



## SIKKERHETS DATABLAD

### STP® Emissions Reducer – Petrol

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

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

##### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** STP® Emissions Reducer – Petrol  
**Produktnummer** 78400

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

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

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

**Leverandør** Energizer Trading Ltd  
 Sword House  
 Totteridge Road  
 High Wycombe  
 HP13 6DG  
 UK  
 Tel: +44 845 602 1995  
 euregulatory@energizer.com

##### 1.4. Nødtelefonnummer

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

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

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

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

**Fysiske farer** Ikke Klassifisert  
**Helsefarer** Asp. Tox. 1 - H304  
**Miljøfarer** Aquatic Chronic 3 - H412

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

##### 2.2. Merkingselementer

**Piktogram**



## STP® Emissions Reducer – Petrol

<b>Varselord</b>	Fare
<b>Faresetning</b>	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P331 IKKE framkall brekning. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.
<b>Tilleggsinformasjon på etikett</b>	EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
<b>Inneholder</b>	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske, Hydrokarboner, C10, aromatiske, >1% naftalen
<b>Advarselsetninger, tillegg</b>	P273 Unngå utslipp til miljøet. P405 Oppbevares innelåst.

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

<b>Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, &lt;2% aromatiske</b>	<b>50 - 100%</b>
CAS nummer: 64742-47-8                      EC nummer: 926-141-6                      REACH registrerings nummer: 01-2119456620-43-XXXX	
<b>Klassifisering</b> Asp. Tox. 1 - H304	
<b>Hydrokarboner, C10, aromatiske, &gt;1% naftalen</b>	<b>2 - &lt;5%</b>
CAS nummer: —                      EC nummer: 919-284-0                      REACH registrerings nummer: 01-2119463588-24-XXXX	
Dette er en kompleks blanding av bestanddeler, et UVCB-stoff av variabel sammensetning. For å forhindre overklassifisering har Carc. 2 – h351 blitt fjernet fra den registrerte klassifiseringen, siden det brukes om den kjemiske bestanddelen Naftalen (CAS 91-20-3).	
<b>Klassifisering</b> STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>Polyolefin alkylfenol alkylamin</b>	<b>1 - &lt;2.5%</b>
CAS nummer: —	
<b>Klassifisering</b> Skin Irrit. 2 - H315	

## STP® Emissions Reducer – Petrol

<b>Alkaryl polyether</b>		<b>1 - &lt;2.5%</b>
CAS nummer: —		
<b>Klassifisering</b>		
Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>1,2,4-trimetylbenzen</b>		<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS nummer: 95-63-6	EC nummer: 202-436-9	
<b>Klassifisering</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		
<b>naftalen</b>		<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS nummer: 91-20-3	EC nummer: 202-049-5	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassifisering</b>		
Flam. Sol. 2 - H228		
Acute Tox. 4 - H302		
Carc. 2 - H351		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>mesitylen</b>		<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS nummer: 108-67-8	EC nummer: 203-604-4	
<b>Klassifisering</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>kumen</b>		<b>&lt;0.025%</b>
CAS nummer: 98-82-8	EC nummer: 202-704-5	
<b>Klassifisering</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT SE 3 - H335		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

## STP® Emissions Reducer – Petrol

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

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

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

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

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

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

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

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

<b>Spesielle farer</b>	Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Karbonoksider. Giftige gasser eller damper.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Beskyttelsestiltak under brannsløkking</b>	Bruk vann for å sørge for at eksponerte beholdere holdes kalde og tynne ut dampene.
---	---

## STP® Emissions Reducer – Petrol

<b>Spesielt verneutstyr for brannmenn</b>	Bruk egnet verneutstyr for materialene i omgivelsene. Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns verneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, vernestøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.
---	---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

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

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<b>Miljømessige forholdsregler</b>	Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken.
------------------------------------	---

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

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

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

<b>Referanse til andre avsnitt</b>	Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
------------------------------------	---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

<b>Forholdsregler ved bruk</b>	Les og følg produsentens anvisninger. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
<b>Råd om generell arbeidshygiene</b>	Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

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

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

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

<b>Spesiell(e) sluttbruker(e)</b>	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
-----------------------------------	--

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Tiltaks- og grenseverdier

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

Langtids eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>  
E

##### naftalen

Langtids eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 50 mg/m<sup>3</sup>  
E

##### mesitylen

## STP® Emissions Reducer – Petrol

Langtids eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

E

### kumen

Langtids eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): 50 ppm 250 mg/m<sup>3</sup>

H, K

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

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

**DNEL** Ikke fastslått.

**PNEC** Ikke fastslått.

### Hydrokarboner, C10, aromatiske, >1% naftalen

**DNEL** Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 151 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 12.5 mg/kg kv/dag  
Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 32 mg/m<sup>3</sup>  
Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 7.5 mg/kg kv/dag  
Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 7.5 mg/kg kv/dag

**PNEC** Ikke fastslått.

### Hydrokarboner, C9, aromatiske

**DNEL** Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 150 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 25 mg/kg/dag  
Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 32 mg/m<sup>3</sup>  
Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 11 mg/kg/dag  
Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 11 mg/kg/dag

**PNEC** Ikke fastslått.

### 2-etylhexaalkohol (CAS: 104-76-7)

**DNEL** Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 12.8 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 53.2 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 53.2 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 23 mg/kg/dag  
Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.3 mg/m<sup>3</sup>  
Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid lokale effekter: 26.6 mg/m<sup>3</sup>  
Alminnelig befolkning - Innånding; Kort tid lokale effekter: 26.6 mg/m<sup>3</sup>  
Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 11.4 mg/kg/dag  
Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 1.1 mg/kg/dag

**PNEC** Ferskvann; 0.017 mg/l  
Ferskvann, Periodevise utslipp; 0.17 mg/l  
Sjøvann; 0.002 mg/l  
STP; 10 mg/l  
Sediment (Ferskvann); 0.284 mg/kg  
Sediment (Sjøvann); 0.028 mg/kg  
Jord; 0.047 mg/kg  
Oralt; 55 mg/kg

## STP® Emissions Reducer – Petrol

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Verneutstyr



#### Egnet prosessregulering

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

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

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

#### Håndbeskyttelse

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

#### Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for å hindre gjentatt eller langvarig hudkontakt.

#### Hygienetiltak

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

#### Åndedrettsvern

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

#### Miljømessig eksponeringsregulering

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

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Utseende	Væske.
Farge	Fargeløs til svakt gul.
Lukt	Karakteristisk. Petroleum.
Lukterskel	Ikke fastslått.
pH	Ikke fastslått.
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Begynnende kokepunkt og område	Ikke fastslått.
Flammepunkt	74.5°C
Fordampningshastighet	Ikke fastslått.
Fordampningsfaktor	Ikke fastslått.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke relevant.
Damptrykk	Ikke fastslått.

## STP® Emissions Reducer – Petrol

<b>Damptetthet</b>	Ikke fastslått.
<b>Relativ tetthet</b>	0.8137
<b>Romvekt</b>	812.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Fordelingskoeffisient</b>	Ikke fastslått.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositet</b>	Ikke fastslått.
<b>Eksplorative egenskaper</b>	Ikke ansett å være eksplosiv
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Selve blandingen har ikke blitt testet, men ingen av de inngående stoffene fyller kriteriene til klassifisering som oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

**Annen informasjon** Ingen informasjon er nødvendig.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

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

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Vil ikke polymerisere.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

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

#### 10.5. Uforenlige materialer

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

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet - oralt

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

##### Akutt giftighet - hud

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

##### Akutt giftighet - innånding

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

##### Hudetsing/hudirritasjon

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

## STP® Emissions Reducer – Petrol

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

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

### Sensibilisering ved innånding

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

### Sensibilisering av huden

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

### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

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

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

### Kreftfremkallende

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

### Reproduksjonstoksisk

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

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

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

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

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

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Kinematisk viskositet  $\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$  Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Hudkontakt** Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

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

##### Akutt giftighet - oralt

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

**Art** Rotte

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

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

##### Akutt giftighet - hud

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

**Art** Kanin

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

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

##### Akutt giftighet - innånding

## STP® Emissions Reducer – Petrol

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

**Art** Rotte

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

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

### Hudetsing/hudirritasjon

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

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

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

### Sensibilisering av huden

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

### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

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

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

### Kreftfremkallende

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

### Reproduksjonstoksisk

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

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

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

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

### Aspirasjonsfare

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

### Hydrokarboner, C10, aromatiske, >1% naftalen

### Akutt giftighet - oralt

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 558,0

## STP® Emissions Reducer – Petrol

<b>Art</b>	Rotte
<b>Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	REACH saksinformasjon.
<b>ATE oralt (mg/kg)</b>	5 558,0
<b><u>Akutt giftighet - hud</u></b>	
<b>Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)</b>	LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg, Hud, Kanin
<b><u>Hudetsing/hudirritasjon</u></b>	
<b>Dyredata</b>	Dose: 0.5 ml, 4 timer, Kanin Erythem/eschar score: Meget ubetydelig erytem - så vidt merkbar (1). Ødem score: Ingen ødem (0). REACH saksinformasjon.
<b><u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u></b>	
<b>Alvorlig øyeskade/irritasjon</b>	Dose: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin REACH saksinformasjon. Ikke irriterende.
<b><u>Sensibilisering av huden</u></b>	
<b>Hudallergi</b>	Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende. REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.
<b><u>Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller</u></b>	
<b>Arvestoffskadelig - in vitro</b>	Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon.
<b>Arvestoffskadelig - in vivo</b>	Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon.
<b><u>Reproduksjonstoksisk</u></b>	
<b>Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet</b>	Tre-generasjons studie - NOAEC >= 1500 ppm, Innånding, Rotte REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.
<b>Reproduksjonsskadelige - utvikling</b>	Eksperimentell toksitet: - NOAEL: > 450 mg/kg kv/dag, Oralt, Rotte REACH saksinformasjon. Data fra strukturelt beslektede stoffer.
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u></b>	
<b>STOT- gjentatt eksponering</b>	NOAEC > 0.38 mg/l, Innånding, Rotte REACH saksinformasjon.
<b><u>Aspirasjonsfare</u></b>	
<b>Innåndingsfare</b>	1.38 cSt @ 20°C/68°F REACH saksinformasjon.

### Polyolefin alkylfenol alkylamin

<b><u>Akutt giftighet - oralt</u></b>	
<b>Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	LD <sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oralt, Rotte Data fra strukturelt beslektede stoffer.
<b><u>Akutt giftighet - hud</u></b>	
<b>Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)</b>	LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg, Hud, Rotte Data fra strukturelt beslektede stoffer.
<b><u>Hudetsing/hudirritasjon</u></b>	
<b>Dyredata</b>	Irriterer huden. (@ >50%)
<b><u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u></b>	
<b>Alvorlig øyeskade/irritasjon</b>	Ikke irriterende.

### Alkaryl polyether

**Akutt giftighet - hud**

## STP® Emissions Reducer – Petrol

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >3000 mg/kg, Hud, Kanin

### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon** Ikke irriterende. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Ikke irriterende. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Marsvin Ikke sensibiliserende. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

**Giftighet** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

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

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - fisk** LL<sub>50</sub>, 96 timer: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  
REACH saksinformasjon.

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EL<sub>50</sub>, 48 timer: > 1000 mg/l, Daphnia magna  
REACH saksinformasjon.

**Akutt giftighet - vannplanter** EL<sub>50</sub>, 72 timer: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
REACH saksinformasjon.

#### Farlig for vannmiljøet — kronisk

**Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet** NOELR, 28 dager: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  
QSAR  
REACH saksinformasjon.

**Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr** NOELR, 21 dager: 1.22 mg/l, Daphnia magna  
QSAR  
REACH saksinformasjon.

#### Hydrokarboner, C10, aromatiske, >1% naftalen

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - fisk** LL<sub>50</sub>, 96 timer: 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  
REACH saksinformasjon.

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EL<sub>50</sub>, 48 timer: 10 mg/l, Daphnia magna  
REACH saksinformasjon.

**Akutt giftighet - vannplanter** EL<sub>50</sub>, 72 timer: 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
REACH saksinformasjon.

**Akutt giftighet - mikroorganismer** NOELR, 48 timer: 1.892 mg/l, Tetrahymena pyriformis  
REACH saksinformasjon.  
QSAR

#### Farlig for vannmiljøet — kronisk

## STP® Emissions Reducer – Petrol

<b>Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet</b>	NOELR, 28 dager: 0.487 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) REACH saksinformasjon. QSAR
<b>Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr</b>	NOELR, 21 dager: 0.851 mg/l, Daphnia magna REACH saksinformasjon. QSAR

### Polyolefin alkylfenol alkylamin

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

<b>Akutt giftighet - vannplanter</b>	EC <sub>50</sub> , 96 timer: 5.4 mg/l, Alger
--------------------------------------	--

#### Farlig for vannmiljøet — kronisk

<b>Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr</b>	NOEC, 21 dager: 3.38 mg/l, Daphnia magna
---	--

### Alkaryl polyether

<b>Giftighet</b>	Aquatic Chronic 3 - H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
------------------	--

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>Persistens og nedbrytbar</b>	Ingen data tilgjengelig.
---------------------------------	--------------------------

### Økologisk informasjon om ingrediensene

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

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

#### Hydrokarboner, C10, aromatiske, >1% naftalen

<b>Biologisk nedbrytning</b>	Vann - Nedbrytning 57.95 %: 28 dager REACH saksinformasjon. Naturlig biologisk nedbrytbar.
------------------------------	--

### Polyolefin alkylfenol alkylamin

<b>Biologisk nedbrytning</b>	Vann - Nedbrytning 4%: 28 dager Ikke lett biologisk nedbrytbar.
------------------------------	--

### Alkaryl polyether

<b>Persistens og nedbrytbar</b>	Ingen data tilgjengelig.
---------------------------------	--------------------------

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>Bioakkumulativt potensiale</b>	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
<b>Fordelingskoeffisient</b>	Ikke fastslått.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

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

## STP® Emissions Reducer – Petrol

**Fordelingskoeffisient** Vitenskapelig uberettiget. REACH saksinformasjon.

Hydrokarboner, C10, aromatiske, >1% naftalen

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

Polyolefin alkylfenol alkylamin

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

Alkaryl polyether

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

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet er løselig i vann.

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

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

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

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

Hydrokarboner, C10, aromatiske, >1% naftalen

**Overflatespenning** 30.4 mN/m @ 25°C/77°F REACH saksinformasjon.

Polyolefin alkylfenol alkylamin

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

Alkaryl polyether

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

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

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

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

Polyolefin alkylfenol alkylamin

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

Alkaryl polyether

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke fastslått.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

## STP® Emissions Reducer – Petrol

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

#### AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning**

Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

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

**Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden** Ikke anvendelig.

#### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

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

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

#### AVSNITT 16: Andre opplysninger

## STP® Emissions Reducer – Petrol

<b>Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet</b>	<p>ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).</p> <p>RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).</p> <p>IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).</p> <p>IATA: Internasjonal lufttransport forening.</p> <p>ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).</p> <p>ATE: Akutt toksisitet estimat.</p> <p>DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.</p> <p>LC50: Medial dødlig dose.</p> <p>LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.</p> <p>vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.</p> <p>BCF: Biokonsentrasjons faktor.</p>
<b>Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008</b>	<p>Asp. Tox. 1 - H304: Kalkulasjonsmetode., På basis av test data. Aquatic Chronic 3 - H412: Kalkulasjonsmetode.</p>
<b>Revisjonskommentarer</b>	<p>Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket // 1.3.</p> <p>Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet. Avsnitt 2: Fareidentifikasjon // 2.2.</p> <p>Merkingsselementer. Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler // 3.2.</p> <p>Stoffblandinger. Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr // 8.1.</p> <p>Kontrollparametrer.</p>
<b>Revisjonsdato</b>	19.03.2020
<b>Revisjon</b>	1
<b>Erstatter dato</b>	04.04.2016
<b>SDS nummer</b>	886
<b>Fullstendig faremerking</b>	<p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H228 Brannfarlig fast stoff.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>

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