

Produktnamn: PowerWay 10W-30  
 Utfärdandedatum: 2007-12-27

Sida: 1/6  
 Printdatum: 2007-12-27  
 SDS-ID: FIN(S)/1.0

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn: PowerWay 10W-30  
Användning: Motorolja  
Leverantör: Svenska Statoil AB  
 Box 194  
 149 22 Nynäshamn  
 Tel. +46 8 429 60 00

Förpackningsstorlek: -

Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet:  
 Milan Kopp smkp@statoil.com  
 Marie-Louise Linderöth smle@statoil.com

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten klassificeras inte.

Hälsofarliga effekter: Långvarig eller upprepade hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeakne. De hälsoskadliga effekterna kan ha ökat i den använda oljan. Innehåller Långkedjig kalciumalkarylsulfonat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Miljöfarliga egenskaper: Oljespill utgör generellt en miljörisk.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFOMATION OM BESTÅNDSDELAR

Produkten innehåller: Högraffinerad mineralolja = Gruppnamn: basolja, ospecificerat CAS / EINECS nr.: 101316-72-7/309-877-7; 74869-22-0/278-012-2; 64742-62-7/265-166-0; 64742-53-6/265-156-6; 64742-52-5/265-155-0 - DMSO<3% (IP 346)

eller Gruppnamn: gasolja, ospecificerad 64742-46-7/265-148-2

eller Högraffinerad basolja 8042-47-5/232-455-8; 92045-45-9/295-426-9 uppfyller Concawe.

Om det inte finns EU-nr. / CAS-nr. för klassificerade komponenter har leverantören av råvaran ansökt om / vil ansöka om dispens från / har inte skickat fullständiga upplysningar än eller det är inte plikt att lämna in EU-nr. / CAS-nr..

<u>%:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG nr.:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Klassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
>40	-	-	Högraffinerad mineralolja	-	L
<3	-	-	Polyolefin-polyamin-succinimid, polyol	R53	
<1.5	68649-42-3	272-028-3	Zinkdialkylditiofosfat	Xi;R38-41 N;R51/53	
<1.5	90480-91-4	291-829-9	Fenol, 2,2'-polytiobis-[4-C8-30-alkylderivater, kalciumsalter, behandlade med överskott av base	R53	
<0.4	68610-84-4	271-877-7	Benzensulfonsyra, propenerad, kalciumsalter, behandlad med överskott av base	R43 R53	
<u>Anm.:</u>			L:DMSO-innehåll < 3%		

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: PowerWay 10W-30 Sida: 2/ 6  
Utfärdad datum: 2007-12-27 Printdatum: 2007-12-27  
SDS-ID: FIN(S)/1.0

---

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- Inandning: Frisk luft och vila. Skölj näsa och mun med vatten. Vid långvarig halsirritation eller hosta: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
- Hudkontakt: Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Produkt som under högt tryck har tvingats in under huden kan orsaka en allvarlig situation og kräver OMEDELBAR behandling på sjukhus.
- Stänk i ögonen: Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.
- Förtäring: Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.
- 

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

- Lämpliga släckmedel: Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver. Vid brandsläckning får vatten inte användas.
- Särskilda risker: Uppvärmad produkt kan bilda brandfarliga ångor. Förbränning kan framkalla irriterande dimmor. Vid ofullständig förbränning kan det bildas kolmonoxid (CO). Brand i slutna områden får endast släckas av utbildad personal. Förpackningar, som utsätts för värme, nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.
- Särskilda skydd vid eldsvåda: Använd lämpligt andningskydd.
- 

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Förebyggande av personskador: Markera spillet.. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
- Förebyggande av miljöskador: Undvik utsläpp i avlopp. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
- Rengöringsanvisningar: Samla upp spill med sand eller jord. Samla upp spill med trasor eller absorberande material.. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. Angående avfallshantering, se punkt 13.  
Vatten: Valla in spill och återvinn så mycket som möjligt. Mindre mängder kan återvinnas med lämpliga absorberande material.
-

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: PowerWay 10W-30 Sida: 3/ 6  
Utfärdandedatum: 2007-12-27 Printdatum: 2007-12-27  
SDS-ID: FIN(S)/1.0

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Följ god kemikaliehygien. Undvik inandning av oljedimma samt kontakt med hud och ögon. Undvik återkommande och upprepad kontakt med olja, speciellt använd olja.

Tekniska åtgärder: Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av oljedimma.

Tekniska anvisningar: Vid arbete med varm olja kan mekanisk ventilering vara nödvändig.

Tekniska åtgärder vid lagring: Förvaras korrekt för att undvika spill och oljeångor.

Lagringsförhållanden: Helst täckt. Förvara behållare på sidan så att fyllningstappen är under vätskenivå.

---

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Tekniska anvisningar: Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor och oljedimma skall minimeras.

