

## SÄKERHETS DATABLAD

### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Handelsnamn:** Gelins Olja för Högtryckstvättar 15W-40  
**Användningsområde:** Motorolja för högtryckstvättar  
**Leverantör:** Sollebrunns Oljeservice AB  
Box 175  
466 22 SOLLEBRUNN  
Tel: 0322-83200  
Fax: 0322-40315  
**Kontaktperson:** Mats Andersson  
**Telefonnr. vid nödsituationer:** Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.

### 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt %	Symbol/R-fraser
basolja, ospecificerad			75-79	
zinkalkylditiofosfat			1-2	Xi, N, R-38-41-51/53
Additiv			21-25	

**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

### 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 smörjoljor 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** Vattendimma, 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

<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Spill av produkten medför halkrisk. Använd lämplig skyddsutrustning enligt punkt 8.
<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
<b>Saneringsmetoder</b>	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

<b>Hantering</b>	Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ångor och dimma.
<b>Lagring</b>	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

<b>Ingrediens</b>	<b>Gränsvärde</b>
Olja	1 mg/m <sup>3</sup>

### Personlig skyddsutrustning

<b>Ventilation</b>	Sörj för god ventilation.
<b>Andningsskydd</b>	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 vid borttagande av stora spill eller när man går in i tankar, fartyg eller andra begränsade utrymmen.
<b>Hudskydd</b>	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.
<b>Ögonskydd</b>	Vid risk för direktkontakt eller stänk i ögonen skall ansiktsskydd eller skyddsglasögon användas.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

<b>Flampunkt (°C)</b>	226
<b>Densitet vid 15 °C (kg/m<sup>3</sup>)</b>	882
<b>Löslighet i vatten</b>	Olöslig
<b>Lägsta flyttemperatur °C</b>	-33
<b>Viskositet (cSt) vid 40 °C</b>	114

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

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

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Ekotoxicitet</b>	Ingående basolja är inte giftig för vattenorganismer, LC50 > 1000 mg/l.
<b>Rörlighet</b>	Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvattnen.
<b>Bioackumulering</b>	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.
<b>Nedbrytbarhet</b>	Enligt EG: s kriteria: Ej lätt biologiskt nedbrytbar.
<b>Annan information</b>	Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

## 13. AVFALLSHANTERING

<b>Avfallshantering</b>	Rester och använd produkt skall hanteras som farligt avfall. Får endast transporteras av entreprenör med särskilt tillstånd. Undantag: tillstånd krävs inte om den som bedriver verksamhet där farligt avfall uppkommer själv transporterar farligt avfall från verksamheten och den mängd smörjmedel som transporteras under ett år uppgår till högst 2 fat (400 liter). Den som avser att transportera sitt eget avfall skall anmäla detta till länsstyrelsen. Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Typ av farligt avfall anges med EWC kod. Koderna för oljeavfall är baserade på användningsområde och ingående basolja. Uppgifter på avsett användningsområde och ingående basolja finns angivna i varuinformationsbladet under kapitel 1 och 2. Förteckning över EWC koder för farligt avfall finns tillgänglig i Avfallsförordning (2001:1063). Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar. Exempel på EWC koder för oljeavfall: 12 01 07 Använda halogenfria bearbetningsoljor (inte emulsioner) 12 01 09 Använda halogenfria bearbetningsoljeemulsioner (vattenblandbara skärvätskor) 13 01 06 Hydrauloljor som innehåller mineralolja 13 01 07 Andra hydrauloljor 13 02 03 Andra motor-, transmissions- och smörjoljor 13 03 04 Syntetiska isoler- och värmeöverföringsoljor och andra vätskor 13 03 05 Mineraloljebaserade isoler- och värmeöverföringsoljor 13 06 01 Annat avfall <b>TÖMNINGSANVISNING:</b> Plåtfat töms genom att fatet vänds upp och ned, något lutande med sprundet i lägsta position. Låt vätskan rinna ur tills fatet är droppfritt. Fattömning skall ske i rumstemperatur (min 15 °C). Efter tömning skall fatet inte återförslutas. Väl tömda plåtfat är ej farligt avfall och kan lämnas till certifierat företag för återvinning. OBS! För oljor med hög viskositet (>700 cSt vid 40 °C) behövs mer än ovanstående tömningsanvisning för att få fatet droppfritt. För ytterligare information om plåtfatskretsloppet, kontakta Svenska Metall Kretsen AB, tfn 020-66 33 77.
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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:

Basolja, ospecificerad: 75-79%, zinkalkylditiofosfat: 1-2%, additiv: 21-25

### Riskfraser:

Inga.

### Skyddsfraser:

S-2. Förvaras oåtkomligt för barn.  
S-23. Undvik inandning av oljedimma.  
S-24. Undvik kontakt med huden.  
S-62. Vid förtäring, framkalla EJ kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

## 16. ÖVRIG INFORMATION

### Förklaringar till R-fraser i sektion 2

R-36/38; Irriterar ögonen och huden.  
R-41; Risk för allvarliga ögonskador.  
R-51/53; Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

### Anmärkningar

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.