



## SÄKERHETS DATABLAD

### STP® Injector Cleaner

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad.

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

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn STP® Injector Cleaner

Produktnummer 53200, 53400

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

Identifierade användningar Bränsletillsatsmedel.

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör 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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44 1495 350234  
Måndag - torsdag: 0830 - 1700  
Fredag: 0830 - 1530

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsöfaror Asp. Tox. 1 - H304

Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

Människors hälsa Lunginflammation kan inträffa om uppkastat material innehållande lösningsmedel kommer ned i lungorna.

##### 2.2. Märkningsuppgifter

## STP® Injector Cleaner

### Piktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

### Kompletterande information på etiketten

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Innehåller

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, solventnafta (petroleum), tung aromatisk, Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

### Kompletterande skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

|                                                                                      |                      |                                                  |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|-----------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater                     |                      |                                                  | 50 - 100% |
| CAS-nummer: 64742-47-8                                                               | EG-nummer: 926-141-6 | REACH-registreringsnummer: 01-2119456620-43-XXXX |           |
| Klassificering<br>Asp. Tox. 1 - H304                                                 |                      |                                                  |           |
| solventnafta (petroleum), tung aromatisk                                             |                      |                                                  | 5 - <10%  |
| CAS-nummer: 64742-94-5                                                               | EG-nummer: 265-198-5 |                                                  |           |
| Klassificering<br>STOT SE 3 - H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                      |                                                  |           |
| Polyolefin alkylfenol alkylamin                                                      |                      |                                                  | 2.5 - <5% |
| CAS-nummer: —                                                                        |                      |                                                  |           |
| Klassificering<br>Skin Irrit. 2 - H315                                               |                      |                                                  |           |

## STP® Injector Cleaner

|                                                                                                                                                                    |                        |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| <b>1,2,4-trimetylbenzen</b>                                                                                                                                        |                        | <b>1 - &lt;2.5%</b> |
| CAS-nummer: 95-63-6                                                                                                                                                | EG-nummer: 202-436-9   |                     |
| <b>Klassificering</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Acute Tox. 4 - H332<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H335<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                        |                     |
| <b>Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk</b>                                                                                                                    |                        | <b>1 - &lt;2.5%</b> |
| CAS-nummer: 64742-95-6                                                                                                                                             | EG-nummer: 265-199-0   |                     |
| Innehåller <0.1% benzen                                                                                                                                            |                        |                     |
| <b>Klassificering</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>STOT SE 3 - H335, H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411                                           |                        |                     |
| <b>naftalen</b>                                                                                                                                                    |                        | <b>0.5 - &lt;1%</b> |
| CAS-nummer: 91-20-3                                                                                                                                                | EG-nummer: 202-049-5   |                     |
| M-faktor (akut) = 1                                                                                                                                                | M-faktor (kronisk) = 1 |                     |
| <b>Klassificering</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Carc. 2 - H351<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410                                               |                        |                     |

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generell information</b> | Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Inandning</b>            | Om halsirritation eller hosta kvarstår, gör följande. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.                                                                                                                                                 |
| <b>Förtäring</b>            | Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående. |
| <b>Hudkontakt</b>           | Ta av nedstänkta kläder och skölj huden noggrant med vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.                                                                                                                                                          |
| <b>Kontakt med ögonen</b>   | Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.                                                                                                                                                      |

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

## STP® Injector Cleaner

|                             |                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generell information</b> | Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.                           |
| <b>Inandning</b>            | Långvarig eller upprepade exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Dåsighet. Yrsel.            |
| <b>Förtäring</b>            | Kan orsaka obehag vid förtäring. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma. |
| <b>Hudkontakt</b>           | Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.                                                                                   |
| <b>Kontakt med ögonen</b>   | Kan orsaka irritation.                                                                                                                   |

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                                 |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Anmärkningar för läkaren</b> | Behandla symptomatiskt. Håll den skadade personen under uppsikt. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                             |                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. |
| <b>Olämpliga släckmedel</b> | Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.                                                      |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                      |                                                                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Särskilda faror</b>               | Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.                            |
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b> | Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider. Giftiga gaser eller ångor. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>                     | Använd vatten för att hålla behållare som exponerats för branden kylda och för att skingra ångorna.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b> | Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                                  |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personliga skyddsåtgärder</b> | Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik kontakt med huden och ögonen. |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Miljöskyddsåtgärder</b> | Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metoder för sanering</b> | Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Rör inte eller gå i det utspillda materialet. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Behållare med uppsamlat spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol. |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

|                                      |                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hänvisning till andra avsnitt</b> | Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. För avfallshantering, se Avsnitt 13. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

## STP® Injector Cleaner

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid användning</b>   | Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Sörj för god ventilation. |
| <b>Råd avseende allmän yrkeshygien</b> | Undvik kontakt med ögon och långvarig hudkontakt. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.                                                 |

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                                   |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid lagring</b> | Lagras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 7.3. Specifik slutanvändning

|                                |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifik slutanvändning</b> | De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### naftalen

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 50 mg/m<sup>3</sup>

Kortidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 15 ppm 80 mg/m<sup>3</sup>

V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

##### Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (CAS: 64742-47-8)

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>DNEL</b> | Ej fastställt. |
| <b>PNEC</b> | Ej fastställt. |

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Skyddsutrustning



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysningsutrustning.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Använd tättsittande, korgglasögon eller visir.

##### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Täta byten rekommenderas.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepade eller långvariga hudkontakter.

## STP® Injector Cleaner

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hygienåtgärder</b>                   | Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.                                               |
| <b>Andningsskydd</b>                    | Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> | Håll behållare väl tillslutna när de inte används.                                                                                                                                                                                   |

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                           |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Utseende</b>                                           | Vätska.                                                                                                               |
| <b>Färg</b>                                               | Färglös till svagt gul.                                                                                               |
| <b>Lukt</b>                                               | Karaktäristisk.                                                                                                       |
| <b>Lukttröskel</b>                                        | Ej fastställt.                                                                                                        |
| <b>pH</b>                                                 | Ej fastställt.                                                                                                        |
| <b>Smältpunkt</b>                                         | Inte relevant.                                                                                                        |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>            | Ej fastställt.                                                                                                        |
| <b>Flampunkt</b>                                          | 70.5°C                                                                                                                |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | Ej fastställt.                                                                                                        |
| <b>Avdunstningsfaktor</b>                                 | Ej fastställt.                                                                                                        |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>                    | Inte relevant.                                                                                                        |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | Inte relevant.                                                                                                        |
| <b>Ångtryck</b>                                           | Ej fastställt.                                                                                                        |
| <b>Ångdensitet</b>                                        | Ej fastställt.                                                                                                        |
| <b>Relativ densitet</b>                                   | 0.8232                                                                                                                |
| <b>Bulkdensitet</b>                                       | 821.8 kg/m <sup>3</sup>                                                                                               |
| <b>Fördelningskoefficient</b>                             | Ej fastställt.                                                                                                        |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                         | Inte relevant.                                                                                                        |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | Inte relevant.                                                                                                        |
| <b>Viskositet</b>                                         | Ej fastställt.                                                                                                        |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                               | Bedöms inte vara explosiv.                                                                                            |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                              | Blandningen har inte testats men inget av de ingående ämnena uppfyller kriterierna för klassificering som oxiderande. |

#### 9.2. Annan information

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <b>Annan information</b> | Ingen information krävs. |
|--------------------------|--------------------------|

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## STP® Injector Cleaner

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Polymeriserar inte.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Ingen vid normal omgivningstemperatur. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider. Kväveoxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE inandning (ångor mg/l)** 749,42

#### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Genotoxicitet - in vivo** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

## STP® Injector Cleaner

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kinematisk viskositet  $\leq 20.5 \text{ mm}^2/\text{s}$ . Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Hudkontakt** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 15 000,0

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

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

##### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3 160,0

**Djurslag** Kanin

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

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

##### Akut toxicitet - inandning

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l)** 4 951,0

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

**ATE inandning (ångor mg/l)** 4 951,0

##### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Dos: 0.5 ml, 4 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Väl definierad rodnad (2). Ödem poäng: Mycket lindrigt ödem - knappt märkbart (1). REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

