



## ACP Diesel utan RME

Omarbetad: 2010.05.04

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

<b>Kemikalienamn</b>	ACP Diesel utan RME
<b>Produkttyp</b>	Dieselbrännolja
<b>Omarbetad</b>	2010.05.04
<b>Kemiskt namn</b>	Gasolja miljöklass 1 blank Produktbeteckning: DB1
<b>Nödtelefon</b>	112 SOS Alarm, Giftinformationscentralen: +46(0)8-331231
<b>Producent, importör</b>	Preem AB (publ) Warfvinges väg 45 S-112 80 Stockholm Sweden Telefon: +46(0)10-450 10 00 www.preem.se
<b>E-post</b>	SDBinfo@preem.se
<b>Artikel-nr</b>	09744
<b>Användning</b>	Drivmedel diesel.
<b>Utarbetad av</b>	Helena Nordholm

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

## Farosymboler



## Beskrivning

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Produkten kan aspireras och orsaka kemisk lunginflammation som kan ha dödlig utgång.  
Irriterar huden.  
Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Vikt-%	Farokod	Riskfraser
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	265-149-8	64742-47-8	>99	Xn,Xi,N	65-38-51/53

## Kodförklaring

E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, Xn(R42)Xi(R43)=Allergiframkallande, T(R45, R49),Xn(R40)=Cancerframkallande, T(R46),Xn(R68)=Mutagen, T(R60,R61), Xn(R62,R63)=Reproduktionstoxisk, N=Miljöfarlig. Förklaring till relevanta riskfraser finns under rubrik 16.

## Ingredienskommentar

Denna produkt uppfyller senaste utgåvan av Svensk Standard 15 54 35 för diesel brännolja miljöklass 1 samt hör enligt svensk skattelagstiftning till Miljöklass 1. Produkten räknas enligt gällande förordning till brandfarliga vätskor klass 3. Innehåller smörjande additiv och antistat additiv.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## Inandning

Förflytta den skadade till frisk luft. I lätta fall av illamående, håll personen under observation och kontakta vid behov läkare. I svårare fall, medvetslös person läggs i framstupa sidoläge och hålls varm. Tillkalla läkare/ambulans. Kontrollera puls och andning, vid behov ge andningshjälp. Vid misstanke av inandning av produkten i vätske form (=aspiration) t ex vid stora spill eller sprayning - genast till sjukhus. Produkten kan vid aspiration av stora mängder orsaka kemisk lunginflammation som kan ha dödlig utgång.

