

CT 609 aerosol

Datum 2009-05-29

Tidigare datum 2006-04-05

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

CT 609 aerosol

Produktkod

4609A4

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

Sprayfett för livsmedelsindustrin

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: F+ Extremt brandfarligt.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

90622-58-5	Alkaner, C11-C15, iso-	25-50 %	R65, R66
7631-86-9	Kiseloxid, amorf	0-2,5 %	ämne med HGV
74-98-6	Propan	2,5-10 %	F+; R12
106-97-8	Butan	25-50 %	F+; R12

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

Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Se också sektion 11.

Inandning

För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen.

Hudkontakt

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.

Stänk i ögon

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

Förtäring

Skölj ur munnen med vatten. Kontakta läkare. Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

CT 609 aerosol

Datum 2009-05-29

Tidigare datum 2006-04-05

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Skum, koldioxid, pulver.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Vattendimstråle .

Särskilda risker

Behållaren kan explodera vid upphettning. Ångor kan antända och explodera.

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

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

Särskilda åtgärder

Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet.

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

Ventilera området. Avlägsna alla antändningskällor om det är riskfritt. Andas ej in ångor.

Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

Åtgärder vid omhändertagande av spill

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). Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING**Hantering**

Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ordna med lämplig ventilation. Andas ej in ångor. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Lagring

Förvara på torr plats. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvara på väl ventilerad plats. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvara oåtkomligt för barn.

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

Oljedimma, inkl. oljerök	1 mg/m ³ (8 h)	3 mg/m ³ (15 min)
Damm, oorganisk	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 punktutslug och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt.

Andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Kombinationsfilter: A-P3. Ånga minskar den andningstillgängliga syrgasen.

Handskydd

Handskar av neopren eller nitrilgummi rekommenderas.

CT 609 aerosol

Datum 2009-05-29

Tidigare datum 2006-04-05

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

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

Färglös vätska.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH	inte tillämplig
Kokpunkt/kokpunktsområde	ej bestämd
Flampunkt	< 0 °C, destillationstemperatur <= 35 °C.
Ångtryck	lägre än 300 kPa (3 bar)
Löslighet	
Vattenlöslighet	olöslig

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

Värme, flammor och gnistor.

Material som skall undvikas

Syror, baser och fuktighet kan korrodera behållaren.

Farliga sönderdelningsprodukterKoldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****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, sömnlighet och i extrema fall medvetslöshet. 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**

Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

Rörlighet

Produkten är olöslig och flyter på vatten.

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytning**

Alkaner, C11-C15, iso: förväntas inte vara lätt biologiskt nedbrytbar.*

Bioackumuleringsförmåga

Alkaner, C11-C15, iso-: log Kow > 3, Möjlighet för bioackumulering.*

* Upplysningen är baserad på data på komponenterna och på ekotoxikologin för liknande produkter 1200000025 (CEFIC-HSPA).

13. AVFALLSHANTERING

CT 609 aerosol

Datum 2009-05-29

Tidigare datum 2006-04-05

Förenad förpackning

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

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

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

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

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

F+ Extremt brandfarligt

R-fras(er)

R12 Extremt brandfarligt.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.

R12 Extremt brandfarligt.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Rekommenderade begränsningar

Endast för användning i industrianläggningar och för 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 10-12-2008. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2. Kohta 12: CEFIC-HSPA The Classification of petroleum solvent streams and related complex hydrocarbon solvents for aquatic environmental effects under the EU dangerous substances directive, August 2000.

CT 609 aerosol

Datum 2009-05-29

Tidigare datum 2006-04-05

Tillägg, Borttag, Omarbetningar

Uppdaterat SDB-avsnitt 11.05.2009 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 15 och 16.