



## Sikkerhedsdatablad STP® Diesel Injector Cleaner

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret.

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	STP® Diesel Injector Cleaner
Produktnummer	59200

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Additiv til brændstof.
Anvendelser der frarådes	Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	+44 1495 350234 Mandag - Torsdag: 8.30 - 17.00 Fredag: 8.30 - 15.30
National nødtelefonnummer	Gifflinjin 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Asp. Tox. 1 - H304
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

Sundhedsmæssige	Lungebetændelse kan opstå, hvis opkastning indeholdende opløsningsmiddel kommer ned i lungerne. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.
-----------------	--

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogrammer



Signalord	Fare
-----------	------

## STP® Diesel Injector Cleaner

<b>Faresætninger</b>	EUH208 Indeholder amider, C18-umættede., N-[3-(dimethylamin)propyl]. Kan udløse allergisk reaktion. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<b>Forholdsregler ved brug</b>	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P405 Opbevares under lås. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P331 Fremkald IKKE opkastning. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
<b>Supplerende mærkningselementer</b>	EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
<b>Indeholder</b>	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

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

## STP® Diesel Injector Cleaner

<b>Langkædede alkenylamido alkylammonioacetat</b> <span style="float: right;"><b>0.25 - &lt;0.5%</b></span>		
CAS-nummer: —	EF-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>methyl-1H-benzotriazol</b> <span style="float: right;"><b>0.025 - &lt;0.25%</b></span>		
CAS-nummer: 29385-43-1	EF-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-umættede., N-[3-(dimethylamin)propyl]</b> <span style="float: right;"><b>0.025 - &lt;0.25%</b></span>		
CAS-nummer: —	EF-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		

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel information</b>	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen.
<b>Indånding</b>	Hvis halsirritation eller hoste er vedvarende, fortsæt som følger. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis symptomer er alvorlige eller fortsætter efter afvaskning.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl straks med masser af vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge, hvis symptomer er alvorlige eller fortsætter efter afvaskning.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

## STP® Diesel Injector Cleaner

<b>Generel information</b>	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
<b>Indånding</b>	Vedvarende eller gentagende eksponering for dampe i høje koncentrationer kan medføre følgende alvorlige effekter: Sløvhed. Svimmelhed.
<b>Indtagelse</b>	Kan medføre ubehag ved indtagelse. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse.
<b>Hudkontakt</b>	Vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.
<b>Øjenkontakt</b>	Kan medføre irritation.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Noter til lægen</b>	Behandles symptomatisk. Hold pågældende person under observation.
------------------------	---

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnet slukningsmiddel</b>	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
<b>Uegnet slukningsmiddel</b>	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Specifikke farer</b>	Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykopygning.
<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Carbonoxider. Giftige gasser eller dampe.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>	Brug vand til at afkøle brand eksponerede beholdere og sprede dampe.
<b>Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab</b>	Brug beskyttelsesudstyr, egnet til de omgivende materialer. Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>Personlige forholdsregler</b>	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Undgå kontakt med huden og øjnene.
----------------------------------	---

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

<b>Miljømæssige forholdsregler</b>	Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden.
------------------------------------	---

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<b>Metoder til oprensning</b>	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med korrekt indhold og faresymbol.
-------------------------------	---

### 6.4. Henvielse til andre punkter

## STP® Diesel Injector Cleaner

**Reference til andre punkter** Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Læs og følg producentens anbefalinger. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** Undgå kontakt med øjne og vedvarende hudkontakt. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares på et køligt og vel-ventileret område. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

#### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

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

**DNEL** Ikke bestemt.

**PNEC** Ikke bestemt.

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

**DNEL** Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.35 mg/m<sup>3</sup>  
Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1 mg/kg/dag  
Arbejdere - Dermal; langvarig Lokale effekter: 44 µg/cm<sup>2</sup>  
Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 87 µg/m<sup>3</sup>  
Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.52 mg/kg/dag  
Generelle befolkning - Dermal; langvarig Lokale effekter: 22 µg/cm<sup>2</sup>  
Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.025 mg/kg/dag

**PNEC** ferskvand; 0.0008 mg/l  
Saltvand; 0.00008 mg/l  
STP; 10 mg/l  
Sediment (Ferskvand); 0.00074 mg/kg  
Sediment (Saltvand); 0.00074 mg/kg  
Jord; 0.000191 mg/kg

##### 2-ethylhexan-1-ol (CAS: 104-76-7)

## STP® Diesel Injector Cleaner

<b>DNEL</b>	<p>Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 12.8 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 53.2 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 53.2 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 23 mg/kg/dag</p> <p>Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.3 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Generelle befolkning - Indånding; langvarig Lokale effekter: 26.6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 26.6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 11.4 mg/kg/dag</p> <p>Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 1.1 mg/kg/dag</p>
<b>PNEC</b>	<p>ferskvand; 0.017 mg/l</p> <p>ferskvand, Periodisk frigivelse; 0.17 mg/l</p> <p>Saltvand; 0.002 mg/l</p> <p>STP; 10 mg/l</p> <p>Sediment (Ferskvand); 0.284 mg/kg</p> <p>Sediment (Saltvand); 0.028 mg/kg</p> <p>Jord; 0.047 mg/kg</p> <p>Oral; 55 mg/kg</p>

### Langkædede alkenylamido alkylammonioacetat

<b>DNEL</b>	<p>Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 10.6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 3 mg/kg</p> <p>Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1.5 mg/kg</p> <p>Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 1.5 mg/kg</p>
<b>PNEC</b>	<p>ferskvand; 0.406 µg/l</p> <p>Saltvand; 0.0406 µg/l</p> <p>STP; 10 mg/l</p> <p>Sediment (Ferskvand); 0.501 mg/kg</p> <p>Sediment (Saltvand); 0.0501 mg/kg</p> <p>Jord; 0.1 mg/kg</p>

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelsesudstyr



### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Alt håndtering bør kun finde sted i vel-ventilerede områder. Undgå indånding af dampe og spray/tåger. Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og lysudstyr.

### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Anvend tætsiddende kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

### Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Hyppige skift anbefales.

### Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå gentagende eller vedvarende hudkontakt.

## STP® Diesel Injector Cleaner

<b>Hygiejneforanstaltninger</b>	Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg.
<b>Åndedrætsværn</b>	Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnede til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket.
<b>Miljømæssig eksponeringskontrol</b>	Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Væske.
<b>Farve</b>	Lys (eller bleg). Ravfarvet.
<b>Lugt</b>	Karakteristisk.
<b>Lugtgrænse</b>	Ikke bestemt.
<b>pH</b>	Ikke bestemt.
<b>Smeltepunkt</b>	Ikke relevant.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke bestemt.
<b>Flammepunkt</b>	73°C
<b>Fordampningsgrad</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ikke bestemt.
<b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>	Ikke relevant.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Ikke relevant.
<b>Damptryk</b>	Ikke bestemt.
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke bestemt.
<b>Relativ massefylde</b>	0.836 @ 15°C
<b>Bulk massefylde</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ikke bestemt.
<b>Selv-antændelsestemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositet</b>	<13.5 cSt @ 40°C
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Blandingen selv er ikke blevet testet, men ingen af de stoffer, der indgår opfylder kriterierne for klassificering som oxiderende.

#### 9.2. Andre oplysninger

<b>Anden information</b>	Ingen information påkrævet.
--------------------------	-----------------------------

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## STP® Diesel Injector Cleaner

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Vil ikke polymerisere.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Undgå kraftig varme i længere tid.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen ved omgivelsestemperaturer. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Carbonoxider. Nitrogenoxider.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet - oral

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**ATE oral (mg/kg)** 5.618,96

#### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**ATE dermal (mg/kg)** 6.438,4

#### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**ATE indånding (dampe mg/l)** 58,91

#### Hudætsning/-irritation

**Hudætsning/-irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk sensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.

#### Kimcellemutagenicitet



## STP® Diesel Injector Cleaner

**Genotoxicity - in vitro** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Genotoxicity - in vivo** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

**Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Aspirationsfare

**Aspirationsfare** Kinematisk viskositet  $\leq 20.5 \text{ mm}^2/\text{s}$ . Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Hudkontakt** Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

### Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

#### Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

#### Akut toksicitet - oral

**Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 15.000,0

**Arter** Rotte

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

**ATE oral (mg/kg)** 15.000,0

#### Akut toksicitet - dermal

**Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3.160,0

**Arter** Kanin

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

**ATE dermal (mg/kg)** 3.160,0

#### Akut toksicitet - indånding

**Akut toksicitet - indånding (LC<sub>50</sub> dampe mg/l)** 4.951,0

**Arter** Rotte

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

## STP® Diesel Injector Cleaner

**ATE indånding (dampe mg/l)** 4.951,0

### Hudætsning/-irritation

**Dyredata** Dosis: 0.5 ml, 4 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Veldefineret erytem (2). Ødem score: Meget svag ødem - næppe mærkbar (1). REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Dosis: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin Ikke irriterende. REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

**Genotoxicity - in vivo** Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** NOAEC 1100 mg/m<sup>3</sup>, Indånding, Mus REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

### Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Fertilitet, En-generationsstudie - NOAEL 750 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte F1 REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

**Reproduktionstoksicitet - Fosteret** Moderlig toksicitet: - NOAEL: >= 5220 mg/m<sup>3</sup>, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger.

### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** NOAEC > 10400 mg/m<sup>3</sup>, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

### Aspirationsfare

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

### 2-ethylhexylnitrat

#### Akut toksicitet - oral

**Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 960,0

**Arter** Rotte

**ATE oral (mg/kg)** 960,0

#### Akut toksicitet - dermal

**ATE dermal (mg/kg)** 1.100,0

#### Akut toksicitet - indånding

**ATE indånding (dampe mg/l)** 11,0

### Hudætsning/-irritation

## STP® Diesel Injector Cleaner

**Dyredata** Dosis: 0.5 ml, 4 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Ingen erytem (0) Ødem score: Ingen ødem (0). REACH-dossier oplysninger.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Dosis: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin REACH-dossier oplysninger. Ikke irriterende.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger.

### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger.

### Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Screening - NOAEL 100 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte F1 REACH-dossier oplysninger.

### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** NOAEL 500 mg/kg legemsvægt pr. dag, Dermal, Kanin REACH-dossier oplysninger.

### Aspirationsfare

**Aspirationsfare** 1.7 mPa s @ 20°C/68°F REACH-dossier oplysninger.

## 2-ethylhexan-1-ol

### Akut toksicitet - oral

**Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3.290,0

**Arter** Rotte

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** REACH-dossier oplysninger.

**ATE oral (mg/kg)** 3.290,0

### Akut toksicitet - dermal

**Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3.000,0

**Arter** Rotte

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** REACH-dossier oplysninger.

**ATE dermal (mg/kg)** 3.000,0

### Akut toksicitet - indånding

**ATE indånding (dampe mg/l)** 11,0

### Hudætsning/-irritation

**Dyredata** Primær dermal irritationsindeks: 6.75 Dosis: 0.5 ml, 4 timer, Kanin REACH-dossier oplysninger. Meget irriterende.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

## STP® Diesel Injector Cleaner

<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Dosis: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin REACH-dossier oplysninger. Irriterende.
<b><u>Kimcellemutagenicitet</u></b>	
<b>Genotoxicity - in vitro</b>	Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger.
<b><u>Kræftfremkaldende egenskaber</u></b>	
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	NOAEL 500 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger.
<b><u>Reproduktionstoksicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoksicitet - Fosteret</b>	Udviklingstoksicitet: - NOAEL: 2520 mg/kg legemsvægt pr. dag, Dermal, Rotte REACH-dossier oplysninger.
<b><u>Gentagne STOT-eksponeringer</u></b>	
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>	NOAEL 250 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger.
<b><u>Aspirationsfare</u></b>	
<b>Aspirationsfare</b>	4.3 mPa s @ 40°C/104°F REACH-dossier oplysninger.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

##### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

##### Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

##### Akut akvatisk toksicitet

<b>Akut toksicitet - fisk</b>	LL50, 96 timer: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss REACH-dossier oplysninger.
<b>Akut toksicitet - krebsdyr</b>	EL <sub>50</sub> , 48 timer: > 1000 mg/l, Daphnia magna REACH-dossier oplysninger.
<b>Akut toksicitet - alger</b>	EL <sub>50</sub> , 72 timer: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH-dossier oplysninger.

##### Kronisk akvatisk toksicitet

<b>Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier</b>	NOELR, 28 dage: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss QSAR REACH-dossier oplysninger.
<b>Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr</b>	NOELR, 21 dage: 1.22 mg/l, Daphnia magna QSAR REACH-dossier oplysninger.

##### 2-ethylhexylnitrat

##### Akut akvatisk toksicitet

<b>Akut toksicitet - fisk</b>	LC50, 96 timer: 2 mg/l, Brachydanio rerio REACH-dossier oplysninger.
<b>Akut toksicitet - krebsdyr</b>	EC50, 48 timer: > 12.6 mg/l, Daphnia magna REACH-dossier oplysninger.
<b>Akut toksicitet - alger</b>	EC50, 48 timer: 3.26 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH-dossier oplysninger.

## STP® Diesel Injector Cleaner

**Akut toksicitet - mikroorganismer** EC50, 3 timer: > 1000 mg/l, Aktiveret slam  
REACH-dossier oplysninger.

### 2-ethylhexan-1-ol

#### Akut akvatisk toksicitet

**Akut toksicitet - fisk** LC50, 96 timer: 17.1 mg/l, Leuciscus idus  
REACH-dossier oplysninger.

**Akut toksicitet - krebsdyr** EC50, 48 timer: 39 mg/l, Daphnia magna  
REACH-dossier oplysninger.

**Akut toksicitet - alger** EC50, 72 timer: 11.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus  
REACH-dossier oplysninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen data til rådighed.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

##### Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

**Biologisk nedbrydelighed** Vand - Nedbrydning ~ 5%: 3 dage  
Vand - Nedbrydning 69: 28 dage  
REACH-dossier oplysninger.  
Let bionedbrydeligt, men overholder ikke 10-dages-vinduet.

### 2-ethylhexylnitrat

**Stabilitet (hydrolyse)** pH4 - DT50 : 1225 minutter@ 50°C/122°F  
pH7 - DT50 : 1475 minutter@ 50°C/122°F  
pH9 - DT50 : 1702 minutter@ 50°C/122°F  
REACH-dossier oplysninger.

**Biologisk nedbrydelighed** Vand - Nedbrydning 0%: 28 dage  
REACH-dossier oplysninger.  
Ingen nedbrydelighed observeret under testforhold.

### 2-ethylhexan-1-ol

**Biologisk nedbrydelighed** Vand - Nedbrydning 79 - 99.9%: 2 uger  
REACH-dossier oplysninger.  
Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

**Fordelingskoefficient** Ikke bestemt.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

##### Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

**Fordelingskoefficient** Videnskabeligt set uberettiget. REACH-dossier oplysninger.

### 2-ethylhexylnitrat

**Fordelingskoefficient** log Pow: 5.24 REACH-dossier oplysninger.

## STP® Diesel Injector Cleaner

### 2-ethylhexan-1-ol

**Bioakkumuleringspotential** BCF: 25.33, REACH-dossier oplysninger.  
e

**Fordelingskoefficient** log Pow: 2.9 REACH-dossier oplysninger.

#### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet er opløseligt i vand.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

##### Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

**Mobilitet** Produktet har ringe vandopløselighed.

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

### 2-ethylhexylnitrat

**Adsorption/desorptions koefficient** Vand - log Koc: 3.75 @ 22°C/72°F REACH-dossier oplysninger.

### 2-ethylhexan-1-ol

**Overfladespænding** 47 mN/m @ 20°C/68°F REACH-dossier oplysninger.

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

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke bestemt.

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Bortskaf affaldsprodukter eller brugte beholdere i overensstemmelse med lokale regulativer.

**Metoder for bortskaffelse** Affald bør ikke udledes ubehandlet til kloakken, medmindre det er i fuld overensstemmelse med kravene hos den lokale vandmyndighed.

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Generelt** Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

#### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

## STP® Diesel Injector Cleaner

### 14.5. Miljøfarer

#### Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

RID: Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane.

IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.

ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.

ATE: Estimat for akut toksicitet.

DNEL: Afledt nuleffektniveau.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

BCF: Biokoncentrationsfaktor.

#### Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1 - H304: Beregningsmetode., Ekspertvurdering. Aquatic Chronic 3 - H412:

Beregningsmetode. EUH208: Beregningsmetode. EUH066: Ekspertvurdering.

#### Revisions kommentarer

Revideret sammensætning. Revideret klassificering.

#### Revisions dato

09-08-2022

#### Revision

16

#### Erstatter dato

18-08-2021

#### SDS nummer

106

## STP® Diesel Injector Cleaner

<b>Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger</b>	H302 Farlig ved indtagelse.
	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
	H312 Farlig ved hudkontakt.
	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
	H315 Forårsager hudirritation.
	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
	H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
	H332 Farlig ved indånding.
	H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
	H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.
	H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
	H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
	H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
	H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208 Indeholder amider, C18-umættede., N-[3-(dimethylamin)propyl]. Kan udløse allergisk reaktion.	

De anførte oplysninger er, efter Energizer Trading Ltd's bedste vidende og overbevisning, nøjagtige, men de er imidlertid ikke tænkt som en garanti eller tilkendegivelse, og skal ikke fortolkes således, og Energizer Trading Ltd påtager sig intet juridisk ansvar i denne forbindelse. Eventuelle oplysninger eller råd, som modtages fra Energizer Trading Ltd på anden måde end via denne publikation, og uanset om disse vedrører Energizer Trading Ltd's produkter eller andre materialer, gives også i god tro. Kunden og brugeren bærer til enhver tid ansvaret for at sikre, at materialerne er egnede til det specifikke tiltænkte formål. I forbindelse med materialer, som ikke er fremstillet af, eller som ikke leveres af, Energizer Trading Ltd, når disse benyttes i stedet for eller i forbindelse med materialer, som Energizer Trading Ltd leverer, er kunden ansvarlig for at sikre, at alle tekniske og andre oplysninger vedrørende sådanne materialer indhentes fra producenten eller leverandøren. Energizer Trading Ltd påtager sig intet ansvar for de data, som dette dokument indeholder, da oplysningerne heri kan benyttes under forhold, som vi ikke har kontrol over, og i situationer, som vi eventuelt ikke er bekendt med. Oplysningerne i dette dokument formidles på den betingelse, at kunden og brugeren af produktet selv fastlægger, hvorvidt produktet er egnet til det specifikke formål.