



# Diesel Turbo Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 04/11/2024 Redigert: 21/02/2024 Versjon: 8.01

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Diesel Turbo Cleaner  
Produktkode : W31563  
Produktgruppe : Handelsprodukt

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Diesel drivstoff additiv  
Funksjons- eller brukskategori : Brennstoffadditiver

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

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)

##### Distributør

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)

##### Distributør

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)

##### Distributør

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)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse                                                   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge       | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304  
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Diesel Turbo Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farepiktogrammer (CLP)    | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                           |   | GHS08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Signalord (CLP)           | : | Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Inneholder                | : | C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates; Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; Distillates (petroleum), hydrotreated light                                                                                                                                                                                                                               |
| Faresetning (CLP)         | : | H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.<br>H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : | P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P405 - Oppbevares innelåst.<br>P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.<br>P331 - IKKE framkall brekning.<br>P501 - Innhold/beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk. |
| EUH setninger             | : | EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

| Bestanddel                                                                                 |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII    | 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) |
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) |

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                                  | Produktidentifikator                                                                                            | %         | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates | CAS-nr: 848301-67-7<br>EU 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>EU 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>EU nr: 265-149-8<br>EU-identifikationsnummer: 649-422-00-2<br>REACH-nr.: 01-2119484819-18 | 1 – 2,5   | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                               |

# Diesel Turbo Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Navn                                                                                          | Produktidentifikator                                                | %       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-Ethyl-1-Hexanol<br>stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 104-76-7<br>EU nr: 203-234-3<br>REACH-nr.: 01-2119487289-20 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke), H332 (ATE=1,1 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell         | : Kontroller de vitale funksjoner. La den forulykkede hvile i halvt oppreist stilling. Den skadede er bevisstløs: sørg for frie luftveier. Åndedrettsstans: kunstig åndedrett eller oksygen. Ved hjertestopp: gjenoppliv den forulykkede. Person i sjokk: på rygg med benene hevet. Oppkast: motvirk kvelning/aspirasjonspneumoni. Fortsett å overvåke den forulykkede. Gi psykologisk hjelp. Forhindre nedkjøling ved å dekke den forulykkede til (ingen oppvarming). Hold den forulykkede i ro, unngå fysiske anstrengelser. Oppsøk eventuelt legen. |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. Inntak i store doser: umiddelbar sykehusinnleggelse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. AFFF-skum. ABC-pulver. |
|-----------------------------|-------------------------------------|

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Brannfare       | : Brennbar væske. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. |
| Eksplisjonsfare | : Produktet er ikke eksplosivt.                               |

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannslukkingsinstruksjoner     | : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.                    |
| Beskyttelse under brannslukking | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. |

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                            |                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alminnelige forholdsregler | : Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### For personell som ikke er nødpersonell

|             |                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| Verneutstyr | : Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. verneklær. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|

# Diesel Turbo Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Nødsprosedyrer : Avgrens faresonen. Unngå at produktet sprer seg ned til lavereliggende områder. Bruk et uavhengig åndedrettsvern i innesluttete områder. Tilsølte klær må fjernes.

### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Unngå utslipp til miljøet.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill. Samle opp lekkende produkt, pump det over i passende beholder.  
Rengjøringsmetoder : Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Rengjøres helst med et vaskemiddel - Unngå bruk av løsningsmidler.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

# AVSNITT 7: Håndtering og lagring

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Overholder regelverket. Vær nøye med rensligheten. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Innebærer ingen spesielle farer i normale yrkeshygieniske forhold.  
Hygieniske forhåndsregler : Vær nøye med rensligheten. VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Krever ingen spesifikk eller særlig teknisk tiltak.  
Oppbevaringsbetingelser : Overholder regelverket. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.  
Lagringsplass : Overholder regelverket. Ventilasjon på gulvnivå.  
Spesielle regler for emballasjen : Overholder regelverket. Oppbevares i lukket beholder. Merking i henhold til.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Les etiketten før bruk. Overhold sikkerhetsforanstaltningene som står på etiketten. Se faktabladet for detaljerte informasjoner.

# AVSNITT 8: Eksposeringskontroll / personlig verneutstyr

## 8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)         |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Belgia - Grenser for arbeidseksponering                              |           |
| OEL TWA                                                              | 200 mg/m³ |
| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)                                         |           |
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |           |
| IOEL TWA                                                             | 5,4 mg/m³ |
|                                                                      | 1 ppm     |
| Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)                 |           |
| AGW (OEL TWA)                                                        | 110 mg/m³ |
|                                                                      | 20 ppm    |

# Diesel Turbo Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Belgia - Grenser for arbeidseksposering                  |           |
| OEL TWA                                                  | 200 mg/m³ |
| USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksposering             |           |
| ACGIH OEL TWA                                            | 200 mg/m³ |

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer. Krever ingen spesifikk eller særlig teknisk tiltak.

#### Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr:**

Hansker. Vernebriller.

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**



#### Hudbeskyttelse

**Håndvern:**

Neopren. Nitrilgummi. Valg av riktig type hansker, er en beslutning som avhenger av, ikke bare type materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn, som kan avvike fra hver produsent. Penetreringstid skal vurderes med hanskefabrikanten

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

**Andre opplysninger:**

Gjennombryddstid: >30'. Tykkelse på hanskematerialet >0,1 mm.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Form                                        | : Væske                   |
| Farge                                       | : Yellow to orange-brown. |
| Lukt                                        | : karakteristisk.         |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig       |
| Smeltepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig       |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig       |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig       |
| Brannfarlighet                              | : Ikke tilgjengelig       |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : Ikke tilgjengelig       |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : Ikke tilgjengelig       |
| Flammepunkt                                 | : 66 °C                   |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Ikke tilgjengelig       |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig       |
| pH                                          | : Ikke tilgjengelig       |
| Viskositet, kinematisk                      | : 2,2 mm²/s @40°C         |
| Løselighet                                  | : Ikke tilgjengelig       |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig       |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig       |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig       |
| Massetetthet                                | : 0,79 g/cm³ @20°C        |
| Relativ tetthet                             | : Ikke tilgjengelig       |
| Relativ damptetthet ved 20°C                | : Ikke tