

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

#### 1.1. Productidentificatie

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Productvorm  | : Mengsel                           |
| Productnaam  | : DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER |
| UFI          | : 7J1K-8M1Q-AH6P-44GN               |
| Productcode  | : 70312                             |
| Producttype  | : WOC                               |
| Productgroep | : Mengsel                           |

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                         |                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Hoofdgebruikscategorie                  | : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Gebruik door consument |
| Spec. industrieel/professioneel gebruik | : Geen wijdverbreid gebruik<br>Gebruikt in gesloten systemen         |
| Functie of gebruikscategorie            | : Smeermiddelen en additieven                                        |

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem, Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@wolfoil.com](mailto:msds@wolfoil.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 0032 (0)3 870 00 00

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                                                                                                                                         | Adres               | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België      | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid                                                                                    | Rue Bruyn 1<br>1120 | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief). |
| Nederland   | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum (NVIC)<br>, Uitsluitend bestemd om professionele<br>hulpverleners te informeren bij acute<br>vergiftigingen. | 3720 BA Bilthoven   | +31 30 274 88 88 |                                                                                                                                                     |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Aspiratiegevaar, Categorie 1                            | H304 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 | H411 |
| Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16     |      |

# DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten ;  
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2%aromaten

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.  
P331 - GEEN braken opwekken.  
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P405 - Achter slot bewaren.  
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in  
overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Opmerkingen

: De minerale oliën in dit product bevatten < 3% DMSO extract (IP 346)

| Naam                                                                       | Productidentificatie                                                 | %         | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten | EG-Nr: 926-141-6<br>REACH-nr: 01-2119456620-43                       | 70 – 85   | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                   |
| 2-Ethylhexyl nitrate                                                       | CAS-Nr: 27247-96-7<br>EG-Nr: 248-363-6<br>REACH-nr: 01-2119539586-27 | 5 – 14.99 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 (ATE=1100 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 (ATE=1.5 mg/l/4u)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2%aromaten  | EG-Nr: 918-481-9<br>REACH-nr: 01-2119457273-39                       | 1 – 2.49  | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                   |

# DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam                   | Productidentificatie                                               | %        | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-Ethylhexan-1-ol      | CAS-Nr: 104-76-7<br>EG-Nr: 203-234-3<br>REACH-nr: 01-2119487289-20 | 1 – 1.99 | Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |
| cerium(3+)neodecanoaat | CAS-Nr: 68084-49-1<br>EG-Nr: 268-440-8                             | 1 – 1.49 | Aquatic Chronic 3, H412                                                                        |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.                                                                                |
| EHBO na inademing           | : Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Plaats het slachtoffer in een halfzittende houding. In geval van een ademhalingsstilstand, kunstmatige beademing toepassen. Medische hulp inroepen.          |
| EHBO na contact met de huid | : Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt. Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. |
| EHBO na contact met de ogen | : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt. Contactlenzen verwijderen.  |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts raadplegen.                                                                                                                                         |

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

|                                           |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Langdurig contact kan lichte irritatie veroorzaken.                                                                |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot oogcontactrisico in te houden.                       |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico op inslikken met zich mee te brengen.       |

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Koolstofdioxide. Alcoholbestendig schuim. Waternevel. Schuim. Poeder. Droog chemisch produkt. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                                                              |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweelieden

|                                      |                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand     | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.                               |
| Blusinstructies                      | : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.                           |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| Overige informatie                   | : Bij een hoge temperatuur kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen.                                      |

# DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het overige personeel uit de ruimte evacueren. Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

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

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

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

Voor insluiting : Grote gemorste hoeveelheden indammen en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.

Reinigingsmethodes : Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Overige informatie : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Geschikte afvalvaten gebruiken.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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 : Geen gas, rook, damp of aerosolen inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Vermijd onnodige blootstelling.

Hanteringstemperatuur : < 40 °C

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Onverenigbare materialen : aluminium. Oxidatiemiddelen.