<u>Kemiska benämning:</u>	<u>Gränsvärde:</u>	<u>Typ:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Hänvisningar</u>
Oljedimma	5 mg/m <sup>3</sup>	8 h	-	HTP

Handskydd: Vid stänkrisk: Skyddshandskar skall användas. Det rekommenderas att använda handskar av Viton eller nitril.

Ögonskydd: Vid stänkrisk: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Hudskydd: Vid stänkrisk: Använd oljetäta skyddskläder.

Hygieniska åtgärder: Följ god kemikaliehygien. Oljan skall alltid snabbt avlägsnas med tvål och vatten eller hudrengöringsmedel. Använd inte upplösningsmedel. Använd inte oljetillsmutsade kläder och skor och stoppa aldrig oljiga trasor i fickorna.

---

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Tillstånd: brunaktig vätska

Lukt: Lukt av olja, svag.

Smältpunkt: inte upplyst

Flampunkt: >200°C  
ASTM D 92

Relativ densitet: ~871 kg/m<sup>3</sup>  
ASTM D 4052 (15°C)

Löslighet: Lösligt i: Organiska lösningsmedel.  
Olösligt i vatten.

Övriga uppgifter: Viskositet: ~ 85 mm<sup>2</sup>/s  
ASTM D 445

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: PowerWay 10W-30 Sida: 4/ 6  
Utfärdandedatum: 2007-12-27 Printdatum: 2007-12-27  
SDS-ID: FIN(S)/1.0

---

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

Förhållanden/material som skall undvikas: Starka oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter: Vid upphettning och brand kan kolmonoxid, koldioxid och lågmolekylära kolväten bildas.

---

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning: Inandning av oljedimma eller ångor, som bildas genom uppvärmning av produkten, irriterar luftvägarna och medför halsirritation och hosta.

Hudkontakt: Produkt som under högt tryck har tvingats in under huden kan orsaka allvarliga cellskador/död under huden. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeakne. Absorberas inte i akut toxiska mängder genom huden. Innehåller Långkedjig kalciumalkarylsulfonat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation.

Förtäring: Ringa akut toxicitet, men aspiration efter förtäring och kräkningar kan orsaka allvarlig och potentiellt livshotande kemiskt betingad lunginflammation.

Kroniska effekter: Använd olja kan innehålla skadliga föroreningar. Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga hudsjukdomar, t.ex. dermatit.

---

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet: Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor.

Nedbrytbarhet: Potentiellt nedbrytbar, men består i miljön i lång tid.

Ekotoxicitet: Inte skadligt för vattenorganismer. Förväntat LC/EC50 värde > 100 mg/l

Bioackumuleringsförmåga: Produkten innehåller potentiellt bioackumulativa ämnen. (log Pow >3)

Andra skadliga effekter: Oljefilm kan orsaka fysiska skador på organismer och störa befordran av syrgas i zonen mellan luft/vatten eller vatten/luft.

---

## 13. AVFALLSHANTERING

Avfall klassificeras som farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Avfall som rester: EAK-förteckning: 13 02 05

Förorenad förpackning: Bortskaffande genom godkända faciliteter rekommenderas.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PowerWay 10W-30	Sida:	5/ 6
Utfärdandedatum:	2007-12-27	Printdatum:	2007-12-27
		SDS-ID:	FIN(S)/1.0

---

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte omfattad av internationella regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

---

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning: Utgående från producentens upplysningar om produktens kemiska sammansättning omfattas produkten inte av föreskrifterna om klassificering och märkning av kemiska produkter, men skall märkas med texten:

Säkerhetsdatabladet finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

Innehåller Långkedjig kalciumalkarylsulfonat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Nationella bestämmelser:

807/2001 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om grunderna för klassificering samt märkning av kemikalier, med ändringar.

715/2001 Statsrådets förordning om kemiska agenser i arbetet.

374/2002 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om lämnande av uppgifter om kemikalier, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

HTP-värden 2005.

1129/2001 Miljöministeriets förordning om en förteckning över de vanligaste typerna av avfall och över problemavfall.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: PowerWay 10W-30

Sida: 6/ 6

Utfärdandedatum: 2007-12-27

Printdatum: 2007-12-27

SDS-ID: FIN(S)/1.0

## 16. ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Användbar lagstiftning. Upplysningar från leverantör(er) av råvaror. CONCAWE-rapport nr. 6/05 Klassificering och Märkning av Petroleumämnen Enligt EU's Direktiv om Farliga Ämnen.

För djupgående teknisk information, se vårt Tekniska Datablad för produkten och andra tekniska papper.

Hantering av använda oljor:

Skydda hälsan - undvik längre och upprepad hudkontakt. Tvätta med tvål och vatten. Skydda omgivningen: förorena inte avlopp, vatten eller marken. Kontakta kommunen om var man skall lämna använda oljeprodukter.

Användningsändamål och koder:

NI1: 503 (Handel med reservdelar och tillbehör till motorfordon)

UC62: 35 (Smörjmedel och tillsatsmedel)

Lydelse av risk-fraser:

R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Utfärdats av DHI - Centre for Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. [www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).