

STP DIESEL INJECTOR CLEANER

Internkod: 510

Revisionsdatum: 2008.04.24

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Kemikalienamn STP DIESEL INJECTOR CLEANER
Revisionsdatum 2008.04.24
Producent, importör SEAB AB
Charlottenbergs Gård
195 92 Märsta
Telefon: 08-591 490 90 Fax: 08-591 490 61 E-post: info@seab.se www.seab.se
Jourtelefon 0523-660800
Internkod 510
Användning Drivmedel-tillsats. 250 ml.
Utarbetad av halfdan@akre-aas.no - tlf. +47 72411001

2. FARLIGA EGENSKAPER

Farosymboler



Farobeskrivning

Farligt; kan ge lungskador vid förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vikt-%	Class.	R-fraser
Destillat (petr.) vätebeh. lätta	265-149-8	64742-47-8	60-100	Xn	65-66
Solventnafta (petr.) lätt aromatisk	265-199-0	64742-95-6	1-5	Xn,N	10-37-65-66-67-51/53

Kodförklaring

R-frasernas fullständiga lydelse anges i punkt 16. T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt.

Ingredienskommentar

Ämnenas klassificering redovisas i detta avsnitt med beaktande av ämneslistans anmärkningar. Anm. P: Petroleumdestillatet innehåller <0,1% benzen, och klassificeras inte som cancerframkallande.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

STP DIESEL INJECTOR CLEANER

Forts. från föreg. sida

Internkod: 510

Revisionsdatum: 2008.04.24

Annan information	Frisk luft, värme och vila. Vid medvetslöshet, lossa åtsittande kläder och placera den skadade i framstupa sidoläge. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Håll luftvägarna fria genom att böja huvudet bakåt och rensa munnen från slem. Ge andningshjälp, oxygen och hjärtmassage vid andnings- eller hjärtstillestånd.
Inandning	Sörj för frisk luft. Sök läkare om besvär kvarstår.
Hud	Nedstänkta kläder avlägsnas och tvättas före ny användning. Tvätta huden med tvål och tempererat vatten.
Ögon	Skölj genast ögonen försiktigt med mycket vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär, kontakta läkare och fortsätta att skölja.
Förtäring	Risk för kemisk lunginflammation genom aspiration till lungorna. Skölj munnen med vatten eller mjölk, men drick endast liten mängd. Alternativt ges 50-100 gram aktivt kol i lite vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel	Koldioxid, pulver, skum, vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Riktad vattenstråle kan orsaka spridning av elden.
Brand/explosions risker	Produkten är brännbar vätska och kan antändas vid temperatur över flampunkten.
Skyddsutrustning för brandmän	Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser och sönderdelningsprodukter måste använda lämpliga skyddskläder och andningsskydd med tryckluft.
Annan information	Spruta ej vatten direkt på brinnande olja. Vattendimma kan användas för att kyla ned utsatta behållare. Utsatta behållare kyls ned med vatten eller avlägsnas, om det kan göras utan risk. Brandpersonal bör vara instruerad i släckning av oljebrand. Undvik utsläpp av förorenat vatten till kloakavlopp eller vattenmiljö.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Stoppa motorer och avlägsna möjliga tändkällor. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga och kontakt med hud och ögon. Använd lämpliga skyddskläder, se avsnitt 8. Sörj för varning till personer som kan påverkas av utsläppet.
Åtgärder för att skydda miljön	Däm upp för att undvika spridning. Får ej komma ut i avlopp eller naturen. Ta bort det mesta och strö till slut med sand. Vid tillfälle av utsläpp i vatten vill oljan flyta och kan samlas upp med absorberande material. Större spill skall anmälas till lokal myndighet.
Saneringsmetoder	Spill samlas upp med absorberande material eller mekaniska hjälpmedel, och samlas i brandsäker behållare på säker plats. Ta hand om avfallet som redovisas under avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 7.8c lisensert til: Akre-Aas Miljøkjemi AS

STP DIESEL INJECTOR CLEANER

Forts. från föreg. sida

Internkod: 510

Revisionsdatum: 2008.04.24

Råd för säker hantering

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ångor och rök från värma produkter. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

Föreskrifter lagring

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning i torr, tempererad och ventilerad lokal. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	8 timmar		Korttid		Typ	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Destillat (petr.) vätebeh. lätta	265-149-8	64742-47-8	350						
Solventnafta (petr.) lätt aromatisk	265-199-0	64742-95-6	120	25					

Gränsvärden anmärkning

Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar - AFS 2005:17.

Förebyggande åtgärder

God hygien skall iaktas vid användning av petroleumprodukter. Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna nedsmutsade kläder. Använd rekommenderad CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid risk för inandning av ångor användas andningsskydd med filter A (brun).

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktskydd Standard EN 166 vid risk för stänk.

Skyddshandskar

Skyddshandskar enligt CE standard EN-420, kategori 1, kan användas vid arbete med låg risk. Använd handskar av nitrilgummi eller annat oljebeständigt material. Använd handskar med tillräcklig lång genombrottsid, och byta vid behov.

