

AV 33 aerosol

Datum 2010-04-12

Tidigare datum 2007-11-30

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

AV 33 aerosol

Produktkod

4813A1

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

Lås- och vapolja

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

Miljöfarlig.

Brandfarligt. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

69011-36-5	Isotrideoletoxyolat	0-2,5 %	Xn;R41-22
64742-82-1	Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	50-100 %	Xn; N; R10-65-66-67-51/53, < 0,1 % bensen
124-38-9	Koldioxid	4-6 %	Ämne med HGV

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**Inandning**

För den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och på en lugn plats. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

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. Sök läkarvård omedelbart om irritation kvarstår.

AV 33 aerosol

Datum 2010-04-12

Tidigare datum 2007-11-30

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge små mängder vatten att dricka. Kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Pulver, skum, koldioxid.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Använd INTE vattenstråle.

Särskilda risker

Brand eller intensiv hetta kan förorsaka våldsamt sprängning av förpackningar. Brandfarlig vätska. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

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

Särskilda åtgärder

Vid brand, kyl tankar genom vattenbesprutning. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

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

Avlägsna alla antändningskällor. Ventilera området. Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Förhindra obehörigt tillträde. Förorenade ytor blir extremt hala.

Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

Sug upp med inert absorberande material. Töm inte avfall i avloppet.

Åtgärder vid omhändertagande av spill

Sug upp med inert absorberande material. Tvätta med varmt vatten och tvål.

7. HANTERING OCH LAGRING**Hantering**

Ordna med lämplig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Lagring

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Rekommenderad lagringstemperatur: lägre än .

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

Oljedimma, inkl. oljerök	1 mg/m ³ (8 h)	3 mg/m ³ (15 min)
Koldioxid	5000 ppm (8 h)	10000 ppm (15 min)
	9000 mg/m ³ (8 h)	18000 mg/m ³ (15 min)
Lacknafta	ca 50 ppm (8 h)	ca 100 ppm (15 min)
	300 mg/m ³ (8 h)	600 mg/m ³ (15 min)

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

AV 33 aerosol

Datum 2010-04-12

Tidigare datum 2007-11-30

Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktugsug och god allmänventilation. Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsånga under HGV, skall lämpligt andningsskydd bäras. Personliga skyddsutrustningar skulle vara försedda med EG-märket ("CE").

Andningsskydd

Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktugsug och god allmänventilation. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. (A/P3).

Handskydd

Handskar av neopren eller nitrilgummi rekommenderas.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

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

Gul vätska . Lukt mild.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH	Gäller inte själva produkten.
Flampunkt	41°C
Brännbarhet (fast, gas)	Termisk tändtemperatur : >230°C.
Ångtryck	< 110 kPa (1,10 bar)
Relativ densitet	0,785 (20°C)
Löslighet	
Vattenlöslighet	Olöslig

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

Värme, flammor och gnistor.

Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**Primär irritation**

Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

Ytterligare information angående toxicitet

Långvarig eller upprepad hudkontakt med vätska kan orsaka avfettning och resultera i uttorkning, rodnad och möjlig blåsbildning. 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. Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande. Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnlighet och i extrema fall medvetslöshet.

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

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

Rörlighet

Produkten är olöslig och flyter på vatten.

AV 33 aerosol

Datum 2010-04-12

Tidigare datum 2007-11-30

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytning**

Ingen information tillgänglig.

Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING**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

UN-Nr	1950
Landtransport klass	2,5F
Benämning av godset	AEROSOL
Övrig information	LQ2
Sjötransport Övrig information	UN1950 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. (2004/73/EC, 29. ATP).

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

N Miljöfarlig

R-fras(er)

R10 Brandfarligt.

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

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fras(er)

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

S24 Undvik kontakt med huden.

S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

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. Får inte sprayas mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvara oåtkomligt för barn.

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

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R22 Farligt vid förtäring.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

AV 33 aerosol

Datum 2010-04-12

Tidigare datum 2007-11-30

R10	Brandfarligt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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.

Litteraturreferens

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 29/11/2007. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.

Tillägg, Borttag, Omarbetningar

Uppdaterat SDB-avsnitt 12.04.2010 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektioner: 2, 16.

2007-11-30 PP.