

SÄKERHETSDATABLAD

GT7

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	23.09.2008
Produktnamn	GT7
Artikelnr.	T683201, T683214
Användningsområde	Smörjmedel

Nedströmsanvändare

Företagets namn	Relekta AS
Besöksadress	Østerdalsgaten 1J
Postadress	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0602
Postort	Oslo
Land	Norge
Telefon	031-135490 (sverige)
Fax	031-138970 (sverige)
E-post	relekta@relekta.no
Webbadress	http://www.relekta.no
Org.nr.	NO 831 881 372
Kontaktperson	Hans Erik Lian
Utarbetat av	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Knut Finsveen
Nödtelefon	Giftinformationcentralen:08-33 1231

2. Farliga egenskaper

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	F+; R12 R66
Beskrivning av risk	Hälsa: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Brand och explosion: Extremt brandfarligt. Tryckbehållare. Skall skyddas mot solljus och bör inte utsättas för temperaturer över 50°C. Bör inte punkteras eller brännas. Gäller även tom behållare. Miljö: Produkten är inte klassad som miljöskadlig.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
destillater (petroleum), vätebehandlade lätta butan	CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr.: 265-149-8	Xn; R65, R66	25 - 50 %
propan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7	F+; R12	25 - 50 %
	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9	F+; R12	10 - 24 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		

Ämneskommentarer Se punkt 16 för förklaring av riskfraser.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare vid osäkra fall.
Inandning	Frisk luft, värme och vila.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Tag ut ev. kontaktlinser. Spola genast med stora mängder vatten i minimum 15 min. Vid fortsatta symptom, kontakta läkare.
Förtäring	Inte aktuellt. Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Pulver, kolsyra (CO ₂), vattendimma, skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd ej full vattenstråle.
Brand- och explosionsrisker	Produkten är extremt brandfarlig. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Farliga förbränningsprodukter: Tät rök. Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Ospecifiserade organiska ämnen.
Personlig skyddsutrustning	Använd friskluftmask om produkten är involverad i brand. Vid rymning används godkänd rymningsmask. Se för övrigt pkt. 8.
Annan information	Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyls med vatten.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning (se pkt.8).
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, grundvatten och mark. Tömmes i avsedda behållare och leveras som farligt avfall i överensstämmelse med pkt 13.
Metoder för rengöring	Spill tas upp med absorberande material.
Andra anvisningar	Risk för explosiv ånga-/luftblandning över marken.

7. Hantering och lagring

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Spruta aldrig på öppen låga eller glödande materiale.
Lagring	Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor.
Speciella egenskaper och risker	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Oljedimma, inkl. oljerök		NGV: 1 mg/m ³ KTV: 3 mg/m ³	1990

Exponeringskontroll

Övrig information om gränsvärden	Den uppgivna skyddsutrustningen är vägledande. En värdering av faktiska risker kan leda till andra krav.
Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2).
Handskydd	Använd handskar av motståndskraftigt material, t.ex.: nitril. Genomträngningstid > 8 timmar.
Ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
Hudskydd (av annat än händerna)	Normala arbetskläder.
Annan information	Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen Sörj för god ventilation. Man får inte äta, dricka eller röka vid användningen.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol
Lukt	Karaktäristisk
Löslighet i vatten	Olöslig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: -42 °C Kommentarer: Aerosolgas
Flampunkt	Värde: -104 °C Kommentarer: Aerosolgas

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Prosent organiska lösemedel: 83,8
-------------	-----------------------------------

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas	Får ej utsättas för temperaturer över 50 °C.
Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Tät rök, kolmonoxid och koldioxid. Ospecifierade organiska föreningar.
Stabilitet	Produkten är stabil, beakta angivna lagring- och användarinstruktioner.

11. Toxikologisk information

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Produkten har låg toxicitet. Bara stora mängder kan vara skadliga för människor.
Inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Moderat irriterande.
Förtäring	Mindre sannolikt pga produktens förpackning. Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.
Kroniska effekter	Kroniska eller akuta hälsofaror är ej kända.
Sensibilisering	Allergiframkallande egenskaper ej kända.
Cancerframkallande egenskaper	Cancerframkallande egenskaper ej påvisade.
Egenskaper skadliga för fostret	Inverkan på fosterutveckling är ej känd.
Reproduktionsstörningar	Reproduktionsskadliga effekter är ej kända.
Ärftlighetsskador	Mutagena egenskaper ej kända.

12. Ekologisk information

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Produkten antas inte vara miljöskadligt. LC/EC/IC50 > 100 mg/l.
Rörlighet	Olöslig i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt lättnedbrytbar.
Bioackumuleringsförmåga	Data är inte kända.

13. Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Levereras som farligt avfall till godkänd behandlare eller insamlare. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

14. Transportinformation

Fullständigt leveransnamn	AEROSOLS
Produktnamn (nationellt)	AEROSOLER
Farligt gods ADR	UN-nr.: 1950 Klass: 2.5 F Farlighetsnummer: 23
Farligt gods RID	UN-nr.: 1950 Klass: 2.5 F
Farligt gods IMDG	UN-nr.: 1950 Klass: 2.1 Förpackningsgrupp: - EmS: F-D, S-U
Farligt gods ICAO/IATA	UN-nr.: 1950 Klass: 2.1
Risikamärkning	2.1

15. Gällande föreskrifter

Farosymbol



Extremt
brandfarligt

R-fraser	R12 Extremt brandfarligt. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
S-fraser	S23 Undvik inandning av ånga/dimma S24 Undvik kontakt med huden. S51 Sörj för god ventilation. 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 - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.
Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 01.01.2006. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och senaste ändring AFS 2007:2 från 07.08.2007. Avfallsförordning, SFS 2001:1063. ADR/RID 2007 Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter givna av producenten.

16. Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R12 Extremt brandfarligt. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt Säkerhetsdatablad.
Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierat iht. NS-EN ISO 9001:2000.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Relekta AS