## STP® Injector Cleaner

|                                                              |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allvarlig<br/>ögonskada/ögonirritation</b>                | Dos: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin Inte irriterande. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.                                     |
| <b><u>Hudsensibilisering</u></b>                             |                                                                                                                                                      |
| <b>Hudsensibilisering</b>                                    | Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.                |
| <b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>                       |                                                                                                                                                      |
| <b>Genotoxicitet - in vitro</b>                              | Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.                                                            |
| <b>Genotoxicitet - in vivo</b>                               | Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.                                                     |
| <b><u>Cancerogenitet</u></b>                                 |                                                                                                                                                      |
| <b>Cancerogenitet</b>                                        | NOAEC 1100 mg/m <sup>3</sup> , Inandning, Mus REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.                                      |
| <b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>                         |                                                                                                                                                      |
| <b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>                   | Fertilitet, En-generationsstudie - NOAEL 750 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta F1 REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen. |
| <b>Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet</b>         | Maternell toxicitet: - NOAEL: >= 5220 mg/m <sup>3</sup> , Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.                                            |
| <b><u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u></b>  |                                                                                                                                                      |
| <b>STOT - upprepad exponering</b>                            | NOAEC > 10400 mg/m <sup>3</sup> , Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.                                 |
| <b><u>Fara vid aspiration</u></b>                            |                                                                                                                                                      |
| <b>Fara vid aspiration</b>                                   | 2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304                                                                                                                    |
| <b><u>solventnafta (petroleum), tung aromatisk</u></b>       |                                                                                                                                                      |
| <b><u>Akut toxicitet - oral</u></b>                          |                                                                                                                                                      |
| <b>Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>           | 5 000,0                                                                                                                                              |
| <b>Djurslag</b>                                              | Råtta                                                                                                                                                |
| <b>Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)</b>                  | REACH-registreringsunderlaget.                                                                                                                       |
| <b>ATE oral (mg/kg)</b>                                      | 5 000,0                                                                                                                                              |
| <b><u>Akut toxicitet - dermalt</u></b>                       |                                                                                                                                                      |
| <b>Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>        | 2 001,0                                                                                                                                              |
| <b>Djurslag</b>                                              | Kanin                                                                                                                                                |
| <b>Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)</b>                | REACH-registreringsunderlaget.                                                                                                                       |
| <b>ATE dermalt (mg/kg)</b>                                   | 2 001,0                                                                                                                                              |
| <b><u>Akut toxicitet - inandning</u></b>                     |                                                                                                                                                      |
| <b>Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l)</b> | 590,0                                                                                                                                                |

## STP® Injector Cleaner

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** US Department of Commerce NTIS Vol. OTS0534724

**ATE inandning (ångor mg/l)** 590,0

### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Dos: 0.5 ml, 24 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Måttlig till kraftig rodnad (3). Ödem poäng: Lindrigt ödem - kanterna på området väl definierade genom tydlig upphöjning (2). REACH-registreringsunderlaget.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Dos: 0.1 ml, 1 minut, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Inte irriterande.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Buehler-test - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

**Genotoxicitet - in vivo** Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** LOAEL 250 mg/kg kroppsvikt/dygn, Dermal, Mus REACH-registreringsunderlaget. Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Fertilitet - NOAEL 750 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta P REACH-registreringsunderlaget.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Embryotoxicitet: - NOAEL: 1000 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** NOAEL 750 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta NOAEC  $\geq 24$  mg/m<sup>3</sup>, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** 1 - 2.4 cSt @ 40°C/104°F REACH-registreringsunderlaget. Kinematisk viskositet  $\leq 20.5$  mm<sup>2</sup>/s.

### 1,2,4-trimetylbenzen

### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 6 000,0

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** REACH-registreringsunderlaget.

**ATE oral (mg/kg)** 6 000,0

### Akut toxicitet - dermal

## STP® Injector Cleaner

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 3 440,0 mg/kg)**

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

**ATE dermalt (mg/kg)** 3 440,0

### Akut toxicitet - inandning

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l)** 10,2

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

**ATE inandning (ångor mg/l)** 10,2

### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Dos: 0.5 ml, 4 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Väl definierad rodnad (2). REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen. Irriterande.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Dos: 0.2 ml, 1 sekund, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen. Svagt irriterande.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

**Genotoxicitet - in vivo** Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** NOAEL 600 mg/kg, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** 0.63 cSt @ 50°C/122°F REACH-registreringsunderlaget. Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

### Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** REACH-registreringsunderlaget.

**ATE oral (mg/kg)** 5 000,0

## STP® Injector Cleaner

### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 2 001,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) REACH-registreringsunderlaget.

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Dos: 0.5 ml, 4 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Måttlig till kraftig rodnad (3). Ödem poäng: Lindrigt ödem - kanterna på området väl definierade genom tydlig upphöjning (2). REACH-registreringsunderlaget.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Dos: 0.1 ml, 1-2 sekunder, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Inte irriterande.

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Buehler-test - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget.

