



ACP Diesel Bio30

Omarbetad: 2008.04.29

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Kemikalienamn	ACP Diesel Bio30
Produkttyp	Drivmedel
Omarbetad	2008.04.29
Kemiskt namn	Gas olja, diesel bränsle
Nödtelefon	112 SOS Alarm, Giftinformationscentralen:+46(0)8-331231
Producent, importör	Preem AB (publ) Warfvings väg 45 S-112 80 Stockholm Sweden Tel: +46(0)10-450 10 00 www.preem.se
E-post	SDBinfo@preem.se
Artikel-nr	09730
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 vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Vikt-%	Farokod	Riskfraser
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta fleromättad fettsyrametylester	265-149-8	64742-47-8	70 30	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=Hälsokadlig, 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

Produkten räknas enligt gällande förordning till brandfarliga vätskor klass 3. Innehåller smörjande additiv och antistat additiv. Aromathalt max 5 vol%. Svavelhalt max 0,001 mass%.

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 t ex vid stora spill eller sprayning genast till sjukhus. Produkten kan vid aspiration av stora mängder orsaka kemisk lunginflammation.

Hud

Tvätta huden med rikliga mängder tvål och vatten i flera minuter. Skaffa medicinsk hjälp om hudirritation uppkommer eller kvarstår.

Ögon

Skölj genast med mycket vatten eller ögonvätska. Helst tempererat vatten med mjuk vattenstråle/dusch. Håll ögonen vidöppna. Om symptom kvarstår kontakta läkare.

SÄKERHETS DATABLAD

ACP Diesel Bio30

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2008.04.29

Förtäring	Om produkten endast fåtts i munnen: Skölj munnen noggrant med mycket vatten. SVÄLJ EJ. Om produkten svalts ner: 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. Kontrollera hjärtat - risk för hjärtarytmi. Flytande paraffin kan minska upptaget i mag-tarmkanalen. Produkten kan injiceras i huden vid högtrycksapplikationer. Kan orsaka subkutan nekros. Kräver omedelbar kirurgisk undersökning och noggrann rengöring av sår och underliggande vävnader. OBS! Vätska kan ha spridits subkutan i vävnaden av det höga trycket.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

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.
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 p.8.
Åtgärder för att skydda miljön	Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag genom att valla in vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material.
Saneringsmetoder	Valla in och sanera omedelbart med lämpligt absorptionsmedel. Skyffla upp och avyttra till lämplig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och bestämmelser.
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 avlopssystem underätta reningsverk. Spill i vattenskyddsområde skall omedelbart rapporteras till räddningsverket/112.

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. Produkten innehåller flyktiga kolväten som kan ansamlas i toppen av behållaren och där bilda en antändlig eller explosiv atmosfär. 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 Bio30

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2008.04.29

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.

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 om tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor och i Naturvårdsverkets författningssamling t ex NFS 2003:24 Naturvårdsverkets föreskrifter och råd 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						
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	265-149-8	64742-47-8	350						

Förebyggande åtgärder

Observera att produkten innehåller ämnen som har ett gränsvärde för exponering.

Andningsskydd

Luftburna koncentrationer ska hållas på lägsta möjliga nivå. Andningsskydd erfordras inte, förutsatt att koncentrationerna av ånga, dimma och rök ligger under fastställda hygieniska gränsvärden. Om ånga ur dimma genereras använd godkänd andningsmask. Andningsapparat med lufttillförsel skall 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.

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 ex: AFS 2000:4 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	838kg/m ³ (15 °C)
Explosionsgränser	1-7%
Löslighet vatten	25 g/m ³
Viskositet	2,6 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 fysikaliskdata se produktinformationsblad för respektive produkt på www.preem.se .

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas

Undvik gnistkällor så som fri låga, gnistor, heta ytor.

Material som skall undvikas

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

SÄKERHETS DATABLAD

ACP Diesel Bio30

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2008.04.29

Farliga sönderdelnings- produkter

Vid förbränning kan giftiga gaser bildas beroende på förbränningsbetingelserna. Förbränning kan bl a generera, koldioxid, koloxid, aldehyder och ketoner .

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 medvetslöshet. Inandning av spray i vätskeform kan medför 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 vattenorganismer är 1-100 mg/l. Produkten är giftigt för vattenorganismer 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

Raffinaderiströmmar som utgör >99% av denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering som miljöfarlig med följande riskfras R51/53- Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. .

13. AVFALLSHANTERING

SÄKERHETS DATABLAD

ACP Diesel Bio30

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2008.04.29

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. Förslag på avfalls koder: 13 07 01 Eldningsolja och diesel.

Produktavfall lämpar sig för energiåtervinning genom förbränning.

. 16 07 08 Oljeavfall från rengöring av transporttankar, lagertankar och tunnor.

Oljeresterna lämpar sig för energiåtervinning genom förbränning.

. 16 07 08 Oljehaltigt avfall. Tömningsanvisning

Förpackningar som är märkta med dödskalle eller miljöfarlighetssymbol och riskfras 50/53 skall alltid tas omhand som farligt avfall. Övriga farlighetsmärkta förpackningar skall tömmas väl innan de kan lämnas för återvinning eller rekonditionering. Tömning sker bäst i rumtemperatur. Om möjligt bör förpackningar först noga sköljas ur (vattenlösliga produkter) eller tömmas (icke vattenlösliga produkter som t.ex. oljor). Innehållet kan behöva tas omhand som farligt avfall. Förpackningen placeras därefter upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. För plåtfat gäller särskilt att avrinningen skall ske vid rumtemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är droptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning. Observera särskilt de risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat.

. 15 01 04 Metallförpackningar. 15 01 10 Förpackningar som innehåller retser av eller som är förorenade av farligt avfall.

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	Nej
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



Ämnen på etiketten

Fleromättad fettsyrametylester 30, Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta 70

Riskfraser

R-51/53 Giftig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R-38 Irriterar huden.

R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

SÄKERHETS DATABLAD

ACP Diesel Bio30

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2008.04.29

Skyddsfraser	S-37	Använd lämpliga skyddshandskar.
	S-62	Vid förtäring, framkalla ej kräkning; Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
	S-23	Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
	S-43	Vid brandsläckning använd pulver, koldioxid eller skum. Använd aldrig vatten.
	S-29	Töm ej i avloppet.
	S-61	Undvik utsläpp till miljön; Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
	S-2	Förvaras oåtkomligt för barn.

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	Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:5) med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan). Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, omtryckt i KIFS 2004:4. Ändringsföreskrift KIFS 2005:9. 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)..
Generella uppgifter	Ett kryss i boxen i slutet av sektionsrubriken, markerar att denna sektion ändrats sedan den senaste versionen av detta varuinformationsblad.
Utgiven första gång	2008-04-29
Utskriftsdatum	2010-04-30

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