

Säkerhetsdatablad

DIESEL POWER & CETANE BOOSTER

Omarbetad 2008 10 21

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Tillverkare/Leverantör

All American AB
Bockarpsvägen 56
SE-595 51 Mjölby

Tel.nr. +46(142)12585

E-post: 76info@76olja.nu

Handelsnamn

Diesel Power & Cetane Booster

Produkttyp/Användning

Additiv till dieselmotorer

Akut förfrågning (dygnet runt)

112 (Giftinformationscentralen)

Allmänna förfrågningar

08 – 33 12 31 (Giftinformationscentralen)

2. Farliga egenskaper

Explosiva-/oxiderande egenskaper, brandfarlighet

Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig enligt gällande bestämmelser.

Hälsofarlighet

Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig enligt gällande bestämmelser.

Miljöfarlighet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig enligt gällande bestämmelser.

Övriga farliga egenskaper

Inga kända.

2. Farliga egenskaper

Explosiva-/oxiderande egenskaper, brandfarlighet

Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig enligt gällande bestämmelser. Då flampunkten är mindre än 100°C utgör produkten brandfarlig vara, brandklass 3 enligt lagen (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor. Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

Hälsofarlighet

Farligt vid inandning och hudkontakt. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Innehåller mineralolja för vilket ett gränsvärde för oljedimma tillämpas. Långvarig eller upprepad exponering kan ge upphov till hudinflammation (dermatit).

Miljöfarlighet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig enligt gällande bestämmelser.

Övriga farliga egenskaper

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

DIESEL POWER & CETANE BOOSTER

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Namn	EG-nr	Konc (%) ¹	Klassificering ² (farokod/riskfraser)
Naftalen	202-049-5	<0,15	Carc3 R40; Xn R22; N R50/53
	CAS-nr	Reg-nr	Övrigt
	000091-20-3	-	HGV 2000
Xylen	215-535-7	<0,2	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
	CAS-nr	Reg-nr	Övrigt
	001330-20-7	-	HGV 1987
2-Etylhexylnitrat	248-363-6	20-30	R44 Xn R 20/21 ³
	CAS-nr	Reg-nr	Övrigt
	027247-96-7	-	-
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	265-149-8	50-80	R10 Xn; R65
	CAS-nr	Reg-nr	Övrigt
	064742-47-8	-	HGV1989 (dekaner och andra högre alifatiska kolväten)

1) **Koncentration % (w/w)**

2) **Teckenförklaring [farosymbol (fs), farobeteckning (fb)]**

F (fs Flamma, fb Mycket brandfarligt); **Canc 3** medför **Xn** (fs Andreaskors, fb Hälsoskadlig); **Xn** (fs Andreaskors, fb Hälsoskadlig); **Xi** (fs Andreaskors, fb Irriterande); **N** (fs Miljöfarlighetssymbol, fb Miljöfarlig). **NC** Not Classified = Bedömd som ej farligt ämne. Riskfraserna anges i fulltext under rubrik 16 Annan information.

3) **Leverantörens klassificering**

4) **Själv-klassificering**

4. Första hjälpen

Inandning

Produkten innehåller inga farliga koncentrationer av ämnen som toxiska eller irriterande vid inandning. Effekter vid inandning av produkten är därför inte sannolika vid avsedd hantering. Om t.ex. obehagskänsla som t.ex. irritation i luftvägarna ändå skulle uppkomma vid hantering rekommenderas frisk luft och vila. Vid svårigheter att andas kontakta omedelbart läkare.

Hudkontakt

Vid kontakt tvätta huden med tvål och mycket vatten. Tag av nedstänkta/förorenade kläder/skor.

Ögonkontakt

För att förebygga irritation spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/upsök sjukhus eller läkare.

Säkerhetsdatablad

DIESEL POWER & CETANE BOOSTER

Förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Ge inget att äta eller dricka. Lagg medvetlös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. OMEDELBART till sjukhus.

Behov av läkarvård, särskilda hjälpmedel etc.

Behandla symptomatiskt. Vid läkarvård, visa om möjligt märkningsetikett eller detta säkerhetsdatablad.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

Alkoholresistent skum, pulver eller koldioxid.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Vattenstråle är i regel olämpligt att använda som släckmedel.

Särskilda faror vid exponering

Att andas in brandgaser kan orsaka svåra hälsoskador. Behållare utsatta för eld kyls med vatten. Avlägsna behållare som hotas av brand, om det är möjligt utan risk för personskada. Utrym vid okontrollerad brand eller om behållare är utsatta direkt för eld. Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftmask vid brandbekämpning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Hantering vid spill av brandfarlig vätska

Vid spill av brandfarlig produkt (även klass 3), skall all elektrisk utrustning, motorer eller andra antändningskällor stängas av. Slå av all ström. Ventilera området noggrant. Se till att produkten inte ansamlas i gropar, avlopp eller brunnar. Detta kan utgöra en explosionsrisk.

Åtgärder till skydd för människor

Undvik exponering. Använd relevant skyddsutrustning (se avsnitt 8 Begränsning av exponeringen / Personliga skyddsåtgärder).

