



## SIKKERHETS DATABLAD

### STP® Diesel Injector Cleaner

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret.

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** STP® Diesel Injector Cleaner  
**Produktnummer** 59200, 59400

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Identifiserte bruksområder** Brennstofftilsetning.  
**Bruksområdene som leverandøren advarer mot** Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør** Armored Auto UK Ltd  
 Unit 16  
 Rassau Industrial Estate  
 Ebbw Vale  
 Gwent  
 NP23 5SD  
 UK  
 Tel: +44 1495 350234  
 Fax: +44 1495 350431  
 euregulatory@eu.spectrumbrands.com

##### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon** +44 1495 350234  
 Mandag - Torsdag: 0830 - 1700  
 Fredag: 0830 - 1530  
**Nødtelefonnummer** Giftinformasjonen : 22 59 13 00

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Klassifisering (EC 1272/2008)

**Fysiske farer** Ikke Klassifisert  
**Helsefarer** Asp. Tox. 1 - H304  
**Miljøfarer** Ikke Klassifisert

**Menneskelig helse** Lungebetennelse kan bli resultatet om oppkast som inneholder løsemidler kommer i lungene.

##### 2.2. Merkingselementer

## STP® Diesel Injector Cleaner

### Piktogram



### Varselord

Fare

### Faresetning

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P331 IKKE framkall brekning.

P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

### Tilleggsinformasjon på etikett

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Inneholder

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, &lt;2% aromatiske, Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, &lt;2% aromatiske, destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

<b>Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, &lt;2% aromatiske</b> CAS nummer: 64742-47-8                      EC nummer: 926-141-6                      REACH registrerings nummer: 01-2119456620-43-XXXX	<b>50 - 100%</b>
<b>Klassifisering</b> Asp. Tox. 1 - H304	
<b>Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, &lt;2% aromatiske</b> CAS nummer: —                      EC nummer: 918-481-9	<b>5 - &lt;10%</b>
<b>Klassifisering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 - H304	
<b>2-etylhexaalkohol</b> CAS nummer: 104-76-7                      EC nummer: 203-234-3                      REACH registrerings nummer: 01-2119487289-20-XXXX	<b>2 - &lt;3%</b>
<b>Klassifisering</b> Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	

## STP® Diesel Injector Cleaner

<b>destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin</b>		<b>1 - &lt;2.5%</b>
CAS nummer: 64742-54-7	EC nummer: 265-157-1	REACH registrerings nummer: 01-2119484627-25-XXXX
<b>Klassifisering</b>		
Asp. Tox. 1 - H304		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generell informasjon</b>	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.
<b>Innånding</b>	Om irritasjon i svelget, eller hoste vedvarer, fortsett som følger. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen grundig med vann. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Foranledige ikke til oppkast, unntatt under rettleiding av medisinsk personell. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarer etter vask.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarer etter vask.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Generell informasjon</b>	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
<b>Innånding</b>	Langvarig eller gjentatt eksponering av damper i høy konsentrasjon kan forårsake skadelige effekter: Søvnighet. Svimmelhet.
<b>Svelging</b>	Kan gi ubehag ved svelging. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.
<b>Hudkontakt</b>	Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.
<b>Øyekontakt</b>	Kan forårsake irritasjon.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Anmerkninger for lege</b>	Symptomatisk behandling. Hold berørt person under observasjon.
------------------------------	--

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

<b>Passende sløkkemiddel</b>	Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
<b>Ikke brukbart sløkkemiddel</b>	Ikke bruk vannstråle som sløkkemiddel, da denne vil spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Spesielle farer</b>	Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk.
------------------------	---

## STP® Diesel Injector Cleaner

**Farlige forbrenningsprodukter** Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Karbonoksid. Giftige gasser eller damper.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Beskyttelsestiltak under brannslukking** Bruk vann for å sørge for at eksponerte beholdere holdes kalde og tynne ut dampene.

