



# Diesel Fuel System Cleaner +Plus+

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

MSDS Versie: E05.00

Datum van uitgave: 18/05/2018

Blend Versie: 7

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Diesel Fuel System Cleaner +Plus+  
Productcode : W46799

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Additief voor dieselbrandstof  
Functie of gebruikscategorie : Brandstof additieven

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

| Land      | Organisatie/Bedrijf   | Adres  | Noodnummer  |
|-----------|---|--|---|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                      | +32 70 245 245  |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum                                      | Huispostnummer B.00.118<br>PO Box 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88<br>Uitsluitend bestemd om<br>professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij acute<br>vergiftigingen |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS08

Signaalwoord (CLP) : Gevaar  
Gevaarlijke bestanddelen : distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P405 - Achter slot bewaren.  
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

# Diesel Fuel System Cleaner +Plus+

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

P331 - GEEN braken opwekken.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam   | Productidentificatie   | % w     | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|--|---------|---|
| distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair   | (CAS-Nr) 848301-67-7<br>(EG-Nr) 481-740-5<br>(REACH-nr) 01-0000020119-75 | 75 - 90 | Asp. Tox. 1, H304   |
| 2-ethylhexylnitraat  | (CAS-Nr) 27247-96-7<br>(EG-Nr) 248-363-6<br>(REACH-nr) 01-2119539586-27  | 5 - 10  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4<br>(Inhalation:dust,mist), H332<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-ethyl-1-hexanol<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-Nr) 104-76-7<br>(EG-Nr) 203-234-3<br>(REACH-nr) 01-2119487289-20    | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4<br>(Inhalation:dust,mist), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                        |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen

: Houd de vitale functies in de gaten. Houd het rustende slachtoffer in een halfzittende houding. Buiten bewustzijn: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Blijf het slachtoffer voortdurend observeren. Verleen psychologische bijstand. Voorkom afkoeling door het slachtoffer toe te dekken (niet opwarmen). Houd het slachtoffer rustig, vermijd lichamelijke inspanning. Indien nodig een arts raadplegen.

EHBO na inademing

: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid

: Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen

: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond

: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: onmiddellijk naar het ziekenhuis.

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

Symptomen/effecten na contact met de huid

: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Symptomen/effecten na opname door de mond

: Hoofdpijn. Buikpijn. Schadelijk bij inslikken. Risico op aspiratiepneumonie. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Dodelijk bij inslikken.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

: Verneveld water. AFFF-schuim. ABC-poeder.

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

Brandgevaar

: Brandbare vloeistof. Heftig bewegen kan een elektrostatische lading veroorzaken.

# Diesel Fuel System Cleaner +Plus+

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Beschermende kleding.

Noodprocedures : Gevarezone afbakenen. Vermijd dat het product wegstroomt naar lager gelegen ruimtes. Gebruik in een gesloten ruimte een onafhankelijke ademhalingsapparaat. Verontreinigde kleding uittrekken.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu.

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

Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen.

Reinigingsmethodes : Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dit product vormt geen specifiek gevaar indien het wordt gehanteerd in overeenstemming met de gebruikelijke regels van industriële hygiëne.

Hygiënische maatregelen : Een goede persoonlijke hygiëne toepassen. BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagvoorwaarden : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Opslagtemperatuur : < 45 °C

Opslagplaats : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Ventilatie over de vloer.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Etikettering conform.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Neem de aanbevelingen op het etiket in acht.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

|           |   |                       |
|-----------|---|-----------------------|
| EU        | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                    | 5,4 mg/m <sup>3</sup> |
| EU        | IOELV TWA (ppm)                                   | 1 ppm                 |
| Duitsland | TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> ) | 110 mg/m <sup>3</sup> |

# Diesel Fuel System Cleaner +Plus+

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

Duitsland TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm) 20 ppm

### distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair (848301-67-7)

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water) 2,06 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem 1,68 mg/kg droog gewicht

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 10 mg/l

### 2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal 1 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 0,35 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, dermaal 0,52 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 10 mg/l

### Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal 12,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 151 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal 7,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 32 mg/m<sup>3</sup>

Langdurig - systemische effecten, dermaal 7,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

### 2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - lokale effecten, inhalatie 53,2 mg/m<sup>3</sup>

Langdurig - systemische effecten, dermaal 23 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 12,8 mg/m<sup>3</sup>

Langdurig - lokale effecten, inhalatie 53,2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - lokale effecten, inhalatie 26,6 mg/m<sup>3</sup>

Langdurig - systemische effecten, oraal 1,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 2,3 mg/m<sup>3</sup>

Langdurig - systemische effecten, dermaal 11,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - lokale effecten, inhalatie 26,6 mg/m<sup>3</sup>

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water) 0,017 mg/l

PNEC aqua (zeewater) 0,0017 mg/l

PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) 0,17 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water) 0,284 mg/kg droog gewicht

PNEC sediment (zeewater) 0,0284 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem 0,047 mg/kg droog gewicht

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 10 mg/l

# Diesel Fuel System Cleaner +Plus+

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Veiligheidsbril.