# SÄKERHETS DATABLAD

## ACP Diesel utan RME

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2010.05.04

<b>Hud</b>	Tvätta huden med rikliga mängder tvål och vatten i flera minuter. Skaffa medicinsk hjälp om hudirritation uppkommer eller kvarstår. Tag av nedstänkta kläder, observera brandrisken (förhindra gnistor från statisk elektricitet, vät ner kläderna med vatten). Förorenade kläder måste tvättas före användning.
<b>Ögon</b>	Skölj genast med mycket vatten eller ögonspolvätska. Helst tempererat vatten med mjuk vattenstråle/dusch. Håll ögonen vidöppna. Om symptom kvarstår kontakta läkare.
<b>Förtäring</b>	Om produkten endast fått i munnen: Skölj munnen noggrant med mycket vatten. SVÄLJ EJ. Om produkten svalts ner: ge ingenting att äta eller dricka och FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Produkten kan aspireras och orsaka dödlig kemisk lunginflammation. Misstänks aspiration eller risk för aspiration - genast till sjukhus. Kontrollera puls och andning.
<b>Information till läkare</b>	Behandlingen bör vara symptomatisk och inriktad på att lindra eventuella besvär. Produkten kan aspireras och orsaka dödlig kemisk lunginflammation. Framkalla ej kräkning. Utför magpumpning endast efter endotracheal intubation. Flytande paraffin kan minska upptaget i mag-tarmkanalen.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släckes med pulver/koldioxid/skum. Även vattendimma.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte riktad vattenstråle.
<b>Brand/explosions risker</b>	Produkten innehåller flyktiga kolväten som kan ansamlas i toppen av behållare och där bilda en antändlig och explosiv atmosfär. Gasutrymmen i tankar innebär därför alltid en brand- och explosionsrisk Tomma behållare kan innehålla rest samt ångor av produkt. Utsätt aldrig behållare för värme, svetsning eller lödning. Uppvärmning av produkten över flampunkten innebär en mycket stor brandrisk. Gasen/Ångorna är tyngre än luft och kan ansamlas vid golv och lågt belägna utrymmen.
<b>Skyddsutrustning för brandmän</b>	Använd lämplig skyddsutrustning. Andningsapparat kan behövas. Bränder i instängda utrymmen skall släckas endast av tränade brandmän iförd godkänd andningsapparat.
<b>Annan information</b>	Vid större bränder: RING BRANDKÅREN. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten. Se till att vattnet inte kommer i kontakt med eldhärden. Se till att nödutgångar är placerade så att alla lokaler snabbt kan utrymmas. Om läckage eller spill inte har antänts, använd vattendimma för att skingra ångorna och skydda personal som försöker stoppa läckan.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Observera risken för halka på golv och andra ytor. Använd lämplig skyddsutrustning, se punkt 8.
<b>Åtgärder för att skydda miljön</b>	Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag genom att valla in vätskan med absorptionsmedel, såsom sand eller jord eller annat lämpligt material.
<b>Saneringsmetoder</b>	Valla in och sanera omedelbart med absorptionsmedel, såsom sand eller jord eller annat lämpligt material. Skyffla upp och avyttra till lämplig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och bestämmelser, se punkt 13.
<b>Annan information</b>	Isolera utsläppet från alla antändningskällor. Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning. Kontakta räddningstjänsten vid större spill. Vid spill som kan medföra en skada/utgör en risk (nu eller i framtiden) för människors hälsa eller miljön underätta kommunens miljöförvaltning eller länsstyrelsen miljöförvaltningsenhet. Vid spill i avloppssystem underrätta reningsverk. Spill i vattenskyddsområde skall omedelbart rapporteras till räddningsverket via 112 - SOS Alarm.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

<b>Speciella egenskaper och risker</b>	Sörj för god ventilation. Undvik exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring. Använd lämplig skyddsutrustning. Iakttag god personlig hygien. Tvätta händerna noga med tvål och vatten efter hantering. Tag av nedstänkta eller nedsmutsade kläder. Sug ej upp eller pipettera produkten med munnen. Observera brandrisken. EJ rökning, eld, gnistor eller svetsning. Förhindra uppkomst av statisk elektricitet.
<b>Råd för säker hantering</b>	Transportera, hantera och lagra i enlighet med lokala föreskrifter. Minimera risken för utsläpp.

# SÄKERHETS DATABLAD

## ACP Diesel utan RME

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2010.05.04

### Föreskrifter lagring

Sörj för god ventilation. Förvaras väl tillsluten. Förvara endast i behållare/tankar avsedda för denna produkt. Tankar/behållare måste vara korrekt märkta. Tag aldrig bort märkning eller etiketter. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Förhindra uppkomst av statisk elektricitet.

Gå inte in i lagringstank utan andningsapparat om inte tanken är välventilerad. Rengöring, inspektion och reparationer av lagringstankar kräver specialist kompetens. Kontakta leverantören för översyn och reparation. Brandfarlig vätska, klass 3.

### Annan information

Regler och råd för lagring av brandfarliga varor klass 1,2 och 3 finns bland annat föreskrivet i Sprängämnesinspektionens författningssamling t ex SÄIFS 1995:3 "Sprängämnesinspektionens föreskrifter och allmänna råd om tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor" och i Naturvårdsverkets författningssamling t ex NFS 2003:24 "Naturvårdsverkets föreskrifter om skydd mot mark och vattenföroreningar vid lagring av brandfarliga vätskor".

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Typ	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
dekaner och andra högre alifatiska kolväten			350		500				
oljedimma, inkl. oljerök			1		3				
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	265-149-8	64742-47-8	350		500				

### Förebyggande åtgärder

Observera att produkten innehåller ämnen som har ett gränsvärde för exponering. Se även AFS 2005:17 "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar" ur Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

### Andningsskydd

Luftburna koncentrationer ska hållas på lägsta möjliga nivå. Andningsskydd erfordras inte, förutsatt att koncentrationerna av ånga, dimma och rök ligger under fastställda gränsvärden.