Opslagtemperatuur : ≤ 40 °C

Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Verpakkingen, bestemd zijn voor het grote publiek, moeten voorzien zijn van een kinderveilige sluiting en een voelbare gevaaraanduiding.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

#### Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

##### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| TGG-15min (OEL STEL) | 1200 mg/m <sup>3</sup> |
|----------------------|------------------------|

# DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                                            |                        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten |                        |
|                                                                            | 165 ppm                |
| 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)                                               |                        |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)                 |                        |
| IOEL TWA                                                                   | 5.4 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                            | 1 ppm                  |
| Oostenrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten                          |                        |
| MAK (OEL TWA)                                                              | 5.4 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                            | 1 ppm                  |
| OEL C                                                                      | 10.8 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                            | 2 ppm                  |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten                              |                        |
| OEL TWA                                                                    | 5.4 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                            | 1 ppm                  |
| Bulgarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten                           |                        |
| OEL TWA                                                                    | 5.4 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                            | 1 ppm                  |
| Kroatië - Beroepsmatige blootstellingslimieten                             |                        |
| GVI (OEL TWA)                                                              | 5.4 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                            | 1 ppm                  |
| Tsjechische Republiek - Beroepsmatige blootstellingslimieten               |                        |
| PEL (OEL TWA)                                                              | 5.4 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                            | 0.999 ppm              |
| Denemarken - Beroepsmatige blootstellingslimieten                          |                        |
| OEL TWA                                                                    | 5.4 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                            | 1 ppm                  |
| Estland - Beroepsmatige blootstellingslimieten                             |                        |
| OEL TWA                                                                    | 5.4 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                            | 1 ppm                  |
| Finland - Beroepsmatige blootstellingslimieten                             |                        |
| HTP (OEL TWA)                                                              | 5.4 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                            | 1 ppm                  |
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten                           |                        |
| VME (OEL TWA)                                                              | 5.4 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                            | 1 ppm                  |
| Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)                |                        |
| AGW (OEL TWA)                                                              | 54 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                            | 10 ppm                 |
| AGW (OEL C)                                                                | 54 mg/m <sup>3</sup>   |

# DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)                       |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| AGW (OEL C) [ppm]                                  | 10 ppm                |
| Griekenland - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                       |
| OEL TWA                                            | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                    | 1 ppm                 |
| Hongarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten   |                       |
| AK (OEL TWA)                                       | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
| Ierland - Beroepsmatige blootstellingslimieten     |                       |
| OEL TWA                                            | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                    | 1 ppm                 |
| Italië - Beroepsmatige blootstellingslimieten      |                       |
| OEL TWA                                            | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                    | 1 ppm                 |
| Letland - Beroepsmatige blootstellingslimieten     |                       |
| OEL TWA                                            | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                    | 1 ppm                 |
| Litouwen - Beroepsmatige blootstellingslimieten    |                       |
| IPRV (OEL TWA)                                     | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                    | 1 ppm                 |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten   |                       |
| TGG-8u (OEL TWA)                                   | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
| Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten       |                       |
| NDS (OEL TWA)                                      | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
| Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten    |                       |
| OEL TWA                                            | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                    | 1 ppm                 |
| Roemenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten    |                       |
| OEL TWA                                            | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                    | 1 ppm                 |
| Slowakije - Beroepsmatige blootstellingslimieten   |                       |
| NPHV (OEL TWA)                                     | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                    | 1 ppm                 |
| Slovenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten    |                       |
| OEL TWA                                            | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                    | 1 ppm                 |
| Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten      |                       |
| VLA-ED (OEL TWA)                                   | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                    | 1 ppm                 |

# DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)                                              |                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Zweden - Beroepsmatige blootstellingslimieten                             |                       |
| NGV (OEL TWA)                                                             | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                           | 1 ppm                 |
| Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten                |                       |
| WEL TWA (OEL TWA)                                                         | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                           | 1 ppm                 |
| IJsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten                            |                       |
| OEL TWA                                                                   | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                           | 1 ppm                 |
| Noorwegen - Beroepsmatige blootstellingslimieten                          |                       |
| Grenseverdi (OEL TWA)                                                     | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                           | 1 ppm                 |
| Zwitserland - Beroepsmatige blootstellingslimieten                        |                       |
| MAK (OEL TWA)                                                             | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                           | 1 ppm                 |
| 2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)                                         |                       |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)                |                       |
| IOEL TWA                                                                  | 1 ppm 8h              |
| Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten                              |                       |
| NDS (OEL TWA)                                                             | 3.5 mg/m <sup>3</sup> |
| NDSch (OEL STEL)                                                          | 7 mg/m <sup>3</sup>   |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2%aromaten |                       |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten                             |                       |
| OEL TWA                                                                   | 200 mg/m <sup>3</sup> |

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Aanvullende informatie : Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m<sup>3</sup> olienevel (TWA, 8-urige werkdag) aanbevolen.

