



## SÄKERHETS DATABLAD

### STP® Start-Stop Petrol Engine 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® Start-Stop Petrol Engine Cleaner  
Produktnummer 74200

##### 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 Trading Ltd  
Sword House  
Totteridge Road  
High Wycombe  
HP13 6DG  
UK  
Tel: +44 845 602 1995  
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  
Hälsosfaror 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® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

### Faropiktogram



<b>Signalord</b>	Fara
<b>Faroangivelser</b>	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Skyddsangivelser</b>	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, Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen, Kolväten, C9, aromater
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	P273 Undvik utsläpp till miljön. P405 Förvaras inlåst.

### 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>Kolväten, C10, aromater, &gt;1% naftalen</b>	<b>5 - &lt;10%</b>
CAS-nummer: —	EG-nummer: 919-284-0
	REACH-registreringsnummer: 01-2119463588-24-XXXX
Detta är en komplex blandning av beståndsdelar, ett UVCM-ämne av variabel sammansättning. För att förhindra överklassificering har Carc. 2 – H351 tagits bort från den registrerade klassificeringen eftersom det gäller kemikalien naftalen (CAS 91-20-3).	
<b>Klassificering</b> STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	

## STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

<b>Polyolefin alkylfenol alkylamin</b> <span style="float: right;">2.5 - &lt;5%</span>		
CAS-nummer: —		
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315		
<b>Alkaryl polyether</b> <span style="float: right;">2.5 - &lt;5%</span>		
CAS-nummer: —		
<b>Klassificering</b> Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>Kolväten, C9, aromater</b> <span style="float: right;">1 - &lt;2.5%</span>		
CAS-nummer: —	EG-nummer: 918-668-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119455851-35-XXXX
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>naftalen</b> <span style="float: right;">0.5 - &lt;1%</span>		
CAS-nummer: 91-20-3	EG-nummer: 202-049-5	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassificering</b> Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Carc. 2 - H351 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>1,2,4-trimetylbenzen</b> <span style="float: right;">0.5 - &lt;1%</span>		
CAS-nummer: 95-63-6	EG-nummer: 202-436-9	
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411		

## STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

<b>Diethylbenzene</b>	<b>0.25 - &lt;0.5%</b>
CAS-nummer: 25340-17-4	EG-nummer: 246-874-9
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>mesitylen</b>	<b>0.25 - &lt;0.5%</b>
CAS-nummer: 108-67-8	EG-nummer: 203-604-4
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411	

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

<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.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka irritation.

## STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

### 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

**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.

## STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

### 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

##### naftalen

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

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

V

##### 1,2,4-trimetylbenzen

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 35 ppm 170 mg/m<sup>3</sup>

##### mesitylen

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 35 ppm 170 mg/m<sup>3</sup>

HGV = Hygieniskt gränsvärde

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

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

**DNEL** Ej fastställt.

**PNEC** Ej fastställt.

#### Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen

**DNEL** Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 151 mg/m<sup>3</sup>  
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 12.5 mg/kg kroppsvikt/dygn  
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 32 mg/m<sup>3</sup>  
Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 7.5 mg/kg kroppsvikt/dygn  
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 7.5 mg/kg kroppsvikt/dygn

**PNEC** Ej fastställt.

#### Kolväten, C9, aromater

**DNEL** Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 150 mg/m<sup>3</sup>  
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 25 mg/kg/dag  
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 32 mg/m<sup>3</sup>  
Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 11 mg/kg/dag  
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 11 mg/kg/dag

**PNEC** Ej fastställt.

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

## STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

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

### 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 spraj/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.

#### 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>	Halmfärgad.
<b>Lukt</b>	Karaktäristisk.

## STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Lukttröskel	Ej fastställt.
pH	Ej fastställt.
Smältpunkt	Inte relevant.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	72°C
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Avdunstningsfaktor	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte relevant.
Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	0.8293
Bulkdensitet	827.8 kg/m <sup>3</sup>
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självtändningstemperatur	Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Inte relevant.
Viskositet	2.27 cSt @ 40°C
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	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.

### 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.



## STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

### 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.

##### 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

**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 ≤ 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**

## STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

### 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 strukturlika 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 strukturlika 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 strukturlika 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 strukturlika ämnen.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Dos: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin Inte irriterande. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturlika ämnen.

### Hudsensibilisering

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

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturlika ämnen.

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

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** NOAEC 1100 mg/m<sup>3</sup>, Inandning, Mus REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturlika ämnen.

### Reproduktionstoxicitet

## STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Fertilitet, En-generationsstudie - NOAEL 750 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta F1 REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Maternell toxicitet: - NOAEL:  $\geq 5220$  mg/m<sup>3</sup>, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** NOAEC  $> 10400$  mg/m<sup>3</sup>, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** 2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

### Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen

### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 558,0

**Djurslag** Råtta

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

**ATE oral (mg/kg)** 5 558,0

### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub>  $> 2000$  mg/kg, Dermalt, Kanin

### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Dos: 0.5 ml, 4 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Mycket svag rodnad - knappt märkbar (1). Ödem poäng: Inget ödem (0). REACH-registreringsunderlaget.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

### Hudsensibilisering

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

### Mutagenitet i könsceller

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

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

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Tre-generationsstudie - NOAEC  $\geq 1500$  ppm, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Utvecklingstoxicitet: - NOAEL:  $> 450$  mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** NOAEC  $> 0.38$  mg/l, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

## STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration 1.38 cSt @ 20°C/68°F REACH-registreringsunderlaget.

### Polyolefin alkylfenol alkylamin

#### Akut toxicitet - oral

Anmärkingar (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oral, Råtta Jämförelse med strukturlika ämnen.

#### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkingar (dermalt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermalt, Råtta Jämförelse med strukturlika ämnen.

#### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Irriterar huden. (@ >50%)

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande.

### Alkaryl polyether

#### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkingar (dermalt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> >3000 mg/kg, Dermalt, Kanin

#### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande. Jämförelse med strukturlika ämnen.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande. Jämförelse med strukturlika ämnen.

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Marsvin Inte sensibiliserande. Jämförelse med strukturlika ämnen.

#### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt. Jämförelse med strukturlika ämnen.

### Kolväten, C9, aromater

#### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 3 492,0

Djurslag Råtta

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

ATE oral (mg/kg) 3 492,0

#### Akut toxicitet - dermalt

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

Djurslag Kanin

## STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

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

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

### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Dos: 0.5 ml, 4 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Väl definierad rodnad (2). Ödem poäng: Inget ödem (0). REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Genotoxicitet - in vivo** Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Tre-generationsstudie - NOAEC 1500 ppm, Inandning, Råtta P, F1 REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Utvecklingstoxicitet: - NOAEC: 100 ppm, Inandning, Mus REACH-registreringsunderlaget.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** 1.06 cSt @ 20°C REACH-registreringsunderlaget. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## 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

**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.

## STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

### 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.

### Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen

#### 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: 10 mg/l, Daphnia magna  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet - vattenväxter** EL<sub>50</sub>, 72 timmar: 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet - mikroorganismer** NOELR, 48 timmar: 1.892 mg/l, Tetrahymena pyriformis  
REACH-registreringsunderlaget.  
QSAR

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium** NOELR, 28 dagar: 0.487 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
REACH-registreringsunderlaget.  
QSAR

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** NOELR, 21 dagar: 0.851 mg/l, Daphnia magna  
REACH-registreringsunderlaget.  
QSAR

### Polyolefin alkylfenol alkylamin

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 96 timmar: 5.4 mg/l, Alger

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 3.38 mg/l, Daphnia magna

### Alkaryl polyether

**Toxicitet** Aquatic Chronic 3 - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Kolväten, C9, aromater

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LL<sub>50</sub>, 96 timmar: 9.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
REACH-registreringsunderlaget.

## STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

<b>Akut toxicitet - vattenlevande rygggradslösa djur</b>	EL <sub>50</sub> , 48 timmar: 3.2 mg/l, Daphnia magna EL <sub>50</sub> , 24 timmar: 4.1 mg/l, Daphnia magna REACH-registreringsunderlaget.
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	NOELR, 72 timmar: 1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH-registreringsunderlaget.
<b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b>	NOEC, 10 minuter: > 99 mg/l, Aktivt slam EC <sub>50</sub> , 10 minuter: > 99 mg/l, Aktivt slam REACH-registreringsunderlaget.
<b><u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u></b>	
<b>Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium</b>	NOELR, 28 dagar: 1.228 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) QSAR REACH-registreringsunderlaget.
<b>Kronisk toxicitet - vattenlevande rygggradslösa djur</b>	NOELR, 21 dagar: 2.144 mg/l, Daphnia magna QSAR 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.
------------------------------	--

#### Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen

<b>Biologisk nedbrytning</b>	Vatten - Nedbrytning 57.95 %: 28 dagar REACH-registreringsunderlaget. Potentiellt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	--

#### Polyolefin alkylfenol alkylamin

<b>Biologisk nedbrytning</b>	Vatten - Nedbrytning 4%: 28 dagar Inte biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	--

#### Alkaryl polyether

<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Inga data tillgängliga.
---	-------------------------

#### Kolväten, C9, aromater

<b>Biologisk nedbrytning</b>	Vatten - Nedbrytning (30.9%): 2 dagar Vatten - Nedbrytning (50.2%): 7 dagar Vatten - Nedbrytning (62.1%): 10 dagar Vatten - Nedbrytning (78%): 28 dagar REACH-registreringsunderlaget. Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.
------------------------------	---

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

## STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

**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.

#### Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

#### Polyolefin alkylfenol alkylamin

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

#### Alkaryl polyether

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

### 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

#### Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen

**Ytspänning** 30.4 mN/m @ 25°C/77°F REACH-registreringsunderlaget.

#### Polyolefin alkylfenol alkylamin

**Rörlighet** Inga data tillgängliga.

#### Alkaryl polyether

**Rörlighet** Inga data tillgängliga.

#### Kolväten, C9, aromater

**Ytspänning** 29.1 mN/m @ 25°C 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.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Polyolefin alkylfenol alkylamin

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.



# STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

## Alkaryl polyether

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 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.

### 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.

## STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

### AVSNITT 16: Annan information

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	<p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p>
<b>Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008</b>	Asp. Tox. 1 - H304: Beräkningsmetod., Baserat på testdata. Aquatic Chronic 3 - H412: Beräkningsmetod.
<b>Revisionskommentarer</b>	Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget // 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.
<b>Revisionsdatum</b>	2020-03-19
<b>Revision</b>	1
<b>Ersätter datum</b>	2017-04-28
<b>SDS nummer</b>	1057
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	<p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H228 Brandfarligt fast ämne.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H332 Skadligt vid inandning.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H351 Misstänks kunna orsaka cancer.</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>

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.