



# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 18/01/2023 Omarbetning datum: 13/08/2018 Version: 6.00

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector  
Produktkod : W28090  
Produktgrupp : Handelsprodukt

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Diesel tillsats  
Funktion eller användningskategori : Bränsletillsatser

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

ITW ADDITIVES INTL B.V.  
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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                                                     | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|
|         | Poison Information Centre | P.O.B 790 (Tukholmankatu 17)<br>HUS<br>SF - 00029 Helsinki | +358 9 471 977                   |           |
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54                               | 112 – begär Giftinformation      |           |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Fara vid aspiration, kategori 1 H304  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412  
3  
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)

:



GHS08

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates

Faroangivelser (CLP)

: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP)

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P405 - Förvaras inlåst.

P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 - Framkalla INTE kräkning.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

EUH-fraser

: EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

#### Komponent

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII  
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn                                                  | Produktbeteckning                                                     | %         | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates | CAS nr: 848301-67-7<br>EC nr: 481-740-5<br>REACH-nr: 01-0000020119-75 | $\geq 50$ | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                               |
| Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene               | EC nr: 918-811-1<br>REACH-nr: 01-2119463583-34                        | 5 – 10    | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater           | CAS nr: 246538-78-3<br>EC nr: 920-901-0<br>REACH-nr: 01-2119456810-40 | 2,5 – 5   | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                               |

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Namn                                                                                | Produktbeteckning                                                                           | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-ethylhexan-1-ol<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 104-76-7<br>EC nr: 203-234-3<br>REACH-nr: 01-2119487289-20                          | 1 – 2,5 | Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |
| organometallic iron compound                                                        | EC nr: 479-710-1<br>REACH-nr: 01-0000020037-79                                              | 1 – 2,5 | Repr. 1B, H360FD<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 4, H413                                               |
| Naftalen<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen          | CAS nr: 91-20-3<br>EC nr: 202-049-5<br>Index nr: 601-052-00-2<br>REACH-nr: 01-2119561346-37 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410               |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän                   | : Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Låt den skadade få vila i halvsittande läge. Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillestånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillestånd: hjärt- lungräddning. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Förhindra nedkylning genom att täcka över personen (ingen uppvärmning). Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Uppsök eventuellt läkare. |
| Första hjälpen efter inandning          | : Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid förtäring, skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. AFFF-skum. ABC-pulver.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brännbar vätska. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.  
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. skyddskläder.  
Planeringar för nödfall : Markera riskområdet. Förhindra avrinning till lågt liggande områden. Använd tryckluftsapparat med egen behållare i slutna utrymmen. Ta av nedstänkta kläder.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp spill. Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare.  
Rengöringsmetoder : Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Rengör helst med rengöringsmedel - undvik lösningsmedel.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Följer de lagliga normerna. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Utgör ingen speciell risk för miljön under normala arbetshygieniska förhållanden.  
Åtgärder beträffande hygien : Var noga med den personliga hygien. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.... Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.  
Lagringsvillkor : Följer de lagliga normerna. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.  
Lagringsplats : Följer de lagliga normerna. Förvaras på väl ventilerad plats. Ventilation i golvhöjd.  
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Följer de lagliga normerna.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Läs etiketten före användning. Iaktta försiktighetsåtgärderna på etiketten.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden   |                       |
| OEL TWA                                 | 200 mg/m <sup>3</sup> |

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Naftalen (91-20-3)                                 |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) |                       |
| IOEL TWA                                           | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL TWA [ppm]                                     | 10 ppm                |
| Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                       |
| OEL TWA                                            | 53 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]                                      | 10 ppm                |
| OEL STEL                                           | 80 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL [ppm]                                     | 15 ppm                |
| Anmärkning                                         | D                     |
| Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden               |                       |
| AK (OEL TWA)                                       | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)                       |                       |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) |                       |
| IOEL TWA                                           | 5,4 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL TWA [ppm]                                     | 1 ppm                 |
| Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)  |                       |
| AGW (OEL TWA) [1]                                  | 110 mg/m <sup>3</sup> |
| AGW (OEL TWA) [2]                                  | 20 ppm                |

