ORAFLON aerosol

Datum 2011-01-17 Tidigare datum 2010-12-30

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

ORAFLON aerosol

Produktkod

150-4705A4

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommendation beträffande användning

Ofärgat teflonsmörjmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

	ORAPI NORDIC OY AB
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

Telefonummer, 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

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+, Xi, N; R12-38-51/53-67

2.2 Märkningsuppgifter

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+	Extremt brandfarligt
Xi	Irriterande
N	Miljöfarlig

R-fras(er)

R12	Extremt 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 gas/rök/ånga/dimma.
S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
S33	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

2.3 Andra faror

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 ºC. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

107-83-5	Hexan, isomerblandning (innehållande < 5% n-hexan (203-777-6))	25-50 %	F; R11; Xn; R65; Xi; R38; R67; N; R51-53 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411
90622-58-5	Alkaner C11-C15	10-25 %	Xn; R65; R66
68649-42-3	Zinkalkylditiofosfat	0-2,5 %	Xi; R41; N; R51/53
-	Alkenylester polysvavel	0-2,5 %	R52/53
Ponneaine			
124-38-9	Koldioxid	< 5 %	ämne med HGV

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Se eventuella symptom på punkt 11.

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård. Håll den skadade varm och på en lugn plats.

Hudkontakt

Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Stänk i ögon

Skölj försiktigt med vatten. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja med rikliga mängder ljummet vatten även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj ur munnen med vatten. Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Förgiftningssymptom kan visa sig endast efter flera timmar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnighet och i extrema fall medvetslöshet. Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada. Irriterar huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga risker som kräver speciell första hjälp.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släckmedel

Skum, koldioxid, pulver. Andra släckgaser.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ventilera området. Förorenade ytor blir extremt hala. Förhindra obehörigt tillträde. Andas ej in dimma/ångor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. 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).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering
Använd under tillfredsställande ventilation. Andas ej in dimma/ångor. Låt det ej komma i ögon, på hud eller på kläderna. Lösningsmedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. 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, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvara mellan 5 och 25 °C på en torr, välventilerad plats avskilt från värme- och antändningskällor och direkt solljus. Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

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)
Koldioxid	5000 ppm (8 h)	10000 ppm (15 min)
	9000 mg/m^3 (8 h)	18000 mg/m^3 (15 min)
Oljedimma, inkl. oljerök	1 mg/m^3 (8 h)	3 mg/m^3 (15 min)
Organisk damm och dimma	5 mg/m^3 (8 h)	

Annan information om gränsvärden
SS-EN 689: Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi . AFS 2005:17 och 2007:2 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

8.2 Begränsning av exponeringen
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
Sörj för lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Ögonskjöljflaska med rent vatten. Tvätta händerna efter hantering. Personliga skyddsutrusningar skulle vara försedda med EG-märket ("CE").

Individuella skyddsåtgärder
Andningsskydd
Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Använd andningsskydd med filter A2/P2 om halter av ånga/dimma överstiger gränsvärden .

Handskydd
Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar (EN 374). Nitrilgummi. Naturgummi.

Ögonskydd/ansiktsskydd
Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Utseende
Genomskinlig, färglös vätska .

pH-värde	inte tillämpligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	185°C
Flampunkt	<= 21°C
Ångtryck	< 110 kPa (1,10 bar)
Relativ densitet	0,757 (20°C)
Löslighet	
Vattenlöslighet	olöslig

9.2 Annan information
Termisk tändtemperatur : > 200°C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet
Ingen information tillgänglig. Höga halter av ånga kan bilda explosiv blandning med luft.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Värme, flammor och gnistor. Brand eller intensiv hetta kan förorsaka våldsam sprängning av förpackningar.

10.5 Oförenliga material
Starka baser. Starka syror och oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Koloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Irritation och frätning
Kan irritera huden. Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

Allergiframkallande egenskaper
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Exponering för ingående lösningsmedelsånga i koncentration över det angivna exponeringvärdet 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, sömnighet och i extrema fall medvetslöshet.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration
Exponering är osannolikt (aerosolprodukt). Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

Ytterligare information om akut toxicitet

Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hudinflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet
Akvatisk toxicitet
Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Bionedbrytning
Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Möjlighet för bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord
Produkten är olöslig och flyter på vatten. Hexaner avdunstar snabbt. Isomerer av hexan: Koc: ~1700-2200 (uppskattning). Adsorberas delvis i sediment.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Beredningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT). Beredningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.

13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter
Får inte tömmas i avloppsnätet. Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Följande avfallskoder är endast förslag: 160508 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen . Töm inte avfall i avloppet.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1	**UN-nummer**	1950
14.2	**Officiell transportbenämning**	AEROSOLER
14.3	**Faroklass för transport**	2,5F
14.4	**Förpackningsgrupp**	Berör inte aerosoler

14.5 Miljöfaror
Miljöfarlig. Marine Pollutant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
Inga särskilda försiktighetsåtgärder behövs för hantering av detta ämne.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Ingen bulktransport.

14.8 Annan information
UN 1950 AEROSOLS, 2.1, LTD QTY.
Tunnelkod (D).

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Klassificering och märkning enligt Europarlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) och anpassning 790/2009/EG till den. Aerosolen är märkt enligt Direktiv 2008/47/EG.

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Inga speciella föreskrifter kända.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen information tillgänglig.

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad
Uppdaterat SDB-avsnitt 2011-01-27 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 8, 13, 14, 15, 16.

16.2 Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet
Koc = Fördelningkoefficient organiskt kol/vatten i marken.
LTD QTY / LQ = Limited quantity.

16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor
Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 2011-01-11. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2. Toxnet.

16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

R12	Extremt brandfarligt.
R38	Irriterar huden.
R42	Kan ge allergi vid inandning.
R51	Giftigt för vattenlevande organismer.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Rekommenderade begränsningar
Endast för yrkesmässigt bruk.

Ytterligare information:
Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapläge och garanterar därför inte några särskilda egenskaper.