

STP DIESEL INJECTION TRIM

Internkod: 507

Revisionsdatum: 2008.04.24

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Kemikalienamn	STP DIESEL INJECTION TRIM
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	507
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
2-etylhexylnitrat	248-363-6	27247-96-7	5-10	Xn,O	5-8-20/21/22-36/37/38-52/53
Polyalkylaminofenol			0,1 - 1	Xn	38-42/43

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.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

STP DIESEL INJECTION TRIM

Forts. från föreg. sida

Internkod: 507

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 hjärtstillstånd.
Inandning	Sörj för frisk luft i tillfälle irritationssymptom. Sök läkare om besvär kvarstår.
Hud	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Avlägsna nedstänkta kläder och fortsatt tvätta. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
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. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel	Koldioxid, BC-pulver, alkoholbeständig 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. Nitrotillsatsen ger ökad intensitet vid förbränningen och gör branden svårare att släcka. Vid brand utvecklas irriterande rök med innehåll av potentiellt farliga sönderdelningsprodukter.
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 kommer produkten att spridas på ytan, och kan samlas upp med mekaniska eller absorberande medel. 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.

STP DIESEL INJECTION TRIM

Forts. från föreg. sida

Internkod: 507

Revisionsdatum: 2008.04.24

7. HANTERING OCH LAGRING

Råd för säker hantering

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

Gränsvärden anmärkning

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

Förebyggande åtgärder

God hygien skall iaktas. Sörj för tillräcklig ventilation. Exponerad hud tvättas regelbundet vid alla uppehåll i arbetet med vatten och tvål. 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.

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 brun
Lukt	Karakteristisk lukt
Löslighet	Kolväten
Kokpunkt	>150 °C
Densitet	0,806 g/cm ³
Explosionsgränser	ei känd
Löslighet vatten	Olöslig

STP DIESEL INJECTION TRIM

Forts. från föreg. sida

Internkod: 507

Revisionsdatum: 2008.04.24

Ångtryck	ej känt
Viskositet	<7 mm ² /s v/40°C
Tänd temperatur	>200 °C
Sönderdelnings temp.	>100 °C
Ångdensitet (luft=1)	> 1
Flampunkt:	72 °C (Closed Cup)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Produkten är stabil vid normal hantering och förvaring. Vid temperatur över 100 °C vill produkten sönderdelas exotermt med värme- och gas-bildning.
Reagerar med	Kan reagera med starka oxidationsmedel, syror och baser.
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.
Inandning	Inandning av ånga kan irritera slemhinnorna och ge huvudvärk och yrsel.
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 irritation och möjlig risk för tillfällig ögonskada.
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	Ingen dokumenterad kronisk effekt.
Sensibilisering	Innehåller et allergiframkallande ämne i koncentration under klassificeringsgränsen, som kan ge opphov till allergisk reaktion i tillfälle personen redan är sensibiliserad.
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.
------------------	--

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

STP DIESEL INJECTION TRIM

Forts. från föreg. sida

Internkod: 507

Revisionsdatum: 2008.04.24

Nedbrytbarhet	Lösningsmedlen förväntas vara potentiellt biologiskt nedbrytbara.
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.

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.

Innehåller Polyalkylaminofenol. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

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 INJECTION TRIM

Forts. från föreg. sida

Internkod: 507

Revisionsdatum: 2008.04.24

16. ANNAN INFORMATION

**Betydelse av riskfraser
angivna i sektion 3**

R-5 Explosivt vid uppvärmning.
R-8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R-20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R-42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R-52/53 Skadligt 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.

Informationskällor

Information från producent och råvareleverantörer.

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

2006-11-09

Utskriftsdatum

2008-04-24

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt direktiv 2006-8-EC ---

Godkänd av Lars Almgren