Åtgärder till skydd för miljön

Vidta åtgärder för att förhindra att produkten inte når avlopp eller yttre miljö. Produkten kan samlas upp med absorberande material som t.ex. vermikulit, sand, jord etc.

Saneringsmetoder

Uppsamlat spill skall normalt förvaras i särskilda behållare. I regel skall alla rester av kemiska produkter hanteras som farligt avfall (se avsnitt 13 Avfallshantering).

7. Hantering och lagring

Speciella egenskaper och risker

Inga.

Hantering

Iakttä normal industrihygien. God luftväxling på lager och arbetsplats. Följ alla skydds- och säkerhetsföreskrifter. Undvik hud- och ögonkontakt.

Säkerhetsdatablad

DIESEL POWER & CETANE BOOSTER

Lagring

Förvara alltid produkten i originalbehållaren. Lagring på sval (15°C-25°C), torr och välventilerad plats. Tillslut öppnad behållare väl och lagra den upprätt för att undvika utsläpp av innehållet. Töm ej behållaren med hjälp av tryck.

Undvik samlagring med starka syror eller oxidationsmedel.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Gränsvärden för exponering

Produkten innehåller följande ämne(n) som finns upptaget/upptagna på den hygieniska gränsvärdeslistan, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17):

Ämne	CAS-nr	Nivågränsvärde (NVG)		Takgränsvärde (TVG)		Korttidsvärde (KTV)	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Naftalen	000091-20-3	10	50			15	80
Xylen (1987)	001330-20-7	50	200			100	450
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten (1989)	-		350				500

DNEL/PNEC

Uppgifter som skall lämnas i samband med registrering, är inte tillgängliga p.g.a. övergångsregler i kemikalielagstiftningen (Reach).

Begränsning av exponering på arbetsplatsen

Iaktta normal arbetshygien. Sörj för god ventilation. Arbete vid punktutsläpp eller i dragskåp rekommenderas om det föreligger risk för omfattande eller upprepad exponering av ånga.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte. Halvmask med filter för organiska ämnen och partikelfilter rekommenderas vid uppkomst av aerosoler eller dimma under användning.

Handskydd

Vid risk för exponering använd kemikalieresistent skyddshandskar. Efterfrågas hos leverantör av skyddsutrustning. Skyddshandskar av nitril 0,4 mm (genombrottsid >240 minuter).

Ögonskydd

Vid risk för exponering av ögon använd skyddsglasögon.

Hudskydd

Vid risk för upprepad exponering använd kemikalieresistent skyddskläder.

Begränsning av miljöexponering

Förebyggande åtgärder för begränsning av miljöexponering, se avsnitt 6 Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp och avsnitt 7 Hantering och lagring.

Säkerhetsdatablad

DIESEL POWER & CETANE BOOSTER

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Svag

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH:		Ingen uppgift
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	180°C	
Flampunkt:	76,7°C	
Tändtemperatur:		Ingen uppgift
Explosionsgräns:	1-6 volymprocent	
Ångtryck:	0,27 kPa @20°C	
Relativ densitet:	0,86 g/cm ³ @20°C	
Bulkdensitet:		Ingen uppgift
Löslighet i vatten:	Ej blandbar	
Log Pow:		Ingen uppgift
Viskositet:		Ingen uppgift
Ångdensitet (luft = 1):		Ingen uppgift
Avdunstningshastighet (eter = 1):		Ingen uppgift

Annan information

Löslighet i organiska lösningsmedel:		Ingen uppgift
Smältpunkt:		Ingen uppgift
Nedbrytningstemperatur::		Ingen uppgift
Innehåll av lösningsmedel		Ingen uppgift
vatten:	%	
organiska lösningsmedel:	%	

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Undvik temperaturer över flampunkten. Tömda kärl kan innehålla gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.

Material som skall undvikas

Undvik samlagring med starka syror eller oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

11. Toxikologisk information

Toxikokinetik, metabolism och distribution

Uppgifter som skall lämnas i samband med registrering, är inte tillgängliga p.g.a. övergångsregler i kemikalielagstiftningen (Reach).

Akuta effekter

Redan vid en begränsad exponering av xylene kan irritation av ögon och luftvägar uppkomma i kombination med illamående, huvudvärk och försämring av korttidsminnet. Vid mer omfattande exponering kan yrsel, svaghet, darrningar och förvirring av medvetandet uppstå med eventuella skador på njurar och lever. Stänk i ögonen kan emellertid ge övergående sveda. Risk för kemisk lunginflammation vid förtäring kan inte

Säkerhetsdatablad

DIESEL POWER & CETANE BOOSTER

uteslutas om produkten aspireras till lungorna direkt eller efter kräkning. Kemisk lunginflammation är ett livshotande tillstånd redan vid förtäring av små mängder. Observera att symptomen kan vara fördröjda.

Allergiframkallande egenskaper

Inga data har framkommit som tyder på att ingående ämnen har allergiframkallande egenskaper.