Vid dålig ventilation eller höga luftkoncentrationer ska godkänd halvmask, helmask med gasfilter A (brun) eller andningsapparat användas. Andningsapparat med lufttillförsel ska användas vid borttagande av stora spill eller när man går in i tankar, fartyg eller andra begränsade utrymmen.

### Ögonskydd

Vid risk för direkt kontakt med produkten eller vid risk för stänk i ögonen skall ansiktsskydd eller skyddsglasögon som skyddar mot kemikalier användas.

### Skyddshandskar

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.

Kemskydd > 8h

Nitrilgummi, Viton, Viton/Butylgummi, Tychem BR/LV, Tychem TK

Kemskydd 4-8h

Polyvinylalkohol, Silver Shield/4H (PE/EVAL/PE), Responder

Kemskydd 1-4h

Barriär (PE/PA/PE)

Kemskydd < 1h

Butylgummi, Naturgummi, Neopren, Polyvinylklorid, Tychem SL

### Skyddskläder

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddskläder användas. Gå aldrig med oljeindränkta kläder.

### Annan information

Hantering av kemiska produkter på arbetsplatsen skall bland annat ske i enlighet med Arbetsmiljöverkets författningssamling t ex AFS 2000:04 "Kemiska Arbetsmiljörisker" och 2005:17 "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar" vilka även innehåller allmänna råd.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	Lättflytande vätska.
Färg	Klar vätska
Lukt	Diesel
Löslighet	Löslig i: Organiska lösningsmedel.
Kokpunkt	180-300°C
Smältpunkt	< -35°C
Densitet	810-820 kg/m <sup>3</sup> (15 °C)

Säkerhetsbladet är sammanställt med Sensor-chemdoc 7.9g licensierad till Preem AB (publ)

# SÄKERHETS DATABLAD

## ACP Diesel utan RME

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2010.05.04

<b>Explosionsgränser</b>	1-7%
<b>pH konzentrat</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet vatten</b>	25 g/m <sup>3</sup>
<b>Viskositet</b>	1,7-4,0 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Tänd temperatur</b>	> 200 °C
<b>Flampunkt</b>	min. 60 °C
<b>oktanol/vatten</b>	Log Pow >3
<b>Annan information</b>	För ytterligare och mer specifik fysikalisk data se produktinformationsblad för respektive produkt på <a href="http://www.preem.se">www.preem.se</a> .

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Förhållanden som skall undvikas</b>	Stabil under normala förhållanden. Undvik gnistkällor så som fri låga, gnistor, heta ytor.
<b>Material som skall undvikas</b>	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel såsom flytande klor och koncentrerad syrgas.
<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid förbränning kan giftiga gaser bildas beroende på förbränningsbetingelserna. Förbränning kan bl.a. generera koldioxid, koloxid, aldehyder och ketoner.
<b>Annan information</b>	Kan skada packningar, lackerade och målade ytor skyddande och tätande fettbeläggningar, naturgummi och vissa syntetmaterial.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Inandning</b>	Inandning av gas/ångor kan verka irriterande på näsa, svalg och hals. Höga koncentrationer kan ge huvudvärk, illamående, yrsel och eventuellt medvetlöshet. Inandning av produkten i vätskeform kan medföra akut kemisk lunginflammation, vilket kräver omedelbar sjukhusvård.
<b>Hud</b>	Irriterar huden.
<b>Ögon</b>	Orsakar troligtvis endast övergående besvär såsom sveda, smärtor och rodnad.
<b>Förtäring</b>	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarre. Vid förtäring och kräkning kan produkten aspireras i lungorna och medföra akut kemisk lunginflammation, vilket kräver omedelbar sjukhusvård.
<b>Kroniska effekter</b>	Upprepad och långvarig kontakt kan ge hudsprickor, eksem, rodnad liknande brännskada samt kan orsaka kroniskdermatit.
<b>LD50 Oral ( LD50 )</b>	>5000 mg/kg
<b>LD50 Dermal ( LD50 )</b>	>2000 mg/kg

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

<b>Ekotoxicitet</b>	Akut toxicitet för vattenlevande organismer är 1-100 mg/l. Produkten är giftig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
<b>Rörlighet</b>	Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten.
<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Produkten uppfyller inte kriterierna för lätt nedbrytbarhet.
<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	Produktens log Pow>3. Det kan därför inte uteslutas att produkten bioackumuleras.
<b>Övriga effekter</b>	Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.
<b>Annan information</b>	Förbränning av produkten ger växthusgaser och kan bidra till bildning av marknära ozon.

