

OFF-SHORE GREASE aerosol

Datum 2009-06-08

Tidigare datum 2006-03-23

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

OFF-SHORE GREASE aerosol

Produktkod

4 605

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

Smörjfett för marint bruk.

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 brandfarlig.

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

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

601-007-00-7	Hexan, isomerblandning (inne- hållande 50-100 % < 5% n-hexan (203-777-6))	Xn, N; F; R11-38-51/53-65-67
124-38-9	Koldioxid	4-6 % ämne med HGV

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**Inandning**

För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Hudkontakt

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

Stänk i ögon

Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Avlägsna kontaktlinser om sådana finns och det är lätt att göra. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

Förtäring

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

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

OFF-SHORE GREASE aerosol

Datum 2009-06-08

Tidigare datum 2006-03-23

Lämpliga brandsläckningsmedel

Skum, pulver, koldioxid.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Högvolyms vattenstråle.

Särskilda risker

Behållaren kan explodera vid upphettning. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

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

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

Ventilera området. Förhindra obehörigt tillträde. Undvik inandning av dimma/ångor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Avlägsna alla antändningskällor om det är riskfritt. Rökning förbjuden.

Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

Töm inte avfall i avloppet.

Åtgärder vid omhändertagande av spill

Sug upp med inert absorberande material. Samla upp och för över till rätt märkta behållare. Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING**Hantering**

Ordna med lämplig ventilation. Undvik inandning av dimma/ångor. 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. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn

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**Gränsvärden för exponering****Tröskelvärden**

hexaner, utom n-hexan	200 ppm (8 h)	300 ppm (15 min)
	700 mg/m ³ (8 h)	1100 mg/m ³ (15 min)
organiskt damm och dimma	5 mg/m ³ (8 h)	

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

Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Tvätta händerna efter hantering.

Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Rekommenderad filtertyp: AX/P2. Använd endast utrustning för andningsskydd med CE-symbol och fyrsiffrigt testnummer.

Handskydd

Gummi- eller plasthandskar: nitrilgummi, neopren. 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.

OFF-SHORE GREASE aerosol

Datum 2009-06-08

Tidigare datum 2006-03-23

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

Grön vätska, som blir viskös efter avdunstning av lösningsmedel.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Kokpunkt/kokpunktsområde	55°C
Flampunkt	<= 21°C
Ångtryck	lägre än 110 kPa (1,10 bar)
Relativ densitet	716 kg/m ³ (20°C)

Annan information

Termisk tändtemperatur : > 200°C.

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

Värme, flammor och gnistor. Stabil vid normala förhållanden.

Material som skall undvikas

Starka syror och starka baser. Oxiderande ämnen (starkt).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**Primär irritation**

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

Ytterligare information angående toxicitet

Exponering för ingående lösningsmedelsångor 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 medvetlöshet. 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.

Rörlighet

Produkten är olöslig och flyter på vatten. Lösningsmedel avdunstar snabbt.

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytning**

Ingen information tillgänglig.

Bioackumuleringsförmåga

Möjlighet för bioackumulering.

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

OFF-SHORE GREASE aerosol

Datum 2009-06-08

Tidigare datum 2006-03-23

UN-Nr	1950
Landtransport klass	2,5F
Benämning av godset	AEROSOLER
Övrig information	LQ2
Sjötransport	
Övrig information	UN 1950 AEROSOLS, Class 2, LTD QTY

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Detta ämne är klassificerat och märkt i enlighet med Bilaga I till Direktiv 67/548/EEG med ändringar.

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

F	Mycket brandfarligt
N	Miljöfarlig
Xi	Irriterande

R-fras(er)

R11	Mycket 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 ånga/dimma.
S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs varuinformationsblad.
S33	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

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.
R11	Mycket 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.

Ytterligare information:

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

Litteraturreferens

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 2007-11-30. AFS 2005:17 och 2007:2 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

Tillägg, Borttag, Omarbetningar

Uppdaterat SDB-avsnitt 2009-06-08 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1, 2, 3, 8, 13, 16.