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Persoonlijke beschermingsuitrusting:**

Bij spatgevaar: veiligheidsbril. Handschoenen.

# DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**

Draag geschikte beschermende kleding

**Bescherming van de handen:**

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                                                        |
| Kleur                                           | : Geel.                                                            |
| Voorkomen                                       | : Olieachtige vloeistof.                                           |
| Geur                                            | : Kenmerkend.                                                      |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                                                 |
| Smeltpunt                                       | : Niet beschikbaar                                                 |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                                                 |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar                                                 |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet beschikbaar                                                 |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar                                                 |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar                                                 |
| Vlampunt                                        | : 75 °C (ASTM D92)                                                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar                                                 |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                                                 |
| pH                                              | : Niet beschikbaar                                                 |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 2.21 mm²/s @40°C (ASTM D445)                                     |
| Oplosbaarheid                                   | : Dit product is slecht oplosbaar en drijft op het wateroppervlak. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                                                 |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                                                 |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                                                 |
| Dichtheid                                       | : 825 kg/m³ @15°C (ASTM D4052)                                     |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                                                 |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar                                                 |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing                                              |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Oververhitting.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

aluminium. zuren. Basen. Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten |                            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| LD50 oraal rat                                                             | > 5000 mg/kg OECD 401      |
| LD50 dermaal konijn                                                        | > 5000 mg/kg OECD 402      |
| LC50 Inhalatie - Rat                                                       | > 5000 mg/m³ OECD 403      |
| 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)                                               |                            |
| LD50 oraal rat                                                             | 2040 mg/kg                 |
| LD50 dermaal rat                                                           | 1970 mg/kg                 |
| LD50 dermaal konijn                                                        | > 3000 mg/kg               |
| LC50 Inhalatie - Rat                                                       | > 0.89 mg/l/4u @4h         |
| LC50 Inhalatie - Rat [ppm]                                                 | 1 – 1.53 ppm @4h, OECD 403 |
| 2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)                                          |                            |
| LD50 oraal rat                                                             | > 10000 mg/kg              |
| LD50 dermaal konijn                                                        | > 5000 mg/kg               |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2%aromaten  |                            |
| LD50 oraal rat                                                             | > 5000 mg/kg               |
| LD50 dermaal konijn                                                        | > 5000 mg/kg               |

# DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2%aromaten |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)                                             | > 4951 mg/l/4u OECD 403                                                                                                             |
| cerium(3+)neodecanoaat (68084-49-1)                                       |                                                                                                                                     |
| LD50 oraal rat                                                            | 2800 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2360 - 3320 |
| Huidcorrosie/-irritatie                                                   | : Niet ingedeeld                                                                                                                    |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                                            | : Niet ingedeeld                                                                                                                    |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid                                  | : Niet ingedeeld                                                                                                                    |
| Mutageniteit in geslachtscellen                                           | : Niet ingedeeld                                                                                                                    |
| Carcinogeniteit                                                           | : Niet ingedeeld                                                                                                                    |
| Giftigheid voor de voortplanting                                          | : Niet ingedeeld                                                                                                                    |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                          | : Niet ingedeeld                                                                                                                    |
| 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)                                              |                                                                                                                                     |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                          | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                                                        |
| STOT bij herhaalde blootstelling                                          | : Niet ingedeeld                                                                                                                    |
| 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)                                              |                                                                                                                                     |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                              | 125 mg/kg lichaamsgewicht/dag                                                                                                       |
| Gevaar bij inademing                                                      | : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                                                         |
| DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER                                         |                                                                                                                                     |
| Viscositeit, kinematisch                                                  | 2.21 mm²/s @40°C (ASTM D445)                                                                                                        |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Inademing van dampen kan de luchtwegen irriteren,Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid,Kan aanleiding geven tot een opname door de longen, met een longontsteking als gevolg,Langdurig of herhaald contact kan een droge of gebarsten huid veroorzaken,Kan irritatie van de ogen veroorzaken

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)      |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                 | 17.1 mg/l (Leuciscus idus melanotus) |
| LC50 - Vissen [2]                 | 28.2 mg/l (Pimephales promelas)      |
| EC50 - Schaaldieren [1]           | 39 mg/l (Daphnia magna)              |
| EC50 72h - Algen [1]              | 16.6 mg/l (Scenedesmus quadricauda)  |
| ErC50 andere waterplanten         | 540 mg/l (Pseudomonas putida) @0.1d  |
| 2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7) |                                      |
| LC50 - Vissen [1]                 | 2 mg/l (Brachydanio rerio)           |

# DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)                                         |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                   | 0.83 mg/l (Daphnia magna)                                                                                                                 |
| EC50 72h - Algen [1]                                                      | > 2.53 mg/l                                                                                                                               |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2%aromaten |                                                                                                                                           |
| LC50 - Vissen [1]                                                         | > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                                                                                                         |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                   | > 1000 mg/l (Daphnia magna)                                                                                                               |
| EC50 72h - Algen [1]                                                      | > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)                                                                                             |
| cerium(3+)neodecanoat (68084-49-1)                                        |                                                                                                                                           |
| EC50 72h - Algen [1]                                                      | 0.63 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Algen [2]                                                      | 1.1 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER                                          |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid                                            | Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar. |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten |                                                                   |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                            | Snel afbreekbaar                                                  |
| 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)                                               |                                                                   |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                            | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.                               |
| Biodegradatie                                                              | 100 % (OECD 301C) @14d                                            |
| 2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)                                          |                                                                   |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                            | Niet makkelijk biologisch afbreekbaar..                           |
| Biodegradatie                                                              | 0 % @28d                                                          |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2%aromaten  |                                                                   |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                            | Snel afbreekbaar                                                  |
| Biodegradatie                                                              | 80 % (OECD 301F) @28d                                             |
| cerium(3+)neodecanoat (68084-49-1)                                         |                                                                   |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                            | Niet snel afbreekbaar                                             |

### 12.3. Bioaccumulatie

| 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)                    |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH)               | 25.35 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2.9   |
| 2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)               |       |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 5.24  |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7) |      |
|------------------------------|------|
| Mobiliteit in de bodem       | 1.42 |

# DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

|                        |      |
|------------------------|------|
| Mobiliteit in de bodem | 3.75 |
|------------------------|------|

### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2%aromaten

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Ecologie - bodem | Vluchtige vloeistof. |
|------------------|----------------------|

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanvullende informatie : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

|              |           |
|--------------|-----------|
| UN-nr (ADR)  | : UN 3082 |
| VN-nr (IMDG) | : UN 3082 |
| UN-nr (IATA) | : UN 3082 |
| VN-nr (ADN)  | : UN 3082 |
| VN-nr (RID)  | : UN 3082 |

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

|                                     |                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR)        | : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.                                                                          |
| Officiële vervoersnaam (IMDG)       | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.                                                          |
| Officiële vervoersnaam (IATA)       | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.                                                          |
| Officiële vervoersnaam (ADN)        | : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.                                                                          |
| Officiële vervoersnaam (RID)        | : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.                                                                          |
| Omschrijving vervoerdocument (ADR)  | : UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2-Ethylhexyl nitrate), 9, III, (-)                              |
| Omschrijving vervoerdocument (IMDG) | : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Ethylhexyl nitrate), 9, III, MARINE POLLUTANT |
| Omschrijving vervoerdocument (IATA) | : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-Ethylhexyl nitrate), 9, III                   |
| Omschrijving vervoerdocument (ADN)  | : UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2-Ethylhexyl nitrate), 9, III                                   |
| Omschrijving vervoerdocument (RID)  | : UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2-Ethylhexyl nitrate), 9, III                                   |

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (ADR) | : 9 |
| Gevaarsetiketten (ADR)          | : 9 |



# DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)  
Gevaarsetiketten (IMDG)

: 9  
: 9  
:



### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)  
Gevaarsetiketten (IATA)

: 9  
: 9  
:



### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)  
Gevaarsetiketten (ADN)

: 9  
: 9  
:



### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID)  
Gevaarsetiketten (RID)

: 9  
: 9  
:



## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III  
Verpakkingsgroep (IMDG) : III  
Verpakkingsgroep (IATA) : III  
Verpakkingsgroep (ADN) : III  
Verpakkingsgroep (RID) : III

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja  
Mariene verontreiniging : Ja  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : M6  
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP1  
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29  
Tankcode (ADR) : LGBV

# DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Voertuig voor tankvervoer : AT  
Vervoerscategorie (ADR) : 3  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV13  
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 90  
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -  
EAC code : •3Z

### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 274, 335, 969  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : LP01, P001  
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP1  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03  
Instructies voor tanks (IMDG) : T4  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP29  
Ems-Nr. (Brand) : F-A  
EmS-Nr. (Morsen) : S-F  
Stuwagecategorie (IMDG) : A

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y964  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 30kgG  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 964  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 450L  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 964  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 450L  
Bijzondere bepalingen (IATA) : A97, A158, A197, A215  
ERG-code (IATA) : 9L

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : M6  
Bijzondere bepaling (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1  
Vervoer toegestaan (ADN) : T  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : M6  
Bijzondere bepaling (RID) : 274, 335, 375, 601  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1  
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP1  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T4  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP29  
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBV

# DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Transportcategorie (RID) : 3  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) : CW13, CW31  
Expresspakket (RID) : CE8  
Gevarenidentificatienummer (RID) : 90

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Frankrijk

| Beroepsziektes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code           | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| RG 84          | Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoen en dimethylsulfoxide |

##### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).  
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

# DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : cerium(3+)neodecanoaat is aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : cerium(3+)neodecanoaat is aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### Denemarken

Brandgevaarenklasse : Klasse III-1  
Opslageenheid : 50 liter  
Opmerkingen betreffende de indeling : Ontvlambaar volgens de bepalingen van het Deense Ministerie van Justitie; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd  
Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |                                                       |            |             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                        | Wijziging  | Opmerkingen |
|                            | Vervangt                                              | Gewijzigd  |             |
|                            | Datum herziening                                      | Gewijzigd  |             |
| 1.1                        | UFI on SDS 1.1                                        | Gewijzigd  |             |
| 2.1                        | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Gewijzigd  |             |
| 2.2                        | EUH zinnen                                            | Verwijderd |             |
| 2.2                        | Gevarenpictogrammen (CLP)                             | Gewijzigd  |             |
| 2.2                        | Veiligheidsaanbevelingen (CLP)                        | Gewijzigd  |             |
| 2.2                        | Gevarenaanduidingen (CLP)                             | Gewijzigd  |             |
| 3                          | Samenstelling en informatie over de bestanddelen      | Gewijzigd  |             |
| 5.3                        | EAC code                                              | Toegevoegd |             |
| 14.1                       | UN-nr (ADR)                                           | Toegevoegd |             |
| 14.1                       | VN-nr (IMDG)                                          | Toegevoegd |             |
| 14.1                       | UN-nr (IATA)                                          | Toegevoegd |             |
| 14.1                       | VN-nr (ADN)                                           | Toegevoegd |             |
| 14.2                       | Officiële vervoersnaam (ADN)                          | Toegevoegd |             |
| 14.2                       | Officiële vervoersnaam (ADR)                          | Toegevoegd |             |
| 14.3                       | Gevaarsetiketten (RID)                                | Toegevoegd |             |
| 14.3                       | Gevaarsetiketten (ADR)                                | Toegevoegd |             |
| 14.3                       | Klasse (ADR)                                          | Toegevoegd |             |
| 14.4                       | Verpakkingsgroep (ADN)                                | Toegevoegd |             |
| 14.4                       | Verpakkingsgroep (IATA)                               | Toegevoegd |             |

# DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Vermelding van wijzigingen |                                          |            |             |
|----------------------------|------------------------------------------|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                           | Wijziging  | Opmerkingen |
| 14.4                       | Verpakkingsgroep (IMDG)                  | Toegevoegd |             |
| 14.4                       | Verpakkingsgroep (ADR)                   | Toegevoegd |             |
| 14.6                       | Bijzondere bepaling (ADN)                | Toegevoegd |             |
| 14.6                       | Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | Toegevoegd |             |
| 14.6                       | Verpakkingsinstructies (IMDG)            | Toegevoegd |             |
| 14.6                       | Vervoerscategorie (ADR)                  | Toegevoegd |             |
| 14.6                       | Bijzondere bepalingen (ADR)              | Toegevoegd |             |
| 14.6                       | Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)          | Toegevoegd |             |
| 14.6                       | Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)          | Toegevoegd |             |
| 14.6                       | Code voor beperkingen in tunnels (ADR)   | Toegevoegd |             |
| 14.6                       | Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)  | Toegevoegd |             |
| 14.6                       | Classificatiecode (ADR)                  | Toegevoegd |             |

Overige informatie

: De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermaal)                  | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                                     |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4                               |
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                     |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                       |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                   |
| 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                               |
| 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.                              |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                         |

# DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                            |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                 |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                             |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.