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| PNEC (Sediment)                                                     |                           |
| PNEC sediment (sötvatten)                                           | 2,06 mg/kg torrvt         |
| PNEC (Jord)                                                         |                           |
| PNEC jord                                                           | 1,68 mg/kg torrvt         |
| PNEC (STP)                                                          |                           |
| PNEC avloppsreningsverk                                             | 10 mg/l                   |
| Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene                             |                           |
| DNEL/DMEL (Arbetare)                                                |                           |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal                            | 12,5 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen                       | 151 mg/m <sup>3</sup>     |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)                                   |                           |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral                              | 7,5 mg/kg kroppsvikt/dag  |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen                       | 32 mg/m <sup>3</sup>      |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal                            | 7,5 mg/kg kroppsvikt/dag  |

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Naftalen (91-20-3)                            |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare)                          |                           |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 3,57 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 25 mg/m <sup>3</sup>      |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen     | 25 mg/m <sup>3</sup>      |
| PNEC (STP)                                    |                           |
| PNEC avloppsreningsverk                       | 2,9 mg/l                  |

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Handskydd:

Neopren, nitrilgummi. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Genomträngningstiden bör bestämmas i samarbete med handsktillverkaren

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Annan information:

Genombrottstid: >30'. Tjockleken av handskarmaterialet >0,1 mm.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Tillstånd         | : Vätska          |
| Färg              | : brun.           |
| Lukt              | : Karakteristisk. |
| Luktgräns         | : Ej tillgänglig  |
| Smältpunkt        | : Ej tillgänglig  |
| Frys punkt        | : Ej tillgänglig  |
| Kokpunkt          | : Ej tillgänglig  |
| Brandfarlighet    | : Ej tillgänglig  |
| Explosionsgränser | : Ej tillgänglig  |

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig         |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig         |
| Flampunkt                                             | : 71 °C                  |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig         |
| Sönderfalltemperatur                                  | : Ej tillgänglig         |
| pH                                                    | : Ej tillgänglig         |
| Viskositet, kinematisk                                | : 2,7 mm <sup>2</sup> /s |
| Löslighet                                             | : Ej tillgänglig         |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig         |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig         |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig         |
| Densitet                                              | : 790 kg/m <sup>3</sup>  |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig         |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig         |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig          |

## 9.2. Annan information

### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ytterligare Information : Den fysiske og kjemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte utsättas för: starka syror och starka oxidationsmedel.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |

### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley |
| LD50 hud råtta  | > 2000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley |

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene                             |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta                                                     | 6318 mg/kg kroppsvikt Crl:CDBR                                    |
| LD50 hud kanin                                                      | > 2000 mg/kg kroppsvikt New Zealand White                         |
| LC50 Inandning - Råtta                                              | > 4,688 mg/l/4u Sprague-Dawley                                    |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater (246538-78-3)           |                                                                   |
| LD50 oral råtta                                                     | > 15000 mg/kg kroppsvikt Wistar                                   |
| LD50 hud kanin                                                      | ≥ 3160 mg/kg kroppsvikt New Zealand White                         |
| LC50 Inandning - Råtta                                              | > 5,6 mg/l/4u Albino; COX-SD                                      |
| organometallic iron compound                                        |                                                                   |
| LD50 oral råtta                                                     | > 2000 mg/kg kroppsvikt Wistar                                    |
| LD50 hud råtta                                                      | > 2000 mg/kg kroppsvikt Wistar                                    |
| Naftalen (91-20-3)                                                  |                                                                   |
| LD50 oral råtta                                                     | > 2000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley                            |
| LD50 hud råtta                                                      | > 2500 mg/kg kroppsvikt Sherman                                   |
| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)                                        |                                                                   |
| LD50 oral råtta                                                     | 2047 mg/kg                                                        |
| LD50 hud kanin                                                      | > 3000 mg/kg                                                      |
| LC50 Inandning - Råtta                                              | 1,1 mg/l/4u                                                       |
| Frätande/irriterande på huden                                       | : Inte klassificerat                                              |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                                  | : Inte klassificerat                                              |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                                        | : Inte klassificerat                                              |
| Mutagenitet i könsceller                                            | : Inte klassificerat                                              |
| Cancerogenitet                                                      | : Inte klassificerat                                              |
| Reproduktionstoxicitet                                              | : Inte klassificerat                                              |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                       | : Inte klassificerat                                              |
| Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene                             |                                                                   |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                       | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                      |
| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)                                        |                                                                   |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                       | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering                      | : Inte klassificerat                                              |
| organometallic iron compound                                        |                                                                   |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering                      | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.      |
| Fara vid aspiration                                                 | : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector           |                                                                   |
| Viskositet, kinematisk                                              | 2,7 mm²/s                                                         |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                                                                   |
| Viskositet, kinematisk                                              | 2 – 4,5 mm²/s                                                     |
| Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene                             |                                                                   |
| Viskositet, kinematisk                                              | < 2 mm²/s                                                         |
| Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte                    | Ja                                                                |