**Spesielt verneutstyr for brannmenn** Bruk egnet verneutstyr for materialene i omgivelsene. Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns værneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, verneøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Unngå kontakt med huden og øynene.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Metoder for opprensing** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Ikke berøre eller gå inn i sølt materiale. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Beholdere med oppsamlet sølt materiale skal være riktig merket med innhold og faresymbol.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Les og følg produsentens anvisninger. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Råd om generell arbeidshygiene** Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensete områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forholdsregler ved lagring** Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesiell(e) sluttbruker(e)** De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

**Kommentarer om sammensetningen** Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

## STP® Diesel Injector Cleaner

### Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske (CAS: 64742-47-8)

**DNEL** Ikke fastslått.

**PNEC** Ikke fastslått.

### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin (CAS: 64742-54-7)

**PNEC** - Oralt; 9.33 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Verneutstyr



### Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder. Unngå innånding av av damper og aerosoler/tåke. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk ventilasjons- og belysningsutstyr.

### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Bruk tettsittende kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm.

### Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Hyppige bytter er anbefalt.

### Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for å hindre gjentatt eller langvarig hudkontakt.

### Hygienetiltak

Ikke røyk i arbeidsområdet. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket.

### Miljømessig eksponeringsregulering

Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Mørk brun.
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>Luktterskel</b>	Ikke fastslått.
<b>pH</b>	Ikke fastslått.
<b>Smeltepunkt</b>	Ikke relevant.
<b>Begynnende kokepunkt og område</b>	Ikke fastslått.

## STP® Diesel Injector Cleaner

<b>Flammepunkt</b>	70°C
<b>Fordampningshastighet</b>	Ikke fastslått.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ikke fastslått.
<b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>	Ikke relevant.
<b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b>	Ikke relevant.
<b>Damptrykk</b>	Ikke fastslått.
<b>Damptetthet</b>	Ikke fastslått.
<b>Relativ tetthet</b>	0.8155 g/cm <sup>3</sup>
<b>Romvekt</b>	Ikke fastslått.
<b>Fordelingskoeffisient</b>	Ikke fastslått.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositet</b>	Ikke fastslått.
<b>Eksplosive egenskaper</b>	Ikke ansett å være eksplosiv
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Selve blandingen har ikke blitt testet, men ingen av de inngående stoffene fyller kriteriene til klassifisering som oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

**Annen informasjon** Ingen informasjon er nødvendig.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Vil ikke polymerisere.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås** Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som bør unngås** Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen ved normal temperatur. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Karbonoksider. Nitrogenoksider.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

## STP® Diesel Injector Cleaner

### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**ATE innånding (damper mg/l)** 385,2

### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Arvestoffskadelig - in vivo** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Kinematisk viskositet ≤ 20,5 mm<sup>2</sup>/s Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### Hudkontakt

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

#### Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske

#### Akutt giftighet - oralt

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 15 000,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** REACH saksinformatjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

**ATE oralt (mg/kg)** 15 000,0

## STP® Diesel Injector Cleaner

### Akutt giftighet - hud

**Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub>)** 3 160,0  
mg/kg)

**Art** Kanin

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

**ATE hud (mg/kg)** 3 160,0

### Akutt giftighet - innånding

**Akutt giftighet ved innånding (LC<sub>50</sub> damper mg/l)** 4 951,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

**ATE innånding (damper mg/l)** 4 951,0

### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Dose: 0.5 ml, 4 timer, Kanin Erythem/eschar score: Godt definert erytem (2). Ødem score: Meget ubetydelig ødem - så vidt merkbar (1). REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Dose: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin Ikke irriterende. REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende. REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Genmutasjon: Negativ. REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

**Arvestoffskadelig - in vivo** Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** NOAEC 1100 mg/m<sup>3</sup>, Innånding, Mus REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Fruktbarhet, En-generasjons studie - NOAEL 750 mg/kg kv/dag, Oralt, Rotte F1 REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Moderlig toksisitet: - NOAEL: >= 5220 mg/m<sup>3</sup>, Innånding, Rotte REACH saksinformasjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering



## STP® Diesel Injector Cleaner

**STOT- gjentatt eksponering** NOAEC > 10400 mg/m<sup>3</sup>, Innånding, Rotte REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** 2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

### Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske

#### Akutt giftighet - oralt

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 15 000,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

**ATE oralt (mg/kg)** 15 000,0

#### Akutt giftighet - hud

**Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3 160,0

**Art** Kanin

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

**ATE hud (mg/kg)** 3 160,0

#### Akutt giftighet - innånding

**Akutt giftighet ved innånding (LC<sub>50</sub> støv/tåke mg/l)** 9,3

**Art** Rotte

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

**ATE innånding (støv/tåke mg/l)** 9,3

#### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Dose: 0.5 ml, 4 timer, Kanin Erythem/eschar score: Godt definert erytem (2). Ødem score: Ingen ødem (0). REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

#### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Dose: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer. Ikke irriterende.

#### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende. REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

#### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Genmutasjon: Negativ. REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

## STP® Diesel Injector Cleaner

**Arvestoffskadelig - in vivo** Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** NOAEC  $\geq$  138 mg/m<sup>3</sup>, Innånding, Rotte REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Fruktbarhet - NOAEC  $\geq$  2200 mg/m<sup>3</sup>, Innånding, Rotte P REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Eksperimentell toksisitet: - NOAEL:  $\geq$  5220 mg/m<sup>3</sup>, Innånding, Rotte REACH saksinformasjon.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** 1.8 cSt @ 20°C/68°F REACH saksinformasjon.

### 2-etylhexaalkohol

#### Akutt giftighet - oralt

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3 290,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** REACH saksinformasjon.

**ATE oralt (mg/kg)** 3 290,0

#### Akutt giftighet - hud

**Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3 000,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** REACH saksinformasjon.

**ATE hud (mg/kg)** 3 000,0

#### Akutt giftighet - innånding

**ATE innånding (damper mg/l)** 11,0

#### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Primær dermal irritasjons indeks: 6.75 Dose: 0.5 ml, 4 timer, Kanin REACH saksinformasjon. Svært irriterende.

#### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Dose: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin REACH saksinformasjon. Irriterende.

#### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Genmutasjon: Negativ. REACH saksinformasjon.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** NOAEL 500 mg/kg kv/dag, Oralt, Rotte REACH saksinformasjon.

### Reproduksjonstoksisk

## STP® Diesel Injector Cleaner

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** - Eksperimentell toksisitet: - NOAEL: 2520 mg/kg kv/dag, Hud, Rotte REACH saksinformasjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** NOAEL 250 mg/kg kv/dag, Oralt, Rotte REACH saksinformasjon.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** 4.3 mPa s @ 40°C/104°F REACH saksinformasjon.

### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

#### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Rotte, REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Kanin, REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Dose: 0.5 ml, 24 timer, Kanin Erythem/eschar score: Meget ubetydelig erytem - så vidt merkbar (1). Ødem score: Meget ubetydelig ødem - så vidt merkbar (1). REACH saksinformasjon. Ikke irriterende.

#### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Dose: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin REACH saksinformasjon. Ikke irriterende.

#### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Buehler test - Marsvin: Ikke sensibiliserende. REACH saksinformasjon.

#### Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon.

**Arvestoffskadelig - in vivo** Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon.

#### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** REACH saksinformasjon. Ingen bevis for kreftfremkallende effekt i dyreforsøk.

#### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Screening - NOAEL ≥ 1000 mg/kg kv/dag, Hud, Mus P REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Moderlig toksisitet: - LOAEL: 125 mg/kg kv/dag, Hud, Rotte REACH saksinformasjon.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** 1.99 - 847 cSt @ 40°C REACH saksinformasjon.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

**Giftighet** Ikke ansett som giftig for fisk. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

## STP® Diesel Injector Cleaner

### Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

<b>Akutt giftighet - fisk</b>	LL <sub>50</sub> , 96 timer: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) REACH saksinformasjon.
<b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b>	EL <sub>50</sub> , 48 timer: > 1000 mg/l, Daphnia magna REACH saksinformasjon.
<b>Akutt giftighet - vannplanter</b>	EL <sub>50</sub> , 72 timer: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH saksinformasjon.

#### Farlig for vannmiljøet — kronisk

<b>Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet</b>	NOELR, 28 dager: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) QSAR REACH saksinformasjon.
<b>Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr</b>	NOELR, 21 dager: 1.22 mg/l, Daphnia magna QSAR REACH saksinformasjon.

### Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

<b>Akutt giftighet - fisk</b>	LL <sub>50</sub> , 96 timer: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) REACH saksinformasjon.
<b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b>	EL <sub>50</sub> , 48 timer: > 1000 mg/l, Daphnia magna REACH saksinformasjon.
<b>Akutt giftighet - vannplanter</b>	EL <sub>50</sub> , 72 timer: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH saksinformasjon.
<b>Akutt giftighet - mikroorganismer</b>	EL <sub>50</sub> , 48 timer: > 1000 mg/l, Tetrahymena pyriformis REACH saksinformasjon. QSAR

#### Farlig for vannmiljøet — kronisk

<b>Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet</b>	NOELR, 28 dager: 0.101 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) REACH saksinformasjon. QSAR
<b>Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr</b>	NOELR, 21 dager: 0.176 mg/l, Daphnia magna REACH saksinformasjon. QSAR

### 2-etylhexaalkohol

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

<b>Akutt giftighet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 timer: 17.1 mg/l, Leuciscus idus (Vederbuk) REACH saksinformasjon.
<b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timer: 39 mg/l, Daphnia magna REACH saksinformasjon.
<b>Akutt giftighet - vannplanter</b>	EC <sub>50</sub> , 72 timer: 11.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus REACH saksinformasjon.

## STP® Diesel Injector Cleaner

### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

<b>Akutt giftighet - fisk</b>	LL <sub>50</sub> , 96 timer: > 100 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte) NOEL, 96 timer: ≥ 100 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte) REACH saksinformasjon.
<b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b>	LL <sub>50</sub> , 24, 48, 72, 96 timer: > 10000 mg/l, Gammarus pulex REACH saksinformasjon.
<b>Akutt giftighet - vannplanter</b>	NOEL, 72 timer: ≥ 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH saksinformasjon.
<b>Akutt giftighet - mikroorganismer</b>	NOEL, 10 minutter: > 1.93 mg/l, Photobacterium phosphoreum REACH saksinformasjon.

#### Farlig for vannmiljøet — kronisk

<b>Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr</b>	NOEL, 21 dager: 10 mg/l, Daphnia magna REACH saksinformasjon.
---	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbar** Ingen data tilgjengelig.

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

##### Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske

<b>Biologisk nedbrytning</b>	Vann - Nedbrytning ~ 5%: 3 dager Vann - Nedbrytning 69: 28 dager REACH saksinformasjon. Lett biologisk nedbrytbar, men mangler 10-dagers vinduet.
------------------------------	--

##### Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske

<b>Biologisk nedbrytning</b>	Vann - Nedbrytning 80%: 28 dager REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer. Lett biologisk nedbrytbar, men mangler 10-dagers vinduet.
------------------------------	---

##### 2-etylhexaalkohol

<b>Biologisk nedbrytning</b>	Vann - Nedbrytning 79 - 99.9%: 2 uker REACH saksinformasjon. Stoffet er lett nedbrytbar.
------------------------------	--

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** Ikke fastslått.

