

**CT FLON aerosol**


Datum 2012-01-19

Tidigare datum 2011-10-12

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

- 1.1 Produktbeteckning**  
**Handelsnamn**  
 CT FLON aerosol
- Produktkod**  
 150-4607A4
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Rekommendation beträffande användning**  
 Teflon®-baserad EP-fett
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**  
**Leverantör**
- |                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
|                                  | ORAPI NORDIC OY AB |
| <b>Box</b>                       | Bolandsgatan 10    |
| <b>Postnummer och postkontor</b> | 75323 UPPSALA      |
| <b>Telefon</b>                   | 018 50 60 10       |
| <b>Telefax</b>                   | 018 50 09 10       |
| <b>Email</b>                     | info@orapi.se      |
- 1.4 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**

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
 F+, Xi, N; R12-38-51/53-67
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
 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.
- 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)**
- |     |                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
| S2  | Förvaras oåtkomligt för barn.                                                 |
| S16 | Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.                  |
| S23 | Undvik inandning av ångor, aerosol.                                           |
| S61 | Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad. |
| S33 | Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.                                     |
- 2.3 Andra faror**  
 Inga kända.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

- 3.2 Blandningar**

**CT FLON aerosol**

Datum 2012-01-19

Tidigare datum 2011-10-12

**Farliga komponenter**

107-85-5	Hexan, isomerblandning (innehållande < 5% n-hexan (203-777-6))	50-100 %	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
124-38-9	Koldioxid	< 5 %	HGV på punkt 8.
72623-85-9	Smörjoljor (petroleum), vätebehandlade neutrala oljebaserade, högviskösa;	20-50 %	HGV på punkt 8.

**3.3 Annan information**

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser och H-farogivelser nämnda under detta avsnitt.

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

**Inandning**

I händelse av inandning av ånga/dimma tillför frisk luft, vila och värme.

**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**

Hög koncentration av ångor kan irritera ögon och andningsvägar och framkalla narkotiska effekter. Långvarig och upprepad kontakt kan torka ut huden och orsaka irritation.

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

Ingen information tillgänglig.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Skum, koldioxid, pulver.

**Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

Vatten kan vara ineffektivt.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

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

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**CT FLON aerosol**

Datum 2012-01-19

Tidigare datum 2011-10-12

- 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. Lösningemedelångor 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**  
Smörjmedel.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****Tröskelvärden**

601-007-00-7	Hexaner, utom n-hexan	200 ppm (8 h)	300 ppm (15 min)
		700 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	1100 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
124-38-9	Koldioxid	5000 ppm (8 h)	10000 ppm (15 min)
		9000 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	18000 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
		Oljedimma, inkl. oljerök	1 mg/m <sup>3</sup> (8 h)
	Damm och dimma, org. - totaldamm	5 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	

**Annat information om gränsvärden**

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

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutslug och god allmänventilation. Ögonskjölflaska med rent vatten Tvätta händerna efter hantering. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

**Individuella skyddsåtgärder****Andningsskydd**

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas t. ex. halvmask (EN140) med AX-P2 kombinationsfilter i enlighet med standard EN371.

**CT FLON aerosol**

Datum 2012-01-19

Tidigare datum 2011-10-12

**Handskydd**

Gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Begär uppgifter om handskens genomsläpplighetsegenskaper från handskleverantören.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****Utseende**

Genomskinlig vit vätska . Blir tjockare genom avdunstning av lösningsmedlet .

**pH-värde**

inte tillämplig

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

60°C

**Flampunkt**

ej bestämd

**Ångtryck**

&lt; 110 kPa (1,10 bar)

**Relativ densitet**

ej bestämd

**Löslighet****Vattenlöslighet**

olöslig

**Självantändningstemperatur**

&gt;200 °C

**9.2 Annan information**

Ej bestämd.

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

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

**10.5 Oförenliga material**

Starka baser. Starka syror och oxiderande ämnen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer. Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

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

**Irritation och frätning**

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

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

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.

**CT FLON aerosol**

Datum 2012-01-19

Tidigare datum 2011-10-12

**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**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.4 Rörligheten i jord**  
Produkten är olöslig och flyter på vatten.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.6 Andra skadliga effekter**  
Ingen information tillgänglig.

**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**  
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**

- 14.1 UN-nummer** 1950
- 14.2 Officiell transportbenämning** AEROSOLER
- 14.3 Faroklass för transport** 2,5F
- 14.4 Förpackningsgrupp** Ej klassificerat
- 14.5 Miljöfaror**  
Miljöfarlig.
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
Ingen information tillgänglig.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**  
Transporteras inte som bulk.
- 14.8 IMDG och annan information**  
UN 1950 AEROSOLS, 2.1, Marine Pollutant, LTD QTY

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Klassificering och märkning enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) och anpassning 790/2009/EG till den (Bilaga VI, tabell 3.2).

**CT FLON aerosol**

Datum 2012-01-19

Tidigare datum 2011-10-12

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet. Kommissionens direktiv 2008/47/EG om aerosoler.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Ingen information tillgänglig.

**16. ANNAN INFORMATION**

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**  
Uppdaterat SDB-avsnitt 2012-01-19 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 7,11.
- 16.2 Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet**  
ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods.  
HGV: Hygieniska gränsvärden.  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.
- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**  
Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 10.08.2011. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**
- |        |                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                           |
| 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.                                               |
- Rekommenderade begränsningar**  
Endast för yrkesmässigt bruk.
- Ytterligare information:**  
Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.