



# High Performance Diesel System Treatment

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 09/01/2025 Omarbetning datum: 21/02/2024 Version: 8.01

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : High Performance Diesel System Treatment  
Produktkod : W76401  
Produktgrupp : Handelsprodukt

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

##### Relevanta identifierade användningar

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

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

##### Leverantör

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)

##### Distributör

Krafft S.L.U.  
Carretera de Urnieta, s/n  
20140 Andoain - Guipúzcoa  
ESPAÑA  
T +34 943 410 400, F +34 943 410 440  
[msds@krafft.es](mailto:msds@krafft.es), [www.krafft.es](http://www.krafft.es)

##### Distributör

ITW Automotive Aftermarket  
Saxon House,  
2-4 Victoria Street  
SL4 1EN Windsor  
UNITED KINGDOM  
T +44 (0)24 7647 2634  
[sales@wynns.uk.com](mailto:sales@wynns.uk.com), [www.wynns.uk.com](http://www.wynns.uk.com)

##### Distributör

Wynn's Automotive France S.A.S.  
2 Av. Léonard de Vinci  
Z.A. Europarc  
33600 PESSAC Cedex  
FRANCE  
T +33 5 57 26 29 00  
[contact@wynns.fr](mailto:contact@wynns.fr), [www.wynns.fr](http://www.wynns.fr)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

| Land/område | 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 Solna                         | 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 3 H412  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

# High Performance Diesel System Treatment

## 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;Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene;Distillates (petroleum), hydrotreated light                                                                                                                                                                                                                          |
| Faroangivelser (CLP)   | : | H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Skyddsangivelser (CLP) | : | P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P405 - Förvaras inlåst.<br>P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.<br>P331 - Framkalla INTE kräkning.<br>P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser. |
| EUH-fraser             | : | EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

| Komponent                                                                                  |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII  | 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) |

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 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 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                                               |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene         | CAS nr: 1189173-42-9<br>EC nr: 918-811-1<br>REACH-nr: 01-2119463583-34                         | 10 – 25   | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light           | CAS nr: 64742-47-8<br>EC nr: 265-149-8<br>Index nr: 649-422-00-2<br>REACH-nr: 01-2119484819-18 | 1 – 2,5   | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                               |

# High Performance Diesel System Treatment

## Säkerhetsdatablad

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

| Namn                                                                                | Produktbeteckning                                                  | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-Ethyl-1-Hexanol<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 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma),<br>H332 (ATE=1,1 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, 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.                          |

#### 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. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

# High Performance Diesel System Treatment

## Säkerhetsdatablad

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

### För annan personal än räddningspersonal

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

### 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
- Rengöringsmetoder
- : Samla upp spill. Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare.
- : 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
- Åtgärder beträffande hygien
- : Följ de lagliga normerna. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Utgör ingen speciell risk för miljön under normala arbetshygieniska förhållanden.
- : Var noga med den personliga hygien. VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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

- Tekniska åtgärder
- Lagringsvillkor
- Lagringsplats
- Särskilda föreskrifter för förpackningen
- : Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.
- : Följ de lagliga normerna. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.
- : Följ de lagliga normerna. Ventilation i golvhöjd.
- : Följ de lagliga normerna. Förvaras i slutna behållare. Märkning enligt.

## 7.3. Specifik slutanvändning

Läs etiketten före användning. Iaktta försiktighetsåtgärderna på etiketten. Se databladet för detaljerad upplysning.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1. Kontrollparametrar

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

| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9) |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden                        |           |
| OEL TWA                                                      | 200 mg/m³ |
| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)                                 |           |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)           |           |
| IOEL TWA                                                     | 5,4 mg/m³ |
|                                                              | 1 ppm     |
| Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)            |           |
| AGW (OEL TWA)                                                | 110 mg/m³ |
|                                                              | 20 ppm    |

# High Performance Diesel System Treatment

## Säkerhetsdatablad

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

| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden                    |           |
| OEL TWA                                                  | 200 mg/m³ |
| USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden                |           |
| ACGIH OEL TWA                                            | 200 mg/m³ |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 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.

#### Personlig skyddsutrustning

**Personlig skyddsutrustning:**

Handskar. Skyddsglasögon.

**Personlig skyddsutrustning symbol(er):**



#### 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

#### Begränsning av miljöexponeringen

**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

|                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska                        |
| Färg                                                  | : Yellow to orange-brown.       |
| Lukt                                                  | : Karakteristisk.               |
| Lukttröskeln                                          | : Ej tillgänglig                |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillgänglig                |
| Frys punkt                                            | : Ej tillgänglig                |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgänglig                |
| Brandfarlighet                                        | : Ej tillgänglig                |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig                |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig                |
| Flampunkt                                             | : 67 °C (ASTM D93)              |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig                |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig                |
| pH-värde                                              | : Ej tillgänglig                |
| Viskositet, kinematisk                                | : 3 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)    |
| Löslighet                                             | : Ej tillgänglig                |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig                |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig                |
| Densitet                                              | : 780 kg/m³ @ 20°C (ASTM D4052) |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig                |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig                |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillgänglig                |