Skyddskläder

Avlägsna genomstänkta kläder. Tvätta kläderna innan de används igen. Exponerad hud tvättas noga efter arbetet, för matpauser, rökning och toalettbesök.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	Vätska.
Färg	Ljus gul
Lukt	Karakteristisk lukt
Löslighet	Kolväten
Kokpunkt	>160 °C
Densitet	0,8 g/cm ³
pH koncentrat	-
pH lösning	-
Löslighet vatten	Olöslig

STP DIESEL INJECTOR CLEANER

Forts. från föreg. sida

Internkod: 510

Revisionsdatum: 2008.04.24

Ångtryck	ej känt
Viskositet	<7 mm ² /s v/40°C
Tänd temperatur	>200 °C
Ångdensitet (luft=1)	> 1
Flampunkt:	75 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Produkten är stabil vid normal hantering och förvaring.
Reagerar med	Inga farliga reaktioner vid normal användning. Kan reagera med starka oxidationsmedel.
Farliga sönderdelningsprodukter	Vid termisk nedbrytning och brand kan det bildas rök, karbonmonoxid och andra farliga sönderdelningsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Annan information	Låg hälsorisk vid normal hantering och användning som bränsleadditiv.
Inandning	Inandning av ångor eller rök i hög koncentration kommer att irritera slemhinnorna, påverka centrala nervsystemet med bedövande effekt och förorsaka illamående, yrsel, dåsigheit och huvudvärk.
Hud	Hudkontakt verkar uttorkande och kan ge irritation. Risk för sprickbildning och eksem möjlig vid långvarig och upprepad kontakt.
Ögon	Stänk i ögonen kan ge rodnad och lätt irritation.
Förtäring	Förtäring kan ge irritation av slemhinnor, magsmärtor, kräkning och diarré. Risk för kemisk lunginflammation och möjlig allvarlig lungskada som följd av kräkning. Symptomer på kemisk lunginflammation kan uppstå inom 24 timmar med andningsbesvär och hosta.
Kroniska effekter	Upprepad och hög exponering för petroleumprodukter i inandningsluften kan ge kroniska lösningsmedelskador.
Sensibilisering	Ingen känd allergiframkallande effekt.
Mutagenicitet	Ingen känd mutagen effekt.
Cancer	Ingen känd risk för cancer.
Reproduktions- toxicitet	Ingen känd reproduktionsskadlig effekt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet	Produkten är inte blandbar med vatten och lättare än vatten.
------------------	--

STP DIESEL INJECTOR CLEANER

Forts. från föreg. sida

Internkod: 510

Revisionsdatum: 2008.04.24

Nedbrytbarhet	Långsamt biologiskt nedbrytbart. Flyktiga lösningsmedel oxideras snabbt vid fotokemiska reaktioner i luft.
Bioackumulering	Möjlig risk för bioackumulering av kolväten.
Ekotoxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Oljespill i vatten kan ge akut fysisk skada på vattenorganismer och reducerad oxygenupptagning i vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

Generellt	Produkten destrueras vid normal användning som drivmedel-tillsats. Får inte släppas ut i kloakavlopp. Produktrester levereras till auktoriserad mottagningsstation för farligt avfall.
Avfallsgrupp	EAK-kod 13 07 01. Avfallskategorin är vägledande och beroende av på vilket sätt avfallet har blivit till. Iaktta Naturvårdsverkets Avfallsförordning SFS 2001:1063.

14. TRANSPORTINFORMATION

Annan transport-information	Ej farligt gods enligt publikationer från ADR / RID (Vägtransport / Järnvägtransport), IMDG (Sjötransport), och IATA (Lufttransport).
------------------------------------	---

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler



R-fraser	R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
S-fraser	S-2 Förvaras oåtkomligt för barn. S-24 Undvik kontakt med huden. S-35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. S-62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning; Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Referenser	Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7, KIFS 2005:5 och KIFS 2007:1 om klassificering och märkning av kemiska produkter, inkluderad Kommissionens direktiv 2004/73/EG.

STP DIESEL INJECTOR CLEANER

Forts. från föreg. sida

Internkod: 510

Revisionsdatum: 2008.04.24

16. ANNAN INFORMATION

**Betydelse av riskfraser
angivna i sektion 3**

R-10 Brandfarligt.
R-37 Irriterar andningsorganen.
R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Informationskällor

Producentdatablad daterad 11.2005.

Säkerhetsdatablad (Varuinformationsblad) utarbetad och kvalitetssäkrad av Akre-Aas Miljøkjemi AS i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 1998:8 och 2004:9, samt bilaga II i EG 1907/2006 (REACH).

Generella uppgifter

Säkerhetsdatabladet är uppdaterad enligt reviderade föreskrifter. Reviderad klassificering och märkning, se avsnitt 2, 3, 15, 16.

Ersätter

2006-02-15

Utskriftsdatum

2008-04-24

--- SÄKERHETSATABLAD enligt direktiv 2006-8-EC ---

Godkänd av Lars Almgren