

CT FLON AL aerosol

Datum 2010-08-17

Tidigare datum 2010-04-08

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

CT FLON AL aerosol

Produktkod

150-4618A4

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

Smörjfett med PTFE, NSF H1 (nr.140136)

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

Extremt brandfarligt. Irriterande. Miljöfarlig.

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

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**Farliga komponenter (CAS nummer, ämne, halt, klassificering)**

601-007-00-7	hexan, isomerblandning (innehållande 50-100 % < 5% n-hexan (203-777-6))	F; R11;Xn; R65;Xi; R38;R67;N; R51-53
109-87-5	dimetyloximetan	10-25 % F; R11
64-17-5	etanol	0-2,5 % F; R11

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

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

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. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

CT FLON AL aerosol

Datum 2010-08-17

Tidigare datum 2010-04-08

Stänk i ögon

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare om symptom uppstår.

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.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Skum, koldioxid, pulver.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Vatten.

Särskilda risker

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

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

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

Särskilda åtgärder

Vattenkylning är lämplig åtgärd.

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

Ventilera området. Håll människor och djur borta från förorenat område- förhindra halkolyckor. Andas ej in damm/ångor/sprutdimma. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

Åtgärder vid omhändertagande av spill

Sug upp med inert absorberande material. Lagra i försluten behållare på välventilerad plats eller i öppen behållare på trygg ställe utomhus. Förorenade ytor blir extremt hala. Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING**Hantering**

Använd under tillfredsställande ventilation. Andas ej in damm/ångor/sprutdimma. Låt det ej komma i ögon, på hud eller på kläderna. Lösningssmedelångor 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.

Lagring

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. Ha behållaren stängd när den inte används.

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

601-007-00-7	hexaner, utom n-hexan	200 ppm (8 h)	300 ppm (15 min)
		700 mg/m ³ (8 h)	1100 mg/m ³ (15 min)
64-17-5	etanol	500 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1000 mg/m ³ (8 h)	1900 mg/m ³ (15 min)

CT FLON AL aerosol

Datum 2010-08-17

Tidigare datum 2010-04-08

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

Sörj för lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutslug och god allmänventilation. Ögonskjöljflaska med rent vatten Tvätta händerna efter hantering.

Andningsskydd

Använd andningsskydd med filter A om halter av ånga/dimma överstiger gränsvärden Använd endast utrustning för andningsskydd med CE-symbol och fysisiffrigt testnummer.

Handskydd

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Gummi- eller plasthandskar (EN 374), t ex av nitrilgummi.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

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

Genomskinlig vit vätska.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH	gäller inte själva produkten
Flampunkt	<= 21°C
Brännbarhet (fast, gas)	Termisk tändtemperatur : > 200°C
Ångtryck	< 110 kPa (1,10 bar)
Relativ densitet	0,77
Löslighet	
Vattenlöslighet	olöslig

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

Värme, flammor och gnistor. Brand eller intensiv hetta kan förorsaka våldsam sprängning av förpackningar.

Material som skall undvikas

Oxiderande ämnen (starkt).

Farliga sönderdelningsprodukter

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

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**Primär irritation**

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

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

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

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

CT FLON AL aerosol

Datum 2010-08-17

Tidigare datum 2010-04-08

Rörlighet

Produkten är olöslig och flyter på vatten. Lösningssmedel avdunstar snabbt. Hexaner: Koc: ~1700-2200 (uppskattning). Adsorberas i sedimenten.

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytning**

Ej känt. Isomerer av hexan är delvis långsamt nedbrytande. Avdunstning av hexaner är mer betydligt.

Bioackumuleringsförmåga

Möjlighet för bioackumulering i vattenmiljön.

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

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 .

14. TRANSPORTINFORMATION

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

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Klassificering och märkning enligt tabell 3.2 av bilaga VI (1. ATP) till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

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

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 ånga/dimma.
S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda varuinformationsblad.

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

CT FLON AL aerosol

Datum 2010-08-17

Tidigare datum 2010-04-08

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

R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R38	Irriterar huden.
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.

Rekommenderade begränsningar

Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

Ytterligare information:

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

Litteraturreferens

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 2010-08-10. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.

2010-08-17 PP.