



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 05.01.2012

Revisionsdatum 23.01.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn STP Diesel Injector Cleaner (510)

Synonymer STP Diesel Injector Cleaner 200 ml, 59200

Artikelnr. 510

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Drivmedelstillsats 200 ml

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagets namn SEAB AB

Besöksadress Box 116

Postnr. SE-193 23

Postort Sigtuna

Land SVERIGE

Telefon +46 (0)8 591 490 90

Fax +46 (0)8 591 490 61

E-post info@seab.se

Webbadress http://www.seab.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I nödsituation, ring 112: begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xn; R65
R66

Ämnet / blandningen farliga egenskaper Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Inandning av lösningsmedelsångor i höga halter kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



Hälsoskadlig

R-fraser R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S23 Undvik inandning av ånga. S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Sammansättning på etiketten	Kerosin: 60 - 100 %

2.3 Andra faror

Andra faror	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen.
-------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kerosin	CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr.: 265-149-8 Synonymer: Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Xn; R65 R66 Asp. tox 1; H304 EUH 066	60 - 100 %
2-Etylhexanol	CAS-nr.: 104-76-7 EG-nr.: 203-234-3	Xi; R36/38, R52/53 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		
Ämneskommentarer	Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser (R) och faroangivelser (H).		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Håll ögonlocken brett isär. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta omedelbart läkare. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Risk för kemisk lunginflammation (pneumonit) vid aspiration och efter förtäring.
Akuta symptom och effekter	Inandning: Ångorna kan irritera andningsorganen. Överexponering ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Hudkontakt: Irritation, torr hud, hudsprickor, rodnad, klåda och ev. eksem. Ögonkontakt: Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda. Förtäring: Kan förorsaka illamående, kräkning och diarré. Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
Fördröjd Symptom och effekter	Kemisk lunginflammation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som

eventuellt krävs

Andra upplysningar Behandling för kemisk lunginflammation.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel Pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma, alkoholresistent skum.

Olämpliga brandsläckningsmedel Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Ej brandfarligt, men brännbart. Avger brännbara gaser vid uppvärmning. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Vid brand eller hög temperatur bildas bl.a: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Nitroxa gaser (NO_x). Kolväten.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.

Andra upplysningar Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring Spill tas upp med inert absorberande material. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Följ bruksanvisningen.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Tvätta händerna efter kontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus. Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor. Lagras i upprättstående behållare. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Destillat (petroleum), vätebehandlade lättä; Lacknafta	CAS-nr.: 64742-47-8	NGV: ca 50 ppm	
	EG-nr.: 265-149-8	NGV: 300 mg/m ³	
	Synonymer: Destillat (petroleum), vätebehandlade lättä	KTV: ca 100 ppm	
		KTV: 600 mg/m ³	

Gränsvärden

Biologiska gränserna

DNEL / PNEC

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Hudskydd

Handskydd

Använd handskar av motståndskraftigt material, t.ex.: Nitrilgummi. Den mest lämpliga handskan skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Hudskydd (av annat än händerna)

Normala arbetskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.
Tvätta händerna efter användning. Ta genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta arbetskläderna innan de används igen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Klar vätska.
Färg	Mörkbrun.
Lukt	Petroleum.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej fastställt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte känt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte känt.
Flampunkt	Värde: 70 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte känt.
Kommentarer, Ångtryck	Inte känt.
Ångdensitet	Värde: > 1
Kommentarer, Ångdensitet	luft = 1
Relativ densitet	Värde: 0,8140 g/cm ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej relevant för en blandning

Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Inte känt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej angivet.
Kommentarer, Viskositet	Ej angivet. Lågviskös.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte känt.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Kan reagera häftigt med syror och starka oxidationsmedel. Farlig polymerisation uppträder ej.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Se avsnitt 10.1.
-------------------------------	------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel. Starka syror.
-----------------------------	---------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Vid brand eller höga temperaturer bildas: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO _x). Kolväten.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Kerosin
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
Ämne	2-Etylhexanol
LD50 oral	Värde: > 2500 mg/kg Försöksdjursart: råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Inandning av lösningsmedelsångor är farligt och överexponering ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge torr hud eller hudsprickor och risk för eksem.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan förorsaka illamående, kräkning och diarré. Förtäring kan ge liknande symptom som vid inandning. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
Fara vid aspiration	Lunginflammation kan uppstå om produkten aspireras ner i lungorna vid förtäring eller efter kräkning.
Cancerframkallande egenskaper	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som

	cancerframkallande.
Egenskaper skadliga för fostret	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som fosterskadande.
Reproduktionsstörningar	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionsstörande.
Ärftlighetsskador	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som mutagent.
Andra upplysningar	Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering. Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som irriterande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Kerosin
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/kg Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h
Ämne	2-Etylhexanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 28,2 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: ≥ 11,5 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 39 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Produkten som sådan är inte testad. Bedömningen grundas på information om ingående ämnen.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Ofullständig information. Huvudbeståndsdelen (CAS 64742-47-8) är biologiskt lättnedbrytbar.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga för produkten. Innehåller ämnen som kan bioackumuleras.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten. Flyter på vatten.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Oljespill på vatten kan ge fysiska skador på organismer som lever i vatten, samt nedsatt syreupptagning i vattenmiljön. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
--------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 13 07 03 Andra bränslen (även blandningar)
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Får inte hällas ut i avloppet. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. Ej rengjorda förpackningar lämnas som farligt avfall.
---	---

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej känt.
---------------------------------	----------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.	Ej relevant.
-----------------------------	--------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006.</p> <p>Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning (tidigare Annex 1 till direktiv 67/548/EEG).</p> <p>Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.</p> <p>SÄIFS 1996:2, Sprängämnesinspektionens föreskrifter om hantering av brandfarliga gaser och vätskor på försäljningsstället.</p> <p>SÄIFS 2000:2. Sprängämnesinspektionens föreskrifter och allmänna råd om hantering av brandfarliga vätskor, ändrad genom SÄIFS 2000:5.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och senaste ändring AFS 2007:2 från 07.08.2007.</p> <p>Avfallsförordning, SFS 2011:927.</p> <p>ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2)</p> <p>Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.</p>
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R36/38 Irriterar ögonen och huden. R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga
--	---

	<p>långtidseffekter i vattenmiljön. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Ytterligare information	<p>Förkortningar: PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).</p>
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	<p>Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 12-2011</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	<p>Ändrade punkter sedan föregående version: 9 . Föregående version (2012.01.05): Nytt säkerhetsdatablad. Ny formulering. Ändring i klassificering.</p>
Kvalitetssäkring av informationen	<p>Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.</p>
Ansvarig för säkerhetsdatablad	<p>SEAB AB</p>
Utarbetat av	<p>Teknologisk Lab AB, Göteborg / Eva Nylén Ahlinder</p>