

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Kompressorolja EP VD-L 68
 Artikel nr. KOMOIL
 Grupp: Industrismörjmedel
 Användning: Kompressorolja
 Leverantör: Nordisk Kartro AB
 Box 124
 SE-123 22 Farsta
 Telefon: 08-578 930 00
 Fax: 08-578 930 45

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ingrediens	CAS-nr.	Vikt-% FM FB FH R-Fraser
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska Additiv	64742-54-7	95-100 <5

Kodförklaring: FB/FH/FM = Farokod brand/-hälsa/-miljö, T+ = Mycket Giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, V = Måttligt hälsoskadlig, IK = Ej märkningspliktig, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt.

Ingredienskommentar: IP DMSO Extrakt < 3%

3. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är ej klassificerad som hälsofarligt men bör hanteras enligt av myndigheterna givna riktlinjer för god hygien och säkerhet inom industrin.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Om irritation, huvudvärk, illamående eller dåsighet uppträder uppsök frisk luft. Sök medicinsk vård om andningen blir försvårad eller om symtomen kvarstår.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. Skaffa medicinsk hjälp om hudirritation uppkommer eller kvarstår.

- Ögonkontakt:** Skölj genast med mycket vatten. Helst tempererat vatten. Håll ögonen vidöppna. Om symptom kvarstår kontakta läkare.
- Förtäring:** Framkalla inte kräkning. Skölj munnen, drick därefter ett par glas mjölk eller vatten. Sök medicinsk vård. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös eller till en person med kramper.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

- Lämpliga släckmedel:** Kan släckas med vattendimma, skum, koldioxid, pulver.
- Olämpliga släckmedel:** Använd EJ vattenstråle.
- Brand/explosionsrisker:** Förbränning ger irriterande rökgaser.
- Skyddsutrustning för brandmän:** Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten. Om läckage eller spill inte har antänts, använd vattenbegjutning för att skingra ångorna och skydda personal som försöker stoppa läckan.
- Annan information:** Vilken skyddsutrustning som krävs beror på brandens storlek, brandens begränsning och den naturliga ventilationen på platsen. Brandresistent kläder och andningsaggregat rekommenderas vid brand i begränsade utrymmen och dåligt ventilerade områden. Helt brandsäker klädsel rekommenderas vid alla stora bränder där denna produkt förekommer. Vid brand – larma alltid brandkåren. Små bränder som kan bekämpas med handbrandsläckare, kan normalt släckas av en person som fått utbildning i riskerna med brand i lättantändliga vätskor. Större bränder skall endast bekämpas av personer som fått träning i detta.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga skyddsåtgärder:** Spill av produkten medför halkrisk.
- Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Speciella egenskaper och risker:** Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ångor och dimma.

Föreskrifter

lagring: Håll behållare stängda när de inte används. Lagra i rumstemperatur.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden:	Ingrediens Oljedimma, inkl oljerök	Gränsvärden Enhet 1 mg/m ₃
--------------------------------	---------------------------------------	--

Förebyggande åtgärder: Ventilation: Anpassad för att möta yrkesexponeringsgränsvärden. Undvik inandning och hudkontakt.

Andningskydd: Luftburna koncentrationer ska hållas på lägsta möjliga nivå. Om ånga eller dimma genereras, använd lämpligt godkänt andningskydd. Andningsapparat med lufttillförsel skall användas vid borttagande av stora spill eller när man går in i tankar, fartyg eller andra begränsade utrymmen.

Ögonskydd: Vid risk för direkt kontakt eller stänk i ögonen skall ansiktsskydd eller skyddsglasögon användas.

Skyddshandskar: Använd skyddshandskar (nitrilgummi, PVC, neopren) vid långvarig eller upprepad kontakt.

Skyddskläder: Exponerade anställda skall tillämpa rimlig personlig renlighet; detta omfattar att flera gånger dagligen tvätta exponerad hud med tvål och vatten. Tag av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd:	Klar vätska	Lukt:	Mineralolja
Färg:		Löslighet:	Löslig i organiska lösningsmedel
Densitet:	881 kg/m ₃ (15° C)	Flampunkt:	232° C (COC)
Löslighet i vatten:	Olöslig	Molvikt:	
Ångtryck:		Viskositet:	68 cSt (40° C)
Lägsta flytttemp.	-27° C		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reagerar med: Reagerar häftigt med starka oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter: Vid förbränning kan giftiga gaser bildas beroende på förbränningsbetingelserna. Förbränning kan bl a generera koldioxid, koloxid, aldehyder och ketoner.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- Inandning:** Ångor eller dimma över tillåtna koncentrationer eller i ovanligt höga koncentrationer orsakade genom upphettning av ämnet eller genom exponering i dåligt ventilerade lokaler eller begränsade utrymmen, kan orsaka irritation i näsa och hals, huvudvärk, kväljningar och dåsighet.
- Hud:** Svagt irriterande på huden.
- Ögon:** Kan orsaka ringa irritation, upplevd som tillfälligt obehag.
- Förtäring:** Orsakar troligen ingen skada vid nedsväljning i små doser, men större kvantiteter kan orsaka yrsel, illamående, kräkningar och diarré.
- Kroniska effekter:** Upprepad hudkontakt kan orsaka bestående irritation eller dermatit.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

- Rörlighet:** Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvattnet.
- Nedbrytbarhet:** Enligt EGs kriteria: Ej lätt biologiskt nedbrytbar.
- Bioackumulering:** Ingående basolja log Pow >3. Det kan därför inte uteslutas att produkten bioackumuleras.
- Ekotoxicitet:** Ingående basolja är inte giftig för vattenorganismer, LC50 > 1000 mg/l.
- Övriga effekter:** Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

13. AVFALLSHANTERING

Destrueras enligt lokala föreskrifter. Spillolja/kasserad olja skall hanteras som farligt avfall. (Se Avfallsförordning (2001:1063).)

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR (väg)	UN-nr Farligt gods Marg nr.	Klass	Etikett Faronr.
RID (järnväg)	Farligt gods		
Annan transport-information:	Ej reglerat		

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

R-fraser: Inga

S-fraser: Inga

16. ÖVRIG INFORMATION

Informationskällor

Generella uppgifter: Senaste ändringar är gjorda i sektion: 9

Ersätter: 25.11.98

Utfärdat: 09.04.00