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

##### Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske

<b>Fordelingskoeffisient</b>	Vitenskapelig uberettiget. REACH saksinformasjon.
------------------------------	---

##### Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske

## STP® Diesel Injector Cleaner

**Bioakkumulativt potensiale** Bioakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av den lave vannløsligheten av dette produktet.

### 2-etylhexaalkohol

**Bioakkumulativt potensiale** BCF: 25.33, REACH saksinformasjon.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 2.9 REACH saksinformasjon.

#### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet er løselig i vann.

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

##### Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske

**Mobilitet** Produktet har dårlig løselighet i vann.

**Overflatespenning** 26.4 mN/m @ 25°C

##### Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske

**Mobilitet** Produktet inneholder organiske løsemidler som fordamper lett fra alle overflater. Produktet inneholder stoffer som er uløselige i vann og sedimenterer i vannsystemer.

**Overflatespenning** 25.3 mN/m @ 25°C/77°F REACH saksinformasjon.

### 2-etylhexaalkohol

**Overflatespenning** 47 mN/m @ 20°C/68°F REACH saksinformasjon.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke fastslått.

### **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell informasjon** Bli kvitt avfallsprodukt eller brukte beholdere i tråd med lokale forskrifter

### **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**Generelt** Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

#### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

## STP® Diesel Injector Cleaner

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

#### Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til  
Annex II av MARPOL 73/78  
og IBC Koden

Ikke anvendelig.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

##### EU lovgivning

Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).  
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet

ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).  
RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).  
IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).  
IATA: Internasjonal lufttransport forening.  
ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).  
ATE: Akutt toksisitets estimat.  
DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.  
LC50: Medial dødlig dose.  
LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).  
PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.  
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.  
BCF: Biokonsentrasjons faktor.

#### Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008

Asp. Tox. 1 - H304: Kalkulasjonsmetode., Ekspertbedømmelse. EUH066: Ekspertbedømmelse.

#### Revisjonskommentarer

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon // 2.2. Merkingelementer. Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr // 8.1. Kontrollparametere. Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger // 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger. Avsnitt 12: Økologiske opplysninger // 12.1 Giftighet. Avsnitt 12: Økologiske opplysninger // 12.2 Persistens og nedbrytbarhet. Avsnitt 12: Økologiske opplysninger // 12.3 Bioakkumuleringsevne. Avsnitt 12: Økologiske opplysninger // 12.4 Mobilitet i jord.

#### Revisjonsdato

26.06.2017

#### Revisjon

12

## STP® Diesel Injector Cleaner

<b>Erstatter dato</b>	07.04.2017
<b>SDS nummer</b>	106
<b>Fullstendig faremerking</b>	H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Informasjonen som presenteres her, er nøyaktig etter Armored Auto UK Ltd sin beste viten, men den er ikke ment som en garanti eller representasjon som Armored Auto UK Ltd påtar seg noe rettslig ansvar for, og skal ikke ansees for å være det. All informasjon eller råd innhentet fra Armored Auto UK Ltd, annet enn ved hjelp av denne publikasjonen og i forbindelse med Armored Auto UK Ltd sine andre produkter eller materialer, gis også i god tro. Det forblir til enhver tid kundens og brukerens ansvar å sikre at materialene er egnet for det aktuelle, tiltenkte formålet. Ved bruk av materialer som ikke er produsert eller levert av Armored Auto UK Ltd, som brukes i stedet for eller sammen med materialer levert av Armored Auto UK Ltd, er det kundens ansvar å sørge for at all teknisk og annen informasjon relatert til materialet innhentes fra produsenten eller leverandøren. Armored Auto UK Ltd påtar seg intet ansvar for dataene som finnes i dette dokumentet, da denne informasjonen kan brukes under forhold utenfor vår kontroll og i situasjoner som vi ikke er kjent med. Informasjonen i dette dokumentet leveres på det grunnlag at kunden og brukeren av produktet selv avgjør om produktet er egnet for de aktuelle formål.