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|                                                         |                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Ekologi - allmän                                        | : Den här produkten innehåller riskabla komponenterna för vattenmiljön. |
| EKOLOGI - vatten                                        | : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.               |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat                                                    |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.               |

#### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                       | > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas             |
| EC50 - Kräddjur [1]                   | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (akut)                           | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |

#### Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                       | 96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss             |
| EC50 - Kräddjur [1]                   | 48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna                  |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC kronisk fisk                     | 0,441 mg/l                                       |
| NOEC kronisk kräddjur                 | 0,771 mg/l                                       |
| NOEC kronisk alger                    | 1 mg/l                                           |

#### Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater (246538-78-3)

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                       | > 1000 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss            |
| EC50 - Kräddjur [1]                   | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                  |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchnerella subcapitata |

#### organometallic iron compound

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                       | > 0,45 mg/l @96h Brachydanio rerio               |
| EC50 - Kräddjur [1]                   | > 0,36 mg/l @48h Daphnia magna                   |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | > 0,36 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (akut)                           | ≥ 0,45 mg/l @96h Brachydanio rerio               |

#### Naftalen (91-20-3)

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]     | 96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Kräddjur [1] | 48h 2,16 mg/l Daphnia magna      |

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

|                                       |                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                       | 96h 28,2 mg/l pimephales promelas             |
| EC50 - Kräddjur [1]                   | 48h 39 mg/l daphnia magna                     |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus) |

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbart. |
|------------------------------|--------------------------------|

#### Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbart. |
|------------------------------|--------------------------------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Biologisk nedbrytning | 50 % |
|-----------------------|------|

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

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbart. |
|------------------------------|--------------------------------|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | > 6,5 @40°C |
|-------------------------------------------------------|-------------|

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

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Ingen bioackumulation. |
|-------------------------|------------------------|

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Komponent

|                              |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                            |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Lämna in på godkänd behandlingsanläggning. Undvik utsläpp till miljön.    |
| Europeisk avfallsförteckning                               | : 14 06 03* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar<br>15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                    | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b> |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                          | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 2, vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1).  
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

##### Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

##### Danmark

Klass för brandrisk : Klass III-1  
Lagringsenhet : 50 liter  
Anmärkningar gällande klassificering : Brandfarlig enligt det danska justitieministeriet; Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas  
Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten  
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten  
Kraven från den danska arbetsmiljömyndigheten om arbete med cancerframkallande ämnen måste observeras vid användning och bortscaffande

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

|                                           |                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>(Inhalation: damm, dimma) | Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 4                               |
| Acute Tox. 4 (Oral)                       | Akut oral toxicitet, kategori 4                                                    |
| Aquatic Acute 1                           | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                             |
| Aquatic Chronic 1                         | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2                         | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 4                         | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4 |
| Asp. Tox. 1                               | Fara vid aspiration, kategori 1                                                    |
| Carc. 2                                   | Cancerogenitet, kategori 2                                                         |
| EUH066                                    | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                |
| Eye Irrit. 2                              | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                     |
| H302                                      | Skadligt vid förtäring.                                                            |
| H304                                      | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                    |
| H315                                      | Irriterar huden.                                                                   |

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| H319                                           | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                      |
| H332                                           | Skadligt vid inandning.                                                |
| H335                                           | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                   |
| H336                                           | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                           |
| H351                                           | Misstänks kunna orsaka cancer.                                         |
| H360FD                                         | Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.                   |
| H373                                           | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.           |
| H400                                           | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                           |
| H410                                           | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.      |
| H411                                           | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.             |
| H412                                           | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                |
| H413                                           | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.          |
| Repr. 1B                                       | Reproduktionstoxicitet, kategori 1B                                    |
| Skin Irrit. 2                                  | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                        |
| STOT RE 2                                      | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2              |
| STOT SE 3                                      | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.