.1 Hantering**  
Använd under tillfredsställande ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
- 7.2 Lagring**  
Förvara mellan 5 och 25 °C på en torr, välventilerad plats avskilt från värme- och antändningskällor och direkt solljus.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Gränsvärden för exponering****8.1.1 Tröskelvärden**

Hexaner, utom n-hexan	200 ppm (8 h)	300 ppm (15 min)
	700 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	1100 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
Dimetyleter	500 ppm (8 h)	800 ppm (15 min)
	950 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	1500 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

**8.2 Begränsning av exponeringen****8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutslug och god allmänventilation. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Personliga skyddsutrustningar skulle vara försedda med EG-märket ("CE").

**GLUESPRAY aerosol**

Datum 2007-08-06

Tidigare datum -

**8.2.1.1 Andningsskydd**

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas (kombinationsfilter: AX/P3).

**8.2.1.2 Handskydd**

Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad. Handskmaterial: nitrilgummi.

**8.2.1.3 Ögonskydd**

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Allmän information (utseende, lukt)**

Viskös vätska, transparent, lukt som kolväte.

**9.2 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****9.2.1 pH**

Berörs inte.

**9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsområde**

$\leq 35^{\circ}\text{C}$

**9.2.3 Flampunkt**

$< 0^{\circ}\text{C}$

**9.2.7 Ångtryck**

$< 110 \text{ kPa (1,10 bar)}$

**9.2.8 Relativ densitet**

$< 1$

**9.2.9 Löslighet****9.2.9.1 Vattenlöslighet**

Olöslig

**9.2.12 Ångdensitet**

Tyngre än luft.

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Förhållanden som skall undvikas**

Värme, flammor och gnistor.

**10.3 Farliga sönderdelningsprodukter**

Koldioxid ( $\text{CO}_2$ ), kolmonoxid ( $\text{CO}$ ), oxider av kväve ( $\text{NO}_x$ ), tjock svart rök.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.2 Primär irritation**

Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

**11.6 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, sömnhet och i extrema fall medvetlöshet. Långvarig eller upprepad hudkontakt med vätska kan orsaka avfettning och resultera i uttorkning, rodnad och möjlig blåsbildning.

**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Ekotoxicitet****12.1.1 Akvatisk toxicitet**

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

**12.2 Rörlighet**

Lösningsmedel fördelar sig snabbt i luft. Produkten är olöslig och flyter på vatten.

**12.3 Persistens och nedbrytbarhet****12.3.1 Bionedbrytning**

Ingen information tillgänglig.

**GLUESPRAY aerosol**

Datum 2007-08-06

Tidigare datum -

**12.4 Bioackumuleringsförmåga**

Kan ackumuleras i akvatiska organismer. Hexaner avdunstar snabbt.

**13. AVFALLSHANTERING****13.2 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>14.1</b>	<b>UN-Nr</b>	1950
<b>14.3</b>	<b>Landtransport</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>klass</b>	2,5F
<b>14.3.2</b>	<b>Risknummer</b>	
	<b>ADR-RID-etiketter</b>	2.1
<b>14.3.3</b>	<b>Benämning av godset</b>	AEROSOLER
<b>14.4</b>	<b>Sjötransport</b>	
<b>14.4.3</b>	<b>Övrig information</b>	UN 1950 AEROSOLS, Class 2, LTD QTY

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Klassificering och märkning enligt Direktiv 67/548/EEG.

**15.1 Information på varningsetiketten****15.1.1 Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara**

F+	Extremt brandfarligt
Xi	Irriterande

**15.1.3 R-fras(er)**

R12	Extremt brandfarligt.
R38	Irriterar huden.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**15.1.4 S-fras(er)**

S23	Undvik inandning av ånga/dimma.
S33	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
S37	Använd lämpliga skyddshandskar.

**15.1.5 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. Spruta inte mot en öppen låga eller något glödande material. Förvaras åtskilt från användningskällor - Rökning förbjuden. Förvara oåtkomligt för barn.

**16. ANNAN INFORMATION****16.1 Förteckning över relevanta R-fraser**

R11	Mycket brandfarligt.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R51	Giftigt för vattenlevande organismer.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R12	Extremt brandfarligt.
R38	Irriterar huden.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**GLUESPRAY aerosol**

Datum 2007-08-06

Tidigare datum -

---

**16.4 Ytterligare information:**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**16.5 Litteraturreferens**

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 17/06/2005. AFS 2005:17 och 2007:2 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

2007-08-06 PP.