

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: Kendall GT-1 High Performance 5W-20
Användningsområde: Fordonssmörjmedel
Leverantör: Sollebrunns Oljeservice AB
Box 175
466 22 SOLLEBRUNN
Tel: 0322-83200
Fax: 0322-83630
Kontaktperson: Lasse Nilsson
Telefonnr. vid nödsituationer: Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt %	Symbol/R-fraser
Högraffinerad mineralolja			81-87	
zinkalkylditiofosfat	272-028-3	68649-42-3	1-2	Xi, N, R-38-41-51/53
additiv			13-19	

Teckenförklaring T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarlig, F=Mycket brandfarlig, N=Miljöfarligt.

Ingredienskommentar Innehåller inga komponenter i tillräckligt hög koncentration för klassificering som hälsofarlig enligt EU-direktiv och Svensk lagstiftning. Klassificeras ej som cancerframkallande enligt anmärkning L i KIFS 1999:3 då ingående ämnen innehåller < 3% DMSO-extrakt, IP 346.

Övrig information Högraffinerad mineralolja = Gruppnamn basolja, ospecificerad CAS nr: 101316-72-7 ; 74869-22-0 ; 64742-62-7 ; 64742-53-6; 64742-52-5 för vilka DMSO- extrakt < 3%, IP 346 enligt KIFS.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig men bör hanteras enligt av myndigheterna givna riktlinjer för god hygien och säkerhet.

Undvik kontakt med begagnad motorolja. OBS Begagnade motoroljor har i djurförsök gett upphov till hudcancer.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

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

Förtäring Framkalla EJ kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten 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.

Hudkontakt Tvätta huden med tvål och vatten. Om hudirritation uppkommer eller kvarstår, kontakta läkare.

Stänk i ögonen Skölj genast med mycket vatten. Håll ögonen vidöppna. Skölj i minst 15 minuter. Om symptom kvarstår kontakta läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släckmedel Skum, koldioxid, pulver. Använd EJ vattenstråle!

Brandbekämpning Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart och/eller kyles med vatten. Om läckage eller spill inte har antänts, använd vattendimma för att skingra ångorna och skydda personal som försöker stoppa läckan.

Förbränningsprodukter Förbränning ger irriterande rökgaser.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personlig skyddsutrustning	Spill av produkten medför halkrisk. Använd lämplig skyddsutrustning enligt punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
Saneringsmetoder	Spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp för att sedan skickas på destruktion. Vid större spill kontakta räddningstjänst, vattenverk, reningsverk och/eller kommunens miljöförvaltning.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering	Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ångor och dimma.
Lagring	Exponering för höga temperaturer bör minimeras. Undvik kontaminering med vatten. Håll behållare stängda när de inte används. Lagra i rumstemperatur.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden

Ingrediens	Gränsvärde
Olja	1 mg/m ³

Personlig skyddsutrustning

Ventilation	Sörj för god ventilation.
Andningsskydd	Undvik inandning av oljedimma. Luftburna koncentrationer ska hållas på lägsta möjliga nivå. Om ånga eller dimma genereras, använd lämpligt godkänt andningsskydd. Andningsapparat med lufttillförsel skall användas vis borttagande av stora spill eller när man går in i tankar, fartyg eller andra begränsade utrymmen.
Hudskydd	Använd skyddshandskar (nitrilgummi, PVC, neopren) vid långvarig eller upprepad kontakt. Vid hantering av kemiska produkter skall alltid exponerade tillämpa god personlig hygien; detta omfattar att flera gånger dagligen tvätta exponerad hud med tvål och vatten.
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk i ögonen skall ansiktsskydd eller skyddsglasögon användas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Färg:	Klar, brunaktig.
Form/konsistens:	Vätska
Lukt:	Olja
Löslighet:	Löslig i organiska lösningsmedel

Flampunkt (°C)	216
Densitet vid 15 °C (kg/m³)	859
Löslighet i vatten	Försumbar
Lägsta flyttemperatur °C	-40
Viskositet (cSt) vid 40 °C	49

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil.
Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning kan giftiga gaser bildas beroende på förbränningsbetingelserna. Förbränning kan bl. a generera koldioxid, koloxid, aldehyder och ketoner.
Förhållanden som bör undvikas	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Ångor eller dimma över tillåtna koncentrationen 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.
Förtäring	Orsakar troligen ingen skada vid nedsväljning i små doser, men större kvantiteter kan orsaka yrsel, illamående, kräkningar och diarré.
Hudkontakt	Kortvarig kontakt är inte irriterande. Förlängd kontakt, t ex genom kläder indränkta med produkten kan verka avfettande på huden och ge irritation som yttrar sig i lokal rodnad och eventuellt något obehag
Ögonkontakt	Kan orsaka ringa irritation, upplevd som tillfälligt obehag.
Kroniska effekter	Upprepad hudkontakt kan orsaka bestående irritation eller dermatit.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet	Ingående basolja är inte giftig för vattenorganismer, LC50 > 100 mg/l.
Rörlighet	Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvattnen.
Bioackumulering	Ingående basoljas log Pow >3. Det kan därför inte uteslutas att produkten bioackumuleras. Studier visar på att ingående basolja inte representerar någon fara för långtidseffekter vattenorganismer.
Nedbrytbarhet	Enligt EG: s kriterier: Ej lätt biologiskt nedbrytbar.
Annan information	Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering	Rester och använd produkt skall hanteras som farligt avfall. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063. Avfall från produkten får inte förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Oljerester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Spilloljor delas upp i regenererbara, de som skall till förbränning och de typer som skall destrueras. För att erhålla god avfallsåtervinning är det viktigt att inte blanda dessa grupper. Förslag på avfallskod 13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor, transmissions- och smörjoljor. Spilloljor från denna grupp lämpar sig för regenerering. Emballage skall tömmas ordentligt, på vissa förpackningar måste det göras ett extra hål för förpackningen skall bli helt tom. Förslag till avfallskoder för helt tömda förpackningar. 15 01 02 Plastförpackningar. 15 01 04 Metallförpackningar. Förpackningar som innehåller produktrester och som ej är droptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Förslag på avfallskod. 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.
-------------------------	--

14. TRANSPORTINFORMATION

Inte farligt gods enligt ADR/RID/IMDG/IATA

Landtransport

UN-nr.
ADR-klass
ADR förpackningsgrupp
Klassificeringskod
CEPIC Nr.

RID-klass
RID förpackningsgrupp

Tremcard internal code

Sjötransport

UN-nr.
IMDG-klass
IMDG förpackningsgrupp

EmS
Marine pollutant

Flygtransport
UN-nr.
IATA/ICAO-klass

Sub. risk
Förpackningsgrupp

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Ämnesnamn
Brandfarlighetsklass Ej brandklassad

Farosymboler:

Innehåller: Högraffinerad mineralolja: 81-87%
zinkalkylditiofosfat: 1-2
additivpaket: 13-19 %

Riskfraser: Inga.

Skyddsfraser: Bedömd och klassificerad som ej hälsofarlig produkt.

16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaringar till R-fraser i sektion 2 R-38; Irriterar huden.
R-41; Risk för allvarliga ögonskador.
R-51/53; Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Anmärkning Uppgifterna i detta varuinformations-/säkerhetsdatablad bygger till stor del på information från tillverkaren.

Förbehåll om ansvar. Informationen är baserad på våra nuvarande kunskaper och är endast avsedd att användas för att beskriva produktens egenskaper med avseende på hälsa, säkerhet och miljö. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

Ändringar i sektion 1 och 13

Ersätter tidigare från 2007-03-17

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Sollebrunns Oljeservice AB, Lasse Nilsson