



ACP Diesel 5% RME

Omarbetad: 2010.05.04

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Kemikalienamn	ACP Diesel 5% RME
Produkttyp	Dieselbrännolja
Omarbetad	2010.05.04
Kemiskt namn	Gasolja miljöklass 1 blank Produktbeteckning: DB1
Nödtelefon	112 SOS Alarm, Giftinformationscentralen:+46(0)8-331231
Producent, importör	Preem AB (publ) Warfvinges väg 45 S-112 80 Stockholm Sweden Telefon: +46(0)10-450 10 00 www.preem.se
E-post	SDBinfo@preem.se
Artikel-nr	09746
Användning	Drivmedel diesel.
Utarbetad av	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 rapsmetylester (RME)	265-149-8	64742-47-8 85586-25-0	>95 <5	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 5% RME

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2010.05.04

Hud	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.
Ögon	Skölj genast med mycket vatten eller ögonspolvätska. Helst tempererat vatten med mjuk vattenstråle/dusch. Håll ögonen vidöppna. Om symptom kvarstår kontakta läkare.
Förtäring	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.
Information till läkare	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

Lämpliga släckmedel	Släckes med pulver/koldioxid/skum. Även vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte riktad vattenstråle.
Brand/explosions risker	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.
Skyddsutrustning för brandmän	Använd lämplig skyddsutrustning. Andningsapparat kan behövas. Bränder i instängda utrymmen skall släckas endast av tränade brandmän iförd godkänd andningsapparat.
Annan information	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

Personliga skyddsåtgärder	Observera risken för halka på golv och andra ytor. Använd lämplig skyddsutrustning, se punkt 8.
Åtgärder för att skydda miljön	Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag genom att valla in vätskan med absorptionsmedel, såsom sand eller jord eller annat lämpligt material.
Saneringsmetoder	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.
Annan information	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

Speciella egenskaper och risker	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.
Råd för säker hantering	Transportera, hantera och lagra i enlighet med lokala föreskrifter. Minimera risken för utsläpp.

SÄKERHETS DATABLAD

ACP Diesel 5% 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 ³	ppm	mg/m ³	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

Densitet

810-820 kg/m³ (15 °C)

Explosionsgränser

1-7%

SÄKERHETS DATABLAD

ACP Diesel 5% RME

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2010.05.04

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

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

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

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	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.
Hud	Irriterar huden.
Ögon	Orsakar troligtvis endast övergående besvär såsom sveda, smärtor och rodnad.
Förtäring	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.
Kroniska effekter	Upprepad och långvarig kontakt kan ge hudsprickor, eksem, rodnad liknande brännskada samt kan orsaka kroniskdermatit.
LD50 Oral (LD50)	>5000 mg/kg
LD50 Dermal (LD50)	>2000 mg/kg

12. EKOLOGISK INFORMATION

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

13. AVFALLSHANTERING

Generellt	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 5% RME

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2010.05.04

Avfallsgrupp	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

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

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler



HÄLSOSKADLIG



MILJÖFARLIG

Ämnen på etiketten	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta >95, Rapsmetylester (RME) <5
Riskfraser	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.
Skyddsfraser	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

Betydelse av riskfraser angivna i sektion 3	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.
Källor	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).
Generella uppgifter	Senaste ändringar är gjorda i rubrik: 1,2 och 3 för att följa REACH-lagstiftningen, samt 4, 8, 10, 13 och 14.
Utgiven första gång	2005-05-23
Ersätter	2006-05-23

SÄKERHETS DATABLAD

ACP Diesel 5% RME

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2010.05.04

Utskriftsdatum 2010-05-11

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