# High Performance Diesel System Treatment

## Säkerhetsdatablad

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

### 9.2. Annan information

#### 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    |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor)                                      | > 5 mg/l/4h                               |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)        |                                           |
| LD50 oral råtta                                                     | 6318 mg/kg kroppsvikt CrI:CDBR            |
| LD50 hud kanin                                                      | > 2000 mg/kg kroppsvikt New Zealand White |
| LC50 Inandning - Råtta                                              | > 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley            |
| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)                                        |                                           |
| LD50 oral råtta                                                     | 2047 mg/kg                                |
| LD50 hud kanin                                                      | > 3000 mg/kg                              |
| LC50 Inandning - Råtta                                              | 1,1 mg/l/4h                               |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)            |                                           |
| LD50 oral råtta                                                     | > 5000 mg/kg                              |

# High Performance Diesel System Treatment

## Säkerhetsdatablad

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

| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)            |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LD50 hud kanin                                                      | > 2000 mg/kg                                                      |
| LC50 Inandning - Råtta                                              | > 5,28 mg/l                                                       |
| 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                                              |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)        |                                                                   |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                       | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                      |
| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)                                        |                                                                   |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                       | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering                      | : Inte klassificerat                                              |
| Fara vid aspiration                                                 | : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| High Performance Diesel System Treatment                            |                                                                   |
| Viskositet, kinematisk                                              | 3 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)                                        |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                                                                   |
| Viskositet, kinematisk                                              | 2 – 4,5 mm²/s                                                     |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)        |                                                                   |
| Viskositet, kinematisk                                              | < 2 mm²/s                                                         |
| Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte                    | Ja                                                                |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)            |                                                                   |
| Viskositet, kinematisk                                              | < 2,5 mm²/s                                                       |
| Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte                    | Ja                                                                |

### 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 - Kräftdjur [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                   |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)        |                                                  |
| LC50 - Fisk [1]                                                     | 96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss             |

# High Performance Diesel System Treatment

## Säkerhetsdatablad

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

| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9) |                                                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| EC50 - Kräftdjur [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 kräftdjur                                       | 0,771 mg/l                                       |
| NOEC kronisk alger                                           | 1 mg/l                                           |

| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)          |                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                       | 96h 28,2 mg/l pimephales promelas             |
| EC50 - Kräftdjur [1]                  | 48h 39 mg/l daphnia magna                     |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus) |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| High Performance Diesel System Treatment |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet             | Snabbt nedbrytbar |

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                                        | Snabbt biologiskt nedbrytbar. |

| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9) |                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                                 | Snabbt biologiskt nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning                                        | 50 %                          |

| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbar. |

| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                             | Snabbt nedbrytbar |

### 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-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga      | Ingen bioackumulation. |

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

| Komponent                                                                                  |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII  | 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig



# High Performance Diesel System Treatment

## Säkerhetsdatablad

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

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning  
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)

: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Lämna in på godkänd behandlingsanläggning. Undvik utsläpp till miljön.  
: 14 06 03\* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar  
: 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           |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer           |               |               |               |               |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna  |               |               |               |               |
| 14.2. Officiell transportbenämning        |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.3. Faroklass för transport             |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.4. Förpackningsgrupp                   |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.5. Miljöfaror                          |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport  
Inte reglerad

Sjötransport  
Inte reglerad

Flygtransport  
Inte reglerad

Insjötransport  
Inte reglerad

Järnvägstransport  
Inte reglerad

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

Ej tillämplig

# High Performance Diesel System Treatment

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### 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 föreningar)

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

###### Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

###### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

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

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

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

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

##### Nationella föreskrifter

##### Frankrike

| Yrkessjukdomar |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod            | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| RG 84          | Sjukdomar orsakade av flytande organiska lösningsmedel för professionell användning: mättade eller omättade alifatiska eller cykliska flytande kolväten och deras blandningar; flytande halogenerade kolväten; nitrerade derivat av alifatiska kolväten; alkoholer; glykoler, glykoletrar; ketoner; aldehyder; alifatiska och cykliska etrar, inklusive tetrahydrofuran; estrar; dimetylformamid och dimetylacetamin; acetonitril och propionitril; pyridin; dimetylsulfon och dimetylsulfoxid |

##### Tyskland

|                                                  |                                                                        |            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|
| VOC-förordningen (ChemVOCFarbV)                  | : Maximalt innehåll av flyktiga organiska föreningar                   | : 0,00 g/l |
| 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              | : Distillates (petroleum), hydrotreated light är listad |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Distillates (petroleum), hydrotreated light 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 |
|---------------------|---------------|

# High Performance Diesel System Treatment

## Säkerhetsdatablad

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

|                                      |                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                          |

### Polen

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polska nationella förordningarna | : Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).<br>Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).<br>Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).<br>Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallsskatalogen (J. o L. punkt 1923)<br>Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).<br>Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).<br>Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)<br>Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).<br>Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).<br>ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891) |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>(Inhalation: damm, dimma)       | Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 4                               |
| Aquatic Chronic 2                               | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Asp. Tox. 1                                     | Fara vid aspiration, kategori 1                                                    |
| Eye Irrit. 2                                    | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                     |
| Skin Irrit. 2                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                                    |
| STOT SE 3                                       | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan             |
| H304                                            | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                    |
| H315                                            | Irriterar huden.                                                                   |
| H319                                            | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                  |
| H332                                            | Skadligt vid inandning.                                                            |
| H335                                            | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                               |
| H336                                            | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                       |
| H411                                            | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                         |
| H412                                            | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                            |

# High Performance Diesel System Treatment

## Säkerhetsdatablad

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

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| EUH066                                          | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Asp. Tox. 1                                                                                                                          | H304 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                                    | H412 | Beräkningsmetod |

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.