



SÄKERHETS DATABLAD

STP Injector Cleaner (506)



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

Utgivningsdatum 05.01.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn STP Injector Cleaner (506)
 Synonymer STP Petrol Injector Cleaner 200 ml, 53200
 Artikelnr. 506

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

Producent

Företagets namn Armored Auto UK Ltd
 Besöksadress Unit 16, Rassau Industrial Estate
 Postadress Ebbw Vale
 Postnr. NP23 5 SD
 Postort Gwent
 Land England (UK)
 Telefon +44 1495 350234
 Fax +44 1495 350431
 E-post euregulatory@armoredautogroup.com

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
 R52/53
 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.
 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

	EG-nr.: 203-604-4 Indexnr.: 601-025-00-5	Xi; R37 N; R51, R53 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	
Naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr.: 202-049-5 Indexnr.: 601-052-00-2	Xn,N,Cancer 3; R22,R40, R50/53 Aquatic Chronic 1;H410 Aquatic Acute 1;H400 Acute tox. 4;H302 Carc. 2;H351	< 1 %
Propylbenzen	CAS-nr.: 103-65-1 EG-nr.: 203-132-9 Indexnr.: 601-024-00-X	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51, R53 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = 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/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 (pneumonit).
--------------------	---

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 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. Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor. Lagras i upprättstående behållare. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden För solventnafta, CAS 64742-94-5 och 64742-95-6, samt 1,2,4-trimetylbenzen och mesitylen kan gränsvärdet för trimetylbenzen, se nedan, tillämpas.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Destillat (petroleum), vätebehandlade lättä; Lacknafta	CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr.: 265-149-8 Synonymer: Destillat (petroleum), vätebehandlade lättä	NGV: ca 50 ppm NGV: 300 mg/m ³ KTV: ca 100 ppm KTV: 600 mg/m ³	
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	CAS-nr.: 64742-94-5 EG-nr.: 265-198-5 Indexnr.: 649-424-00-3		
1,2,4-Trimetylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6 EG-nr.: 202-436-9 Indexnr.: 601-043-00-3		
Mesitylen	CAS-nr.: 108-67-8 EG-nr.: 203-604-4 Indexnr.: 601-025-00-5		
Trimetylbensen (alla isomerer)		NGV: 120 mg/m ³ NGV: 25 ppm KTV: 170 mg/m ³ KTV: 35 ppm	
Naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr.: 202-049-5 Indexnr.: 601-052-00-2	NGV: 10 ppm NGV: 50 mg/m ³ KTV: 15 ppm KTV: 80 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. Tvätta händerna efter arbete med produkten. Tag genast av nedsölade kläder. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen. 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 handsken 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Klar vätska
Färg	Ljus (eller blek).
Lukt	Petroleum.
Kommentarer, pH (leverans)	ej bestämd

Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	ej bestämd
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	ej bestämd
Flampunkt	Värde: 70,5 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	ej bestämd
Kommentarer, Ångtryck	ej bestämd
Ångdensitet	Värde: > 1
Kommentarer, Ångdensitet	luft = 1
Relativ densitet	Värde: 0,8232 g/cm ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	ej relevant för en blandning
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	ej bestämt
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej angivet. Lågviskös.
Kommentarer, Explosionsgräns	ej bestämda
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 temperaturförhållanden och rekommenderad 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	Syror. Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	--------------------------------

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

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	För 1,2,4-trimetybenzen, CAS-nummer 95-63-6 gäller: LD50 oral råtta: 3400-6000 mg/kg. LD50 dermalt kanin: > 3160 mg/kg LD50 inhalation råtta: 180000 mg/l/4h
--------------------------	---

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Kerosin
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 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	Avfetter huden. Kan ge torr hud eller hudsprickor och risk för eksem.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda. Uppfyller inte kriterierna för ögonirritation.
Förtäring	Kan förorsaka illamående, kräkning och diarré. Kan ge liknande symptom som vid överexponering via inandning. 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	Innehåller låga halter av ämnet naftalen som möjligen är cancerframkallande hos människa (kat 3). Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
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.
Ärftlighets-skador	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.

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	Solventnafta (petroleum), tung aromatisk
Akut vattenlevande, fisk	Värde: ≥ 41 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 2,5 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: ~ 12 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h
Ämne	Naftalen
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 0,33-1,1 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 2,16-8,6 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. 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)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006. Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och förpackningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning (tidigare Annex 1 till direktiv 67/548/EEG). Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.
---------------------------------	---

SÄIFS 1996:2, Sprängämnesinspektionens föreskrifter om hantering av brandfarliga gaser och vätskor på försäljningsstället.
 SÄIFS 2000:2. Sprängämnesinspektionens föreskrifter och allmänna råd om hantering av brandfarliga vätskor, ändrad genom SÄIFS 2000:5.
 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och senaste ändring AFS 2007:2 från 07.08.2007. Avfallsförordning, SFS 2011:927. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3)
 Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R10 Brandfarligt. R20 Farligt vid inandning. R22 Farligt vid förtäring. R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R37 Irriterar andningsorganen. R40 Misstänks kunna ge cancer. R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R51 Giftigt för vattenlevande organismer. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H351 Misstänks kunna orsaka cancer H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Ytterligare information	Förkortningar: PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig). vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterad: 04-2011
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad. Ny formulering. Ingen ändring i klassificering.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO

	9001:2008.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	SEAB AB
Utarbetat av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Eva Nylén Ahlinder