### 13. AVFALLSHANTERING

<b>Generellt</b>	Hanteras som farligt avfall i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063.  Gällande bestämmelser för avfallslämnare: Olika slag av farligt avfall får inte blandas med varandra. Avfallsslag kan få blandas om syftet är att förbättra säkerheten vid bortskaffande eller återvinning eller det annars görs på ett sätt som kan godtas från miljöskyddssynpunkt. Avfall får transporteras yrkesmässigt endast av den som har särskilt tillstånd. Man får dock själv transportera visst slag av farligt avfall under givna mängder som t.ex. lösningsmedels- och oljeavfall, utan särskilt tillstånd, efter anmälan till Länsstyrelsen. Kontakta Länsstyrelsen för ytterligare information. . Vid sjötransport: samla upp oljeavfall i speciell tank för omhändertagande i hamn enligt lokala föreskrifter. Även oljehaltigt vatten ska tas om hand i speciell anläggning. Släpp ej ut avfallet till havs.
------------------	---

# SÄKERHETS DATABLAD

## ACP Diesel utan RME

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2010.05.04

<b>Avfallsgrupp</b>	Förslag på avfallskoder: 13 07 01 Eldningsolja eller diesel Produktavfall lämpar sig för energiåtervinning genom förbränning. 16 07 Avfall från rengöring av transporttankar, lagertankar och tunnor. 16 07 08 Oljehaltigt avfall Oljeresterna lämpar sig för energiåtervinning genom förbränning.
---------------------	---

### 14. TRANSPORTINFORMATION

<b>UN nummer</b>	1202
<b>Etikett</b>	3
<b>Emballage-grupp</b>	III
<b>ADR/RID- Klass</b>	3
<b>ADR/RID- Farlighets nr.</b>	30
<b>ADR/RID- benämning</b>	Dieselolja
<b>IMDG- Klass</b>	3,III
<b>IMDG- marine pollutant</b>	Ja
<b>IMDG- EmS</b>	F-E,S-E
<b>Flampunkt</b>	min. 60 °C
<b>IMDG- Proper sh. name</b>	Gas oil.
<b>IATA- klass</b>	3
<b>Annan transport- information</b>	Bulktransport: transporteras som förorenande gods enligt Annex I i MARPOL 73/78.

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### Farosymboler



HÄLSOSKADLIG



MILJÖFARLIG

<b>Ämnen på etiketten</b>	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta >99
<b>Riskfraser</b>	R-38 Irriterar huden. R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
<b>Skyddsfraser</b>	S-2 Förvaras oåtkomligt för barn. S-23 Undvik inandning av dimma. S-36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. S-43 Vid brandsläckning använd pulver, koldioxid eller skum. Använd aldrig vatten. S-61 Undvik utsläpp till miljön; Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad. S-62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning; Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### 16. ANNAN INFORMATION

<b>Betydelse av riskfraser angivna i sektion 3</b>	R-38 Irriterar huden. R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
<b>Källor</b>	Concawe: Classification and labelling of petroleum substances according to the EU dangerous substances directive. report no.6/05 (July 2005). Concawe: petroleum products-first aid emergency and medical advise. report no. 1/97. Concawe product dossier no. 95/107, gas oils (diesel fuels/heating oils). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006. Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP).
<b>Generella uppgifter</b>	Senaste ändringar är gjorda i rubrik: 1,2 och 3 för att följa REACH-lagstiftningen, samt 4, 8, 10, 13 och 14.
<b>Utgiven första gång</b>	2005-05-23
<b>Ersätter</b>	2006-05-23

# SÄKERHETS DATABLAD

## ACP Diesel utan RME

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2010.05.04

---

**Utskriftsdatum** 2010-05-26

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt EC-regulations 1907/2006, direktiv 67/548/EEC(2006/121/EC), 99/45 EC ---