Toxicitet vid upprepad exponering

Långvarig och/eller upprepad kontakt med produkten kan leda till liknande symptom som vid akut xylensexponering, se ovan, samt avfettning av huden, särskilt vid höjda temperaturer. Det kan leda till irritation och eventuellt dermatit, särskilt om den personliga hygien sköts dåligt. Hudkontakt bör minimeras. ALLA använda oljor skall hanteras med försiktighet och hudkontakt ska undvikas så långt som möjligt.

CMR-effekter

Inga data har framkommit som tyder på att ingående ämnen har CMR-egenskaper.

Sammanfattning av information enligt bil VII-XI Reach (1907/2006/EG)

Uppgifter som skall lämnas i samband med registrering, är inte tillgängliga p.g.a. övergångsregler i kemikalielagstiftningen (Reach).

12. Ekologisk information

Ekotoxicitet

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen låga koncentrationer. Beredningen klassificeras därför inte som miljöfarlig enligt gällande bestämmelser.

Sammanfattning av information enligt bil VII-XI Reach (1907/2006/EG)

Uppgifter som skall lämnas i samband med registrering, är inte tillgängliga p.g.a. övergångsregler i kemikalielagstiftningen (Reach).

Rörlighet

Inga data är tillgängliga för bedömning av rörlighet.

Persistens och nedbrytbarhet

Inga data är tillgängliga för bedömning av persistens och nedbrytbarhet.

Bioackumuleringsförmåga

Inga data är tillgängliga för bedömning av bioackumulation.

Resultat av PBT-bedömningen

Uppgifter som skall lämnas i samband med registrering, är inte tillgängliga p.g.a. övergångsregler i kemikalielagstiftningen (Reach).

Andra skadliga effekter

Inga data har framkommit som tyder på att beredningen, eller att de ingående ämnen som förekommer i de högsta koncentrationerna, kan ge upphov till andra skadliga effekter. Kemiska produkter som inte är avsedda att användas så att de exponerar miljön via spillvattennätet eller på annat sätt, bör ändå hanteras så att de i möjligaste mån inte släpps ut till vatten, luft eller mark.

13. Avfallshantering

Generellt

Spill och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras enligt gällande bestämmelser för farligt avfall. Får ej tömmas i avlopp. Rester skall helst förvaras i originalförpackningen, eller i behållare av godkänt material. Tömd och rengjord förpackning hanteras som återvinningsbar plast. Behållare bör tydligt märkas upp med: Symbol, avfallslag och avfallstyp (sexsiffrig kod).

Säkerhetsdatablad

DIESEL POWER & CETANE BOOSTER

Avfallstyp

13 08 99 Annat avfall.

14. Transportinformation

Produkten omfattas inte av lagen (SFS 2006:263) om transport av farligt gods.

15. Gällande föreskrifter

Märkning

SYMBOL



Hälsoskadlig

INNEHÅLLER (ÄMNER SOM BIDRAR TILL KLASSIFICERINGEN):

2-Etylhexylnitrat, xylene, destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

RISK- OCH SKYDDSFRASE

R44 Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare. **R20/21** Farligt vid inandning och hudkontakt. **R65** Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. **R66** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S2 Förvaras oåtkomligt för barn. **S23** Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. **S24/25** Undvik kontakt med huden och ögonen. **S56** Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. **S62** Vid förtäring, framkalla **ej** kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

ANNAN INFORMATION I MÄRKNINGEN

Ingen

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Uppgifter som skall lämnas i samband med registrering, är inte tillgängliga p.g.a. övergångsregler i kemikalielagstiftningen (Reach).

Nationella bestämmelser

Avfallsförordning (SFS 2001:1063)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17)

Tillstånd enligt avd VII Reach (1907/2006/EG)

Uppgifter som skall lämnas i samband med registrering, är inte tillgängliga p.g.a. övergångsregler i kemikalielagstiftningen (Reach).

Begränsningar enligt avd VIII Reach (1907/2006/EG)

Uppgifter som skall lämnas i samband med registrering, är inte tillgängliga p.g.a. övergångsregler i kemikalielagstiftningen (Reach).

Ytterligare krav på förpackningen

Barnskyddande förslutning (KIFS 1998:8 3 §)

Taktill varningsmärkning (KIFS 1998:8 4 §)

JA	<input checked="" type="checkbox"/>	NEJ	<input type="checkbox"/>
JA	<input checked="" type="checkbox"/>	NEJ	<input type="checkbox"/>

Säkerhetsdatablad

DIESEL POWER & CETANE BOOSTER

16. Annan information

Riskfraser

R10 Brandfarligt. **R22** Farligt vid förtäring. **R20/21** Farligt vid inandning och hudkontakt. **R38** Irriterar huden. **R40** Misstänks kunna ge cancer. **R44** Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare. **R50/53** Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. **R65** Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. **R66** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ändringar i säkerhetsdatabladet

Vid omarbetning av säkerhetsdatabladet markeras förändringar i informationen med ett kryss vid respektive rubrik.

Rekommenderade begränsningar i användningen

Inga