



## SÄKERHETS DATABLAD

### STP® Diesel 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® Diesel Injector Cleaner

Produktnummer 59200

##### 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 Energizer France SAS  
2 Rue Jacques Daguerre  
92500 Rueil-Malmaison  
France  
Tel: +33 1 34 80 27 71  
euregulatory@energizer.com

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

#### 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. Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

##### 2.2. Märkningsuppgifter

###### Faropiktogram



## STP® Diesel Injector Cleaner

<b>Signalord</b>	Fara
<b>Faroangivelser</b>	EUH208 Innehåller amider, C18-oxiderade., N-[3-(dimetylamino)propyl]. Kan orsaka en allergisk reaktion. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Skyddsangivelser</b>	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P405 Förvaras inlåst. 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.
<b>Kompletterande information på etiketten</b>	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Innehåller</b>	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

### 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

<b>Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;2% aromater</b>	<b>50 - 100%</b>
CAS-nummer: 64742-47-8                      EG-nummer: 926-141-6                      REACH-registreringsnummer: 01-2119456620-43-XXXX	
<b>Klassificering</b> Asp. Tox. 1 - H304	
<b>2-ethylhexylnitrat</b>	<b>10 - &lt;25%</b>
CAS-nummer: 27247-96-7                      EG-nummer: 248-363-6                      REACH-registreringsnummer: 01-2119539586-27-XXXX	
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>2-etyl-1-hexanol</b>	<b>1 - &lt;2.5%</b>
CAS-nummer: 104-76-7                      EG-nummer: 203-234-3                      REACH-registreringsnummer: 01-2119487289-20-XXXX	
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	

## STP® Diesel Injector Cleaner

<b>Långkedjigt alkenylamido alkyl ammonioacetat</b> <span style="float: right;"><b>0.25 - &lt;0.5%</b></span>		
CAS-nummer: —	EG-nummer: 947-523-9	REACH-registreringsnummer: 01-2120765005-60-XXXX
M-faktor (akut) = 1		
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400		
<b>metyl-1H-benzotriazol</b> <span style="float: right;"><b>0.025 - &lt;0.25%</b></span>		
CAS-nummer: 29385-43-1	EG-nummer: 249-596-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119979081-35-XXXX
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Repr. 2 - H361d Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>amider, C18-ooxiderade., N-[3-(dimetylamin)propyl]</b> <span style="float: right;"><b>0.025 - &lt;0.25%</b></span>		
CAS-nummer: —	EG-nummer: 800-353-8	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassificering</b> Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 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® Diesel Injector Cleaner

<b>Generell information</b>	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
<b>Inandning</b>	Långvarig eller upprepad 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. Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka irritation.

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

**Anmärkningar för läkaren** Behandla symptomatiskt. Håll den skadade personen under uppsikt.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1. Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel** Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

**Olämpliga släckmedel** Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

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

**Särskilda faror** Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.

**Farliga förbränningsprodukter** Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider. Giftiga gaser eller ångor.

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Använd vatten för att hålla behållare som exponerats för branden kylda och för att skingra ångorna.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** 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**

**Personliga skyddsåtgärder** 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**

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken.

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

**Metoder för sanering** 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**

## STP® Diesel Injector Cleaner

**Hänvisning till andra avsnitt** Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** 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.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** 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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** 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

##### 2-etyl-1-hexanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 1 ppm 5,4 mg/m<sup>3</sup>

HGV = Hygieniskt gränsvärde

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

**DNEL** Ej fastställt.

**PNEC** Ej fastställt.

##### 2-ethylhexylnitrat (CAS: 27247-96-7)

**DNEL** Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.35 mg/m<sup>3</sup>  
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg/dag  
Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 44 µg/cm<sup>2</sup>  
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 87 µg/m<sup>3</sup>  
Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.52 mg/kg/dag  
Allmänhet - Dermal; Långtids- lokala effekter: 22 µg/cm<sup>2</sup>  
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.025 mg/kg/dag

**PNEC** sötvatten; 0.0008 mg/l  
Saltvatten; 0.00008 mg/l  
STP; 10 mg/l  
Sediment (Sötvatten); 0.00074 mg/kg  
Sediment (Havsvatten); 0.00074 mg/kg  
Jord; 0.000191 mg/kg