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

Genotoxicitet - in vivo Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Två-generationsstudie - NOAEC ≥ 20000 mg/m<sup>3</sup>, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Maternell toxicitet: - NOAEL: 23900 mg/m<sup>3</sup>, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

### Specifik organotxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering STOT SE 3 - H335, H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Specifik organotxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEC 1402 mg/m<sup>3</sup>, Inandning, Råtta, Mus REACH-registreringsunderlaget.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration < 1 cSt @ 37.8°C/100°F REACH-registreringsunderlaget.

### 2-etyl-1-hexanol

### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> 3 290,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) REACH-registreringsunderlaget.

ATE oral (mg/kg) 3 290,0

## STP® Injector Cleaner

### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 3 000,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) REACH-registreringsunderlaget.

ATE dermalt (mg/kg) 3 000,0

### Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Primärt hudirritationsindex: 6.75 Dos: 0.5 ml, 4 timmar, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Mycket irriterande.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Dos: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Irriterande.

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

### Cancerogenitet

Cancerogenitet NOAEL 500 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 2520 mg/kg kroppsvikt/dygn, Dermalt, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 250 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration 4.3 mPa s @ 40°C/104°F REACH-registreringsunderlaget.

### naftalen

### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> 533,0 mg/kg)

Djurslag Mus

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) REACH-registreringsunderlaget.

ATE oral (mg/kg) 533,0

### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 2 500,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

## STP® Injector Cleaner

|                                                      |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)</b>        | REACH-registreringsunderlaget.                                                                                                |
| <b>ATE dermalt (mg/kg)</b>                           | 2 500,0                                                                                                                       |
| <b><u>Akut toxicitet - inandning</u></b>             |                                                                                                                               |
| <b>Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)</b>      | REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <b><u>Frätande/irriterande på huden</u></b>          |                                                                                                                               |
| <b>Djurdata</b>                                      | Dos: 0.5 g, 24 timmar, Kanin Primärt hudirritationsindex: 1.75 / 8 REACH-registreringsunderlaget. Inte irriterande.           |
| <b><u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u></b>     |                                                                                                                               |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>            | Dos: 0.1 g, 24 timmar, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Inte irriterande.                                                 |
| <b><u>Hudsensibilisering</u></b>                     |                                                                                                                               |
| <b>Hudsensibilisering</b>                            | Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget.                            |
| <b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>               |                                                                                                                               |
| <b>Genotoxicitet - in vitro</b>                      | Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.                                                 |
| <b>Genotoxicitet - in vivo</b>                       | Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.                                                                 |
| <b><u>Cancerogenitet</u></b>                         |                                                                                                                               |
| <b>IARC cancerogenitet</b>                           | IARC Grupp 2B Möjligen cancerframkallande för människor.                                                                      |
| <b>NTP cancerogenitet</b>                            | Troligen cancerframkallande för människa.                                                                                     |
| <b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>                 |                                                                                                                               |
| <b>Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet</b> | Utvecklingstoxicitet: - NOEL: 400 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Kanin REACH-registreringsunderlaget.                           |

### mesitylen

|                                                       |                                                                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Akut toxicitet - oral</u></b>                   |                                                                    |
| <b>Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>    | 6 000,0                                                            |
| <b>Djurslag</b>                                       | Råtta                                                              |
| <b>Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)</b>           | REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturelika ämnen. |
| <b>ATE oral (mg/kg)</b>                               | 6 000,0                                                            |
| <b><u>Akut toxicitet - dermalt</u></b>                |                                                                    |
| <b>Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b> | 2 001,0                                                            |
| <b>Djurslag</b>                                       | Råtta                                                              |
| <b>Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)</b>         | REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturelika ämnen. |
| <b>ATE dermalt (mg/kg)</b>                            | 2 001,0                                                            |
| <b><u>Akut toxicitet - inandning</u></b>              |                                                                    |

## STP® Injector Cleaner

**Akut toxicitet inandning** 10,2  
(LC<sub>50</sub> damm/dimma mg/l)

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

**ATE inandning** 10,2  
(damm/dimma mg/l)

### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Dos: 0.5 ml, 4 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Väl definierad rodnad (2). REACH-registreringsunderlaget.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Dos: 0.2 ml, 1 sekund, Kanin Inte irriterande. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

**Genotoxicitet - in vivo** Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Multi-generationsstudie - NOAEC 500 ppm, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Maternell toxicitet: - NOAEC: 492 mg/m<sup>3</sup>, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** STOT SE 3 - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** NOAEL 600 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** 0.63 cSt @ 50°C/122°F REACH-registreringsunderlaget. Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Ekologisk information om beståndsdelar

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

### Akut toxicitet i vattenmiljön

## STP® Injector Cleaner

**Akut toxicitet - fisk** LL<sub>50</sub>, 96 timmar: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EL<sub>50</sub>, 48 timmar: > 1000 mg/l, Daphnia magna  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet - vattenväxter** EL<sub>50</sub>, 72 timmar: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
REACH-registreringsunderlaget.

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt  
livsstadium** NOELR, 28 dagar: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
QSAR  
REACH-registreringsunderlaget.

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** NOELR, 21 dagar: 1.22 mg/l, Daphnia magna  
QSAR  
REACH-registreringsunderlaget.

### solventnafta (petroleum), tung aromatisk

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LL<sub>50</sub>, 96 timmar: 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EL<sub>50</sub>, 48 timmar: 1.4 mg/l, Daphnia magna  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet - vattenväxter** EL<sub>50</sub>, 24 timmar: 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
REACH-registreringsunderlaget.

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt  
livsstadium** NOEL, 28 dagar: 0.098 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
QSAR  
REACH-registreringsunderlaget.

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EL<sub>50</sub>, 21 dagar: 0.89 mg/l, Daphnia magna  
REACH-registreringsunderlaget.

### 1,2,4-trimetylbenzen

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 7.72 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 3.6 mg/l, Daphnia magna  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 96 timmar: 2.356 mg/l, Sötvattensalger  
REACH-registreringsunderlaget.  
QSAR

### Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

**Toxicitet** Aquatic Chronic 2 - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## STP® Injector Cleaner

### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LL<sub>50</sub>, 96 timmar: 8.2 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EL<sub>50</sub>, 48 timmar: 4.5 mg/l, Daphnia magna  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet - vattenväxter** EL<sub>50</sub>, 72 timmar: 3.1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -  
mikroorganismer** EC<sub>50</sub>, 40 timmar: 15.41 mg/l, Tetrahymena pyriformis  
REACH-registreringsunderlaget.  
QSAR

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** NOELR, 21 dagar: 2.6 mg/l, Daphnia magna  
REACH-registreringsunderlaget.

### 2-etyl-1-hexanol

### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 17.1 mg/l, Leuciscus idus (Id)  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 39 mg/l, Daphnia magna  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 11.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus  
REACH-registreringsunderlaget.

### naftalen

### Akut toxicitet i vattenmiljön

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-faktor (akut)** 1

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 6.08 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 2.16 mg/l, Daphnia magna  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -  
mikroorganismer** IC<sub>50</sub>, 24 timmar: 29 mg/l, Nitrosomonas  
REACH-registreringsunderlaget.

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**M-faktor (kronisk)** 1

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt  
livsstadium** NOEC, 40 dagar: ~ 0.37 mg/l, Oncorhynchus kisutch (Coho salmon)  
REACH-registreringsunderlaget.

## STP® Injector Cleaner

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** NOEC, 125 dagar: 0.59 mg/l, Daphnia pulex  
REACH-registreringsunderlaget.

### mesitylen

**Toxicitet** Aquatic Chronic 2 - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 12.52 mg/l, Carassius auratus (Guldfisk)  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** LC<sub>50</sub>, 48 timmar: 6 mg/l, Daphnia magna  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 25 mg/l, Desmodemus subspicatus  
REACH-registreringsunderlaget.

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 2 mg/l, Daphnia magna  
REACH-registreringsunderlaget.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Inga data tillgängliga.

## Ekologisk information om beståndsdelar

### Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

**Biologisk nedbrytning** Vatten - Nedbrytning ~ 5%: 3 dagar  
Vatten - Nedbrytning 69: 28 dagar  
REACH-registreringsunderlaget.  
Biologiskt lättnedbrytbar med uppfyller inte 10-dagarsfönstret.

### solventnafta (petroleum), tung aromatisk

**Biologisk nedbrytning** Vatten - Nedbrytning 61 %: 28 dagar  
Biologiskt lättnedbrytbar med uppfyller inte 10-dagarsfönstret.  
REACH-registreringsunderlaget.

### 1,2,4-trimetylbenzen

**Fototransformation** Vatten - DT<sub>50</sub> : 12 timmar  
REACH-registreringsunderlaget.

### 2-etyl-1-hexanol

**Biologisk nedbrytning** Vatten - Nedbrytning 79 - 99.9%: 2 veckor  
REACH-registreringsunderlaget.  
Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

### naftalen

## STP® Injector Cleaner

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning (99.9%): 15.2±8.4 dagar  
REACH-registreringsunderlaget.  
Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

### mesitylen

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning (50%): 4.4 dagar  
REACH-registreringsunderlaget.  
QSAR  
Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ej fastställt.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

**Fördelningskoefficient** Vetenskapligt omotiverat. REACH-registreringsunderlaget.

#### solventnafta (petroleum), tung aromatisk

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulering är troligen inte betydande på grund av den låga vattenlösligheten hos produkten.

#### 1,2,4-trimetylbenzen

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 243, Pimephales promelas (Knölskallelöja) QSAR REACH-registreringsunderlaget.

**Fördelningskoefficient** log Kow: 3.65 REACH-registreringsunderlaget.

#### Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 10 - 2500, Sötvattensfisk REACH-registreringsunderlaget. Beräkningsmetod.

#### 2-etyl-1-hexanol

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 25.33, REACH-registreringsunderlaget.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 2.9 REACH-registreringsunderlaget.

#### naftalen

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 36.5 - 168, Cyprinus carpio (Karp) REACH-registreringsunderlaget.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 3.4 REACH-registreringsunderlaget.

#### mesitylen

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 161, Pimephales promelas (Knölskallelöja) REACH-registreringsunderlaget.  
QSAR

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

## STP® Injector Cleaner

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

**Rörlighet** Produkten har en låg vattenlöslighet.

**Ytspänning** 26.4 mN/m @ 25°C

#### solventnafta (petroleum), tung aromatisk

**Rörlighet** Produkten innehåller organiska lösningsmedel som lätt kan avdunsta från alla ytor.  
Produkten har en låg vattenlöslighet.

#### 1,2,4-trimetylbenzen

**Adsorptions/desorptionsko  
efficient** jord - log Koc 3.04 REACH-registreringsunderlaget. QSAR

#### Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

**Adsorptions/desorptionsko  
efficient** Vatten - log Koc : 1.783 - 2.36 REACH-registreringsunderlaget. Beräkningsmetod.

#### 2-etyl-1-hexanol

**Ytspänning** 47 mN/m @ 20°C/68°F REACH-registreringsunderlaget.

#### mesitylen

**Adsorptions/desorptionsko  
efficient** Vatten - log Koc : 2.87 REACH-registreringsunderlaget. QSAR

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-  
bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ej fastställt.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

## STP® Injector Cleaner

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.  
 RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.  
 IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.  
 IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.  
 ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.  
 ATE: Uppskattning av akut toxicitet.  
 DNEL: Härledd nolleffektnivå.  
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.  
 LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).  
 PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.  
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.  
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.

#### Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008

Asp. Tox. 1 - H304: Beräkningsmetod., Expertbedömning. Aquatic Chronic 3 - H412: Beräkningsmetod. EUH066: Expertbedömning.

#### Revisionskommentarer

Dokument reviderat.

#### Revisionsdatum

2017-04-07

#### Revision

13

#### Ersätter datum

2015-05-15

#### SDS nummer

102

## STP® Injector Cleaner

### Faroangivelser i fulltext

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.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Informationen som anges här är korrekt efter Armored Auto UK Ltd:s bästa vetskap och övertygelse, men den är inte ämnad som garanti eller utfästelse för vilka Armored Auto UK Ltd har laga ansvar och ska inte tolkas som sådan. Information eller råd från Armored Auto UK Ltd som inte anges i den här publikationen, oavsett om de rör Auto Armored UK Ltd:s produkter eller annat material, är lämnade i god tro. Det är alltid kundens och användarens ansvar att se till att materialet lämpar sig för det specifika ändamålet. För material som inte har tillverkats eller tillhandahållits av Armored Auto UK Ltd och som används i stället för, eller tillsammans med, material som tillhandahållits av Armored Auto UK Ltd, är det kundens ansvar att säkerställa att all teknisk information och annan information som rör sådana material hämtas från tillverkaren eller leverantören. Armored Auto UK Ltd ansvarar inte för informationen i detta dokument, eftersom informationen häri kan tillämpas under förhållanden bortom vår kontroll och i situationer som vi inte känner till. För informationen i detta dokument gäller villkoret att kunden och användaren av produkten själv beslutar om produkten är lämplig för hans eller hennes specifika syfte.