



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### STP® Diesel Toevoeging

Overeenkomstig Verordening (EU) nr 1907/2006 Annex II, zoals gewijzigd.

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	STP® Diesel Toevoeging
Product nummer	54200

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Brandstof toevoeging.
Ontraden gebruik	Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	+44 1495 350234 Maandag - Donderdag: 8.30 - 17.00 Vrijdag: 8.30 - 15.30
----------------------------------	---

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
--	--

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Asp. Tox. 1 - H304
Milieugevaren	Aquatic Chronic 3 - H412

Gezondheid van de mens	Longontsteking kan het gevolg zijn als uitgebraakt oplosmiddelen bevattend materiaal in de longen komt.
------------------------	---

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	Gevaar
--------------	--------

## STP® Diesel Toevoeging

<b>Gevarenaanduiding</b>	EUH208 Bevat amiden, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine)propyl]. Kan een allergische reactie veroorzaken. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P405 Achter slot bewaren. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. P331 GEEN braken opwekken. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
<b>Aanvullende etiket informatie</b>	EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
<b>Bevat</b>	Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten
<b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b>	P273 Voorkom lozing in het milieu.

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

<b>Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, &lt;2% aromaten</b> CAS-nummer: 64742-47-8                      EG-nummer: 926-141-6                      REACH registratienummer: 01-2119456620-43-XXXX	<b>50 - 100%</b>
<b>Indeling</b> Asp. Tox. 1 - H304	
<b>2-ethylhexyl nitrate</b> CAS-nummer: 27247-96-7                      EG-nummer: 248-363-6                      REACH registratienummer: 01-2119539586-27-XXXX	<b>5 - &lt;10%</b>
<b>Indeling</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>Lange-keten alkenyl amido alkyl ammonio acetaat</b> CAS-nummer: —                      EG-nummer: 947-523-9                      REACH registratienummer: 01-2120765005-60-XXXX M-factor (acuut) = 1	<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
<b>Indeling</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400	

## STP® Diesel Toevoeging

<b>amiden, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine)propyl]</b>	<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS-nummer: —	EG-nummer: 800-353-8
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 1
<b>Indeling</b> Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie</b>	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling.
<b>Inademing</b>	Als irritatie van de keel of hoesten aanhoudt, ga als volgt verder. In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
<b>Inslikken</b>	Mond goed spoelen met water. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
<b>Huidcontact</b>	Verontreinigde kleding verwijderen en de huid grondig spoelen met water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig zijn of aanhouden na wassen.
<b>Oogcontact</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig zijn of aanhouden na wassen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
<b>Inademing</b>	Langdurige of herhaalde blootstelling aan dampen in hoge concentraties kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Slaperigheid. Duizeligheid.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan in de longen komen na inslikken of braken kan chemische longontsteking veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.
<b>Oogcontact</b>	Kan irritatie veroorzaken.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Behandel symptomatisch. Houdt de getroffen persoon onder observatie.
---------------------------------	--

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.
-------------------------------	--

## STP® Diesel Toevoeging

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Specifieke gevaren** Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstofdioxide. Giftige gassen of dampen.

### 5.3. Advies voor brandweertaken

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweertaken** Gebruik beschermingsmiddelen geschikt voor de aanwezige stoffen. Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewater of op de grond.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Containers met verzameld gemorst/gelekt materiaal moeten gelabeld worden met correcte inhoud en gevarensymbool.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Opslag- en opvangreservoir aarden. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Zorg voor adequate ventilatie.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** Vermijd contact met de ogen en langdurig huidcontact. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Bewaar in een koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

## STP® Diesel Toevoeging

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

#### Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten (CAS: 64742-47-8)

**DNEL** Niet bepaald.

**PNEC** Niet bepaald.

#### 2-ethylhexyl nitrate (CAS: 27247-96-7)

**DNEL** Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.35 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1 mg/kg/dag  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn locale effecten: 44 µg/cm<sup>2</sup>  
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 87 µg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.52 mg/kg/dag  
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn locale effecten: 22 µg/cm<sup>2</sup>  
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.025 mg/kg/dag

**PNEC** Zoetwater; 0.0008 mg/l  
 Zoutwater; 0.00008 mg/l  
 RZI; 10 mg/l  
 Sediment (Zoetwater); 0.00074 mg/kg  
 Sediment (Zoutwater); 0.00074 mg/kg  
 Bodem; 0.000191 mg/kg

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

**DNEL** Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 12.8 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 53.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 53.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 23 mg/kg/dag  
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 26.6 mg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 26.6 mg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 11.4 mg/kg/dag  
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 1.1 mg/kg/dag

**PNEC** Zoetwater; 0.017 mg/l  
 Zoetwater, Onderbroken vrijkoming; 0.17 mg/l  
 Zoutwater; 0.002 mg/l  
 RZI; 10 mg/l  
 Sediment (Zoetwater); 0.284 mg/kg  
 Sediment (Zoutwater); 0.028 mg/kg  
 Bodem; 0.047 mg/kg  
 Oraal; 55 mg/kg

#### Lange-keten alkenyl amido alkyl ammonio acetaat

## STP® Diesel Toevoeging

<b>DNEL</b>	<p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 10.6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 3 mg/kg</p> <p>Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1.5 mg/kg</p> <p>Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 1.5 mg/kg</p>
<b>PNEC</b>	<p>Zoetwater; 0.406 µg/l</p> <p>Zoutwater; 0.0406 µg/l</p> <p>RZI; 10 mg/l</p> <p>Sediment (Zoetwater); 0.501 mg/kg</p> <p>Sediment (Zoutwater); 0.0501 mg/kg</p> <p>Bodem; 0.1 mg/kg</p>

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Alle bewerkingen mogen alleen plaatsvinden in goed geventileerde ruimten. Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Explosieveilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Draag goed aansluitende chemische spatdichte zuurbril of een gelaatsscherm.

#### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Frequente wisselingen worden aanbevolen.

#### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.

#### Hygiënische maatregelen

Niet roken op werkplek. Was direct met zeep en water als de huid wordt besmet. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik.

#### Ademhalingsbescherming

Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd.

#### Beheersing van milieublootstelling

Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Gekleurde vloeistof.
<b>Kleur</b>	Licht (of bleek). Amber.
<b>Geur</b>	Karakteristiek. Kerosine.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet bepaald.
<b>pH</b>	Niet bepaald.

## STP® Diesel Toevoeging

<b>Smeltpunt</b>	Niet relevant.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet bepaald.
<b>Vlampunt</b>	74°C
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingsfactor</b>	Niet bepaald.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet relevant.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet relevant.
<b>Dampspanning</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.822 @ 15°C
<b>Bulk dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet relevant.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet relevant.
<b>Viscositeit</b>	<17.9 cSt @ 40°C
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet als ontplofbaar beschouwd.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Het mengsel zelf is niet getest, maar geen van de samenstellende stoffen voldoen aan de criteria voor indeling als oxiderend.

### 9.2. Overige informatie

**Andere informatie** Geen informatie nodig.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Polymeriseert niet.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Niet bij kamertemperatuur. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstofoxiden. Stikstofoxiden.

## STP® Diesel Toevoeging

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATE oraal (mg/kg)** 10.174,88

##### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATE dermaal (mg/kg)** 11.658,72

##### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATE inademing (dampen mg/l)** 116,59

##### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gentoxiciteit - in vivo** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Kinematische viscositeit ≤ 20.5 mm<sup>2</sup>/s. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

##### Huidcontact

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

##### Toxicologische informatie over de bestanddelen



## STP® Diesel Toevoeging

### Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

#### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg) 15.000,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>) REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

ATE oraal (mg/kg) 15.000,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg) 3.160,0

Soort Konijn

Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>) REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

ATE dermaal (mg/kg) 3.160,0

#### Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> dampen mg/l) 4.951,0

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>) REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

ATE inademing (dampen mg/l) 4.951,0

#### Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Duidelijk gedefinieerd erytheem (2) Oedeem score: Zeer licht oedeem (nauwelijks waarneembaar) (1) REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Dosis: 0.1 ml, 1 seconde, Konijn Niet irriterend. REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

#### Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend. REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

#### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEC 1100 mg/m<sup>3</sup>, Inhalatie, Muis REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

## STP® Diesel Toevoeging

### Gifigheid voor de voortplanting

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Vruchtbaarheid, Onderzoek over één generatie - NOAEL 750 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat F1 REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

**Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Toxiciteit bij het moederdier: - NOAEL:  $\geq 5220$  mg/m<sup>3</sup>, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** NOAEC  $> 10400$  mg/m<sup>3</sup>, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** 2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

### 2-ethylhexyl nitrate

#### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 960,0

**Soort** Rat

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

#### Acute toxiciteit - dermaal

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

#### Acute toxiciteit - inademing

**ATE inademing (dampen mg/l)** 11,0

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Geen erytheem (0) Oedeem score: Geen oedeem (0) REACH dossier informatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Dosis: 0.1 ml, 1 seconde, Konijn REACH dossier informatie. Niet irriterend.

#### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend. REACH dossier informatie.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie.

### Gifigheid voor de voortplanting

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Screening - NOAEL 100 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat F1 REACH dossier informatie.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** NOAEL 500 mg/kg lg/dag, Dermaal, Konijn REACH dossier informatie.

### Gevaar bij inademing

## STP® Diesel Toevoeging

gevaar bij inademing 1.7 mPa s @ 20°C/68°F REACH dossier informatie.

### 2-ethylhexanol

#### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg) 3.290,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>) REACH dossier informatie.

ATE oraal (mg/kg) 3.290,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg) 3.000,0

Soort Rat

Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>) REACH dossier informatie.

ATE dermaal (mg/kg) 3.000,0

#### Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing (dampen mg/l) 11,0

#### Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Primaire huidirritatie index: 6.75 Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn REACH dossier informatie. Zeer irriterend.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Dosis: 0.1 ml, 1 seconde, Konijn REACH dossier informatie. Irriterend.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie.

#### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEL 500 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEL: 2520 mg/kg lg/dag, Dermaal, Rat REACH dossier informatie.

#### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 250 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie.

#### Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing 4.3 mPa s @ 40°C/104°F REACH dossier informatie.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## STP® Diesel Toevoeging

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LL<sub>50</sub>, 96 uren: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EL<sub>50</sub>, 48 uren: > 1000 mg/l, Daphnia magna  
REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - waterplanten** EL<sub>50</sub>, 72 uren: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
REACH dossier informatie.

##### Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

**Chronische toxiciteit - jonge vissen** NOELR, 28 dagen: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
QSAR  
REACH dossier informatie.

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOELR, 21 dagen: 1.22 mg/l, Daphnia magna  
QSAR  
REACH dossier informatie.

#### 2-ethylhexyl nitrate

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: 2 mg/l, Brachydanio rerio (Zebravis)  
REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: > 12.6 mg/l, Daphnia magna  
REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 48 uren: 3.26 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - micro-organismen** EC<sub>50</sub>, 3 uren: > 1000 mg/l, Actief slijm  
REACH dossier informatie.

#### 2-ethylhexanol

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: 17.1 mg/l, Leuciscus idus (Goudwinde)  
REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: 39 mg/l, Daphnia magna  
REACH dossier informatie.

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 72 uren: 11.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus  
REACH dossier informatie.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen gegevens beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

## STP® Diesel Toevoeging

### Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

**Biologische afbreekbaarheid** Water - Afbraak ~ 5%: 3 dagen  
Water - Afbraak 69: 28 dagen  
REACH dossier informatie.  
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, maar niet binnen de 10-dagen periode.

#### 2-ethylhexyl nitrate

**Stabiliteit (hydrolyse)** pH4 - DT<sub>50</sub> : 1225 minuten@ 50°C/122°F  
pH7 - DT<sub>50</sub> : 1475 minuten@ 50°C/122°F  
pH9 - DT<sub>50</sub> : 1702 minuten@ 50°C/122°F  
REACH dossier informatie.

**Biologische afbreekbaarheid** Water - Afbraak 0%: 28 dagen  
REACH dossier informatie.  
Geen biologische afbraak waargenomen onder testomstandigheden.

#### 2-ethylhexanol

**Biologische afbreekbaarheid** Water - Afbraak 79 - 99.9%: 2 weken  
REACH dossier informatie.  
De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet bepaald.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

**Verdelingscoëfficiënt** Wetenschappelijk niet onderbouwd. REACH dossier informatie.

#### 2-ethylhexyl nitrate

**Verdelingscoëfficiënt** log Pow: 5.24 REACH dossier informatie.

#### 2-ethylhexanol

**Bioaccumulatiepotentieel** BCF: 25.33, REACH dossier informatie.

**Verdelingscoëfficiënt** log Pow: 2.9 REACH dossier informatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is oplosbaar in water.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

**Mobiliteit** Het product heeft een slechte oplosbaarheid in water.

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

#### 2-ethylhexyl nitrate

## STP® Diesel Toevoeging

**Adsorptie/desorptie  
coëfficiënt** Water - log Koc: 3.75 @ 22°C/72°F REACH dossier informatie.

### 2-ethylhexanol

**Oppervlaktespanning** 47 mN/m @ 20°C/68°F REACH dossier informatie.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en  
zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet bepaald.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Voer afvalproduct of gebruikte verpakkingen af in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

**Verwijderingsmethoden** Afval moet niet onbehandeld worden geloosd naar het riool zonder volledig in overeenstemming te zijn met de vereisten van de lokale afvalwaterbeheerder.

### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

#### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**  
Nee.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

**Vervoer in bulk  
overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL 73/78 en de IBC-  
code** Niet van toepassing.

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

## STP® Diesel Toevoeging

### EU wetgeving

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

<b>Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt</b>	<p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.</p> <p>IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.</p> <p>IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>ATE: Acute toxiciteitsschattingen.</p> <p>DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.</p> <p>LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.</p> <p>LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).</p> <p>PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.</p> <p>zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.</p> <p>BCF: Bioconcentratiefactor.</p>
<b>Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008</b>	<p>Asp. Tox. 1 - H304: Berekeningsmethode., Deskundige beoordeling. Aquatic Chronic 3 - H412, EUH208: Berekeningsmethode. EUH066: Deskundige beoordeling.</p>
<b>Herzieningsopmerkingen</b>	Herziene formulering. Rubriek 2: Identificatie van de gevaren // 2.2 Etiketteringselementen.
<b>Datum herziening</b>	25-8-2022
<b>Herziening</b>	16
<b>Datum van vervanging</b>	18-8-2021
<b>VIB nummer</b>	103
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	<p>H302 Schadelijk bij inslikken.</p> <p>H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.</p> <p>H312 Schadelijk bij contact met de huid.</p> <p>H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel</p> <p>H315 Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H332 Schadelijk bij inademing.</p> <p>H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.</p> <p>H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>EUH208 Bevat amiden, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine)propyl]. Kan een allergische reactie veroorzaken.</p>

## STP® Diesel Toevoeging

De hier verstrekte gegevens zijn naar het beste weten en de diepste overtuiging van Energizer Trading Ltd juist. De gegevens zijn echter niet bedoeld als waarborg of garantie, en mogen als zodanig niet worden beschouwd of geïnterpreteerd. Energizer Trading Ltd aanvaardt geen enkele wettelijke verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor deze gegevens. Verdere gegevens of adviezen verkregen van Energizer Trading Ltd in welke vorm dan ook naast die zoals opgenomen in deze publicatie, hetzij met betrekking tot de producten van Energizer Trading Ltd, hetzij met betrekking tot andere stoffen worden eveneens verstrekt in goed vertrouwen en naar het beste weten van Energizer Trading Ltd. Ten allen tijde blijft het de verantwoordelijkheid van de klant en de gebruiker om vast te stellen dat de stoffen geschikt zijn voor de bedoelde specifieke toepassing. Als stoffen, die niet zijn vervaardigd of geleverd door Energizer Trading Ltd worden gebruikt in plaats van, of tezamen met stoffen die wel door Energizer Trading Ltd zijn geleverd, is het de volledige verantwoordelijkheid van de klant dat wordt gewaarborgd dat alle technische en verdere gegevens over deze stoffen worden verkregen van de betreffende fabrikant en/of leverancier van deze andere stoffen. Energizer Trading Ltd aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor de gegevens vervat in dit document, omdat deze gegevens mogelijk kunnen worden gebruikt onder omstandigheden buiten ons bereik, en in situaties en onder omstandigheden waarmee wij mogelijk niet volledig bekend zijn. De gegevens vervat in dit document worden ter beschikking gesteld onder de voorwaarde dat de afnemer en gebruiker van deze stoffen hun eigen afweging maken van de geschiktheid van onze stoffen voor de bedoelde specifieke toepassing.