##### 2-etyl-1-hexanol (CAS: 104-76-7)

## STP® Diesel Injector Cleaner

<b>DNEL</b>	<p>Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 12.8 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 53.2 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 53.2 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 23 mg/kg/dag</p> <p>Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.3 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 26.6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Allmänhet - Inandning; kortvarig lokala effekter: 26.6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 11.4 mg/kg/dag</p> <p>Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1.1 mg/kg/dag</p>
<b>PNEC</b>	<p>sötvatten; 0.017 mg/l</p> <p>sötvatten, Successiv frisättning; 0.17 mg/l</p> <p>Saltvatten; 0.002 mg/l</p> <p>STP; 10 mg/l</p> <p>Sediment (Sötvatten); 0.284 mg/kg</p> <p>Sediment (Havsvatten); 0.028 mg/kg</p> <p>Jord; 0.047 mg/kg</p> <p>Oral; 55 mg/kg</p>

### Långkedjigt alkenylamido alkyl ammonioacetat

<b>DNEL</b>	<p>Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 10.6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 3 mg/kg</p> <p>Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.5 mg/kg</p> <p>Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1.5 mg/kg</p>
<b>PNEC</b>	<p>sötvatten; 0.406 µg/l</p> <p>Saltvatten; 0.0406 µg/l</p> <p>STP; 10 mg/l</p> <p>Sediment (Sötvatten); 0.501 mg/kg</p> <p>Sediment (Havsvatten); 0.0501 mg/kg</p> <p>Jord; 0.1 mg/kg</p>

## 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 upprepad eller långvarig hudkontakt.

### Hygienåtgärder

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.

## STP® Diesel Injector Cleaner

**Andningsskydd** 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.

**Begränsning av miljöexponeringen** 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>	Ljus (eller blek). Bärnsten.
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<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>	73°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>	0.836 @ 15°C
<b>Bulkdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ej fastställt.
<b>Självtändningstemperatur</b>	Inte relevant.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte relevant.
<b>Viskositet</b>	<13.5 cSt @ 40°C
<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

**Annan information** Ingen information krävs.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

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

## STP® Diesel Injector Cleaner

### 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.

**ATE oral (mg/kg)** 5 618,96

#### Akut toxicitet - dermalt

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

**ATE dermalt (mg/kg)** 6 438,4

#### 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)** 58,91

#### 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** Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

#### 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® Diesel Injector Cleaner

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

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

### Specifik organtoxicitet – 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  $\leq 20.5$  mm<sup>2</sup>/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/sårskorpbildning poäng: Väl definierad rodnad (2). Ödem poäng: Mycket lindrigt ödem - knappt märkbart (1). REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

## STP® Diesel Injector Cleaner

<b>Allvarlig 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>2-ethylhexylnitrat</u></b>	
<b><u>Akut toxicitet - oral</u></b>	
<b>Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	960,0
<b>Djurslag</b>	Råtta
<b>ATE oral (mg/kg)</b>	960,0
<b><u>Akut toxicitet - dermalt</u></b>	
<b>ATE dermalt (mg/kg)</b>	1 100,0
<b><u>Akut toxicitet - inandning</u></b>	
<b>ATE inandning (ångor mg/l)</b>	11,0
<b><u>Frätande/irriterande på huden</u></b>	
<b>Djurdata</b>	Dos: 0.5 ml, 4 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Ingen rodnad (0). Ödem poäng: Inget ödem (0). REACH-registreringsunderlaget.
<b><u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u></b>	
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Dos: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Inte irriterande.

## STP® Diesel Injector Cleaner

### Hudsensibilisering

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

### Mutagenitet i könsceller

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

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Screening - NOAEL 100 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta F1 REACH-registreringsunderlaget.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** NOAEL 500 mg/kg kroppsvikt/dygn, Dermal, Kanin REACH-registreringsunderlaget.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** 1.7 mPa s @ 20°C/68°F REACH-registreringsunderlaget.

### 2-etyl-1-hexanol

#### Akut toxicitet - oral

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

**Djurslag** Råtta

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

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

#### Akut toxicitet - dermalt

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

**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

## STP® Diesel Injector Cleaner

<b>Cancerogenitet</b>	NOAEL 500 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet</b>	Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 2520 mg/kg kroppsvikt/dygn, Dermal, Råtta REACH-registreringsunderlaget.
<b><u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	NOAEL 250 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Fara vid aspiration</b>	4.3 mPa s @ 40°C/104°F REACH-registreringsunderlaget.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

##### Ekologisk information om beståndsdelar

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

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LL <sub>50</sub> , 96 timmar: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) REACH-registreringsunderlaget.
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EL <sub>50</sub> , 48 timmar: > 1000 mg/l, Daphnia magna REACH-registreringsunderlaget.
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	EL <sub>50</sub> , 72 timmar: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH-registreringsunderlaget.

##### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

<b>Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium</b>	NOELR, 28 dagar: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) QSAR REACH-registreringsunderlaget.
<b>Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	NOELR, 21 dagar: 1.22 mg/l, Daphnia magna QSAR REACH-registreringsunderlaget.

##### 2-ethylhexylnitrat

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 2 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk) REACH-registreringsunderlaget.
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: > 12.6 mg/l, Daphnia magna REACH-registreringsunderlaget.
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: 3.26 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH-registreringsunderlaget.
<b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b>	EC <sub>50</sub> , 3 timmar: > 1000 mg/l, Aktivt slam REACH-registreringsunderlaget.

##### 2-etyl-1-hexanol

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

## STP® Diesel Injector Cleaner

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 17.1 mg/l, Leuciscus idus (ld) REACH-registreringsunderlaget.
<b>Akut toxicitet - vattenlevande rygggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: 39 mg/l, Daphnia magna REACH-registreringsunderlaget.
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	EC <sub>50</sub> , 72 timmar: 11.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus 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

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

#### 2-ethylhexylnitrat

<b>Stabilitet (hydrolyt)</b>	pH4 - DT <sub>50</sub> : 1225 minuter@ 50°C/122°F pH7 - DT <sub>50</sub> : 1475 minuter@ 50°C/122°F pH9 - DT <sub>50</sub> : 1702 minuter@ 50°C/122°F REACH-registreringsunderlaget.
<b>Biologisk nedbrytning</b>	Vatten - Nedbrytning 0%: 28 dagar REACH-registreringsunderlaget. Ingen biologisk nedbrytning observerad under testförhållanden.

#### 2-etyl-1-hexanol

<b>Biologisk nedbrytning</b>	Vatten - Nedbrytning 79 - 99.9%: 2 veckor REACH-registreringsunderlaget. Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.
------------------------------	--

### 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

<b>Fördelningskoefficient</b>	Vetenskapligt omotiverat. REACH-registreringsunderlaget.
-------------------------------	--

#### 2-ethylhexylnitrat

<b>Fördelningskoefficient</b>	log Pow: 5.24 REACH-registreringsunderlaget.
-------------------------------	--

#### 2-etyl-1-hexanol

<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	BCF: 25.33, REACH-registreringsunderlaget.
--------------------------------	--

## STP® Diesel Injector Cleaner

Fördelningskoefficient log Pow: 2.9 REACH-registreringsunderlaget.

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

### 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

#### 2-ethylhexylnitrat

Adsorptions/desorptionskoefficient Vatten - log Koc: 3.75 @ 22°C/72°F REACH-registreringsunderlaget.

#### 2-etyl-1-hexanol

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

### 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.

Avfallshanteringsmetoder Avfall ska inte tömmas ut obehandlat i avloppet om det inte helt och hållet uppfyller kraven hos den lokala vattenmyndigheten.

## 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.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne  
Nej.

## STP® Diesel Injector Cleaner

### 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. EUH208: Beräkningsmetod. EUH066: Expertbedömning.

**Revisionskommentarer** Reviderad formulering. Reviderad klassificering.

**Revisionsdatum** 2022-08-09

**Revision** 16

**Ersätter datum** 2021-08-18

**SDS nummer** 106

## STP® Diesel Injector Cleaner

### Faroangivelser i fulltext

H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
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.  
EUH208 Innehåller amider, C18-oxiderade., N-[3-(dimetylamino)propyl]. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Informationen som anges här är korrekt efter Energizer Trading Ltd:s bästa vetskap och övertygelse, men den är inte ämnad som garanti eller utfästelse för vilka Energizer Trading Ltd har laga ansvar och ska inte tolkas som sådan. Information eller råd från Energizer Trading Ltd som inte anges i den här publikationen, oavsett om de rör Energizer Trading 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 Energizer Trading Ltd och som används i stället för, eller tillsammans med, material som tillhandahållits av Energizer Trading Ltd, är det kundens ansvar att säkerställa att all teknisk information och annan information som rör sådana material hämtas från tillverkaren eller leverantören. Energizer Trading 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.