

CT FLON aerosol

Datum 2008-02-08

Tidigare datum 2006-12-20

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktnamn**
- 1.1.1 Handelsnamn**
CT FLON aerosol
- 1.1.2 Produktkod**
4607A4
- 1.2 Användning av Substansen/Beredningen**
- 1.2.1 Uttryckt i skrift**
Teflon®-baserad EP-fett
- 1.3 Namnet på ämnet/Preparatet och Bolaget/Företaget**
- 1.3.1 Leverantör**
ORAPI NORDIC OY AB
- 1.3.2 Kontaktuppgifter**
- Box** Bolandsgatan 10
Postnummer och postkontor 75323 UPPSALA
Telefon 018 50 60 10
Telefax 018 50 09 10
Email info@orapi.se
- 1.4 Nödtelefonnummer**
- 1.4.1 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

Produkten har klassats: Xi Irriterande. F Helposti syttvä. N Miljöfarlig.
Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Irriterar huden. Mycket brandfarligt. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING

3.1	Farliga komponenter		3.1.3	3.1.4
	3.1.1	3.1.2	Koncentration	Klassificering
	CAS/EG och reg.nummer	Ämnesnamn		
	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
	124-38-9	koldioxid	< 5 %	Ämne med HGV
	72623-85-9	smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, högviskösa;	20-50 %	Ämne med HGV

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- 4.1 Övrig information**
Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Se eventuella symptom på punkt 11. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- 4.2 Inandning**
Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård. Håll den skadade varm och på en lugn plats.
- 4.3 Hudkontakt**

CT FLON aerosol

Datum 2008-02-08

Tidigare datum 2006-12-20

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

4.4 Stänk i ögon

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.

4.5 Förtäring

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

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel**

Skum, pulver, koldioxid.

5.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Vatten.

5.3 Särskilda risker

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

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga försiktighetsåtgärder**

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

6.2 Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

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 Åtgärder vid omhändertagande av spill

Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Hantering**

Använd under tillfredsställande ventilation. Andas ej in damm/rök/gas/dimma/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.

7.2 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.

8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**8.1 Exponeringsgränsvärden (hygieniska gränsvärden)****8.1.1 Tröskelvärden**

hexaner, utan n-hexan	200 ppm (8 h)	300 ppm (15 min)
	700 mg/m ³ (8 h)	1100 mg/m ³ (15 min)
oljedimma, inkl. oljerök	1 mg/m ³ (8 h)	3 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)

CT FLON aerosol

Datum 2008-02-08

Tidigare datum 2006-12-20

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Sörj för lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutslug och god allmänventilation. Ögonskjölflaska med rent vatten Tvätta händerna efter hantering. Personliga skyddsutrustningar skulle vara försedda med EG-märket ("CE").

8.2.1.1 Andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Använd andningsskydd med filter A om halter av ånga/dimma överstiger gränsvärden

8.2.1.2 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.

8.2.1.3 Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Allmän information (utseende, lukt)**

Genomskinlig vit vätska.

9.2 Viktig Hälsosäkerhets- och Miljöinformation**9.2.1 pH**

Gäller inte själva produkten.

9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsområde

55°C

9.2.3 Flampunkt

<= 21°C

9.2.4 Brännbarhet (fast, gas)

Termisk tändtemperatur : < 200°C

9.2.7 Ångtryck

< 110 kPa (1,10 bar)

9.2.8 Relativ densitet

680 kg/m³ (20°C)

9.2.9 Löslighet**9.2.9.1 Vattenlöslighet**

Olöslig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Förhållanden som skall undvikas**

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

10.2 Material som skall undvikas

Starka baser. Starka syror och oxiderande ämnen.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.2 Primär irritation**

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

11.6 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. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION**12.1 Ekotoxicitet****12.1.1 Akvatisk toxicitet**

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

CT FLON aerosol

Datum 2008-02-08

Tidigare datum 2006-12-20

- 12.2 Rörlighet**
Produkten är olöslig och flyter på vatten. Lösningsmedel avdunstar snabbt. Hexaner: Koc: ~1700-2200 (uppskattning). Adrorberas i sedimenten.
- 12.3 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.3.1 Bionedbrytning**
Ej känt.
- 12.4 Bioackumuleringsförmåga**
Kan ackumuleras i akvatiska organismer.

13. AVFALLSHANTERING

- 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-Nr | 1950 |
| 14.3 Landtransport | |
| 14.3.1 klass | 2,5F |
| 14.3.2 Risknummer | |
| ADR-RID-etiketter | 2.1 |
| 14.3.3 Benämning av godset | AEROSOLER |
| 14.3.4 Övrig information | LQ |
| 14.4 Sjötransport | |
| 14.4.3 Övrig information | UN 1950 AEROSOLS, Class 2, LTD QTY. |

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Klassificering och märkning enligt Direktiv 67/548/EEG.

- 15.1 Information på varningsetiketten**
- 15.1.1 Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara**
- | | |
|----|---------------------|
| F | Mycket brandfarligt |
| Xi | Irriterande |
| N | Miljöfarlig |
- 15.1.3 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. |
- 15.1.4 S-fras(er)**
- | | |
|-----|---|
| S2 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| S16 | Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. |
| S23 | Undvik inandning av ånga/dimma. |
| S61 | Undvik utsläpp till miljön. Läs varuinformationsblad. |
| S26 | Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. |
| S33 | Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. |
| S24 | Undvik kontakt med huden. |
- 15.1.5 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.

CT FLON aerosol

Datum 2008-02-08

Tidigare datum 2006-12-20

16. ÖVRIG INFORMATION**16.1 Förteckning över relevanta R-fraser**

R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R51	Giftigt för vattenlevande organismer.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R36	Irriterar ögonen.
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.

16.4 Ytterligare information:

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

16.5 Litteraturreferens

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 20.10.2005. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2. Toxnet.

2008-02-08 PP.