

ORASOLV A aerosol

Datum 2009-05-26

Tidigare datum 2006-03-23

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

ORASOLV A aerosol

Produktkod

568 A

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

Rengöring för livsmedelsindustrin.

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: F Mycket brandfarligt. Xi Irriterande.

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

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

67-63-0	2-propanol	50-100 %	F; R11;Xi; R36;R67
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	2,5-10 %	R10
124-38-9	koldioxid	4-6 %	ämne med HGV

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. 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

ORASOLV A aerosol

Datum 2009-05-26

Tidigare datum 2006-03-23

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta av kontaktlinser. Uppsök läkare även om det finns inga symptom.

Förtäring

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

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. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. 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

Låt det avdunsta.

7. HANTERING OCH LAGRING**Hantering**

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

Lagring

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

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

107-98-2	1-metoxi-2-propanol	50 ppm (8 h) 190 mg/m ³ (8 h)	75 ppm (15 min) 300 mg/m ³ (15 min)
		H	
124-38-9	koldioxid	5000 ppm (8 h) 9000 mg/m ³ (8 h)	10000 ppm (15 min) 18000 mg/m ³ (15 min)

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

Ordna med 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").

ORASOLV A aerosol

Datum 2009-05-26

Tidigare datum 2006-03-23

Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Rekommenderad filtertyp: A/P3.

Handskydd

Vid långvarig eller upprepade kontakt använd skyddshandskar. 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)**

Färglös vätska. Svag lukt.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Kokpunkt/kokpunktsområde 80 °C

Flampunkt <= 21 °C

Ångtryck lägre än 110 kPa (1,10 bar)

Relativ densitet 800 kg/m³ (20 °C)

Löslighet

Vattenlöslighet löslig

Annan information

Termisk tändtemperatur 400 °C.

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

Värme, flammor och gnistor. Stabil vid normala förhållanden.

Material som skall undvikas

Risk för explosion: väteperoxid, kromtrioxid, salpetersyra.

Farliga sönderdelningsprodukter

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

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**Primär irritation**

Irriterar ögonen.

Ytterligare information angående toxicitet

Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande. Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnighet och i extrema fall medvetslöshet.

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

Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

Rörlighet

Lösligt i vatten. Finfördelas i luften vid utsläpp.

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytning**

Isopropanol: Lätt bionedbrytbar. 1-Metoxi-2-propanol: Förväntas vara bionedbrytbar. Avdunstning är mer betydande än biologisk nedbrytning.

ORASOLV A aerosol

Datum 2009-05-26

Tidigare datum 2006-03-23

Kemisk nedbrytning

Halveringstid för nedbrytning i atmosfären: 1-metoxi-2-propanol: 21 h, isopropanol: 3,2 d.

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering osannolik.

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

UN-Nr	1950
Landtransport klass	2,5F
Risknummer	
ADR-RID-etiketter	2.1/LQ
Benämning av godset	AEROSOLER
Sjötransport	
Övrig information	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.

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

F	Mycket brandfarligt
Xi	Irriterande

R-fras(er)

R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fras(er)

S23	Undvik inandning av ånga/dimma.
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

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****Förteckning över relevanta R-fraser**

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.

ORASOLV A aerosol

Datum 2009-05-26

Tidigare datum 2006-03-23

R36 Irriterar ögonen.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Ytterligare information:

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

Litteraturreferens

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 22-06-2007. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2. Toxnet.

Tillägg, Borttag, Omarbetningar

Uppdaterat SDB-avsnitt 2009-05-26 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 16.