Bescherming van de handen : Neopreen. Nitrilrubber. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden.

Overige informatie : Doorbraaktijd: >30'. dikte van het handschoenenmateriaal >0,1 mm.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Fysische toestand                             | : Vloeibaar                 |
| Voorkomen                                     | : helder.                   |
| Kleur   | : Geel.                     |
| Geur  | : karakteristiek.           |
| Geurdrempelwaarde                             | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH  | :                           |
| Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| brekingsindex                                 | : 1,435                     |
| Smeltpunt                                     | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt                                     | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                                      | : 71 °C                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur                   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur                         | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning                                  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C             | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                           | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid @20°C                               | : 792 kg/m <sup>3</sup>     |
| Oplosbaarheid                                 | : niet oplosbaar in water.  |
| Log Pow                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Log Kow                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch @40°C                | : 2,6 mm <sup>2</sup> /s    |
| Viscositeit, dynamisch @40°C                  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit                                   | :                           |
| Viscositeitsindex                             | :                           |
| Ontploffingseigenschappen                     | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen                               | : Geen gegevens beschikbaar |

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 97 %

Aanvullende informatie : De fysische en chemische gegevens in deze sectie zijn typische waarden voor dit product en zijn niet bedoeld als productspecificaties.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Diesel Fuel System Cleaner +Plus+

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Verwijderd houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van schadelijke/irriterende gassen/dampen. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken

#### distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair (848301-67-7)

LD50 oraal rat > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Sprague-Dawley

LD50 dermaal rat > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Sprague-Dawley

#### 2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

LD50 oraal rat > 9600 mg/kg lichaamsgewicht Sprague-Dawley

ATE CLP (oraal) 500 mg/kg lichaamsgewicht

ATE CLP (dermaal) 1100 mg/kg lichaamsgewicht

ATE CLP (stof, nevel) 1,5 mg/l/4u

#### 2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

LD50 oraal rat 3290 mg/kg

LD50 dermaal konijn > 3000 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) 1,1 mg/l/4u

ATE CLP (oraal) 3290 mg/kg lichaamsgewicht

ATE CLP (dermaal) 3000 mg/kg lichaamsgewicht

ATE CLP (dampen) 1,1 mg/l/4u

ATE CLP (stof, nevel) 1,1 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Ecologie - water : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair (848301-67-7)

LC50 vissen 1 > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas

EC50 Daphnia 1 > 1000 mg/l @48h Daphnia magna

EC50 andere waterorganismen 1 > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC (acuut) > 1000 mg/l @48h Daphnia magna

#### 2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

LC50 vissen 1 96h 2 mg/l Brachydanio rerio

# Diesel Fuel System Cleaner +Plus+

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

EC50 Daphnia 1 > 12,6 mg/l @48h Daphnia magna  
EC50 andere waterorganismen 1 72h 1,57 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

### 2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

LC50 vissen 1 96h 28,2 mg/l pimephales promelas  
EC50 Daphnia 1 48h 39 mg/l daphnia magna  
EC50 andere waterorganismen 1 72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair (848301-67-7)

Persistentie en afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

Persistentie en afbreekbaarheid Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

Persistentie en afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

### distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair (848301-67-7)

Log Pow > 6,5 @40°C

### 2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

Bioaccumulatie Geen bioaccumulatie.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 2-ethyl-1-hexanol (104-76-7)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Naar een erkende afvalverwerker afvoeren. Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : 14 06 03\* - overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen  
15 01 10\* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

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

Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Diesel Fuel System Cleaner +Plus+

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 97 %

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 2 - significant gevaar voor water

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal)               | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4   |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4   |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Acute orale toxiciteit, Categorie 4   |
| Aquatic Chronic 2                   | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2   |
| Aquatic Chronic 3                   | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3   |
| Asp. Tox. 1                         | Aspiratiegevaar, Categorie 1  |
| Eye Irrit. 2                        | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2   |
| Skin Irrit. 2                       | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2  |
| STOT SE 3                           | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| H302                                | Schadelijk bij inslikken.   |
| H304                                | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                             |
| H312                                | Schadelijk bij contact met de huid.   |
| H315                                | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H319                                | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H332                                | Schadelijk bij inademing.   |
| H335                                | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  |
| H411                                | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                 |
| H412                                | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                             |
| EUH066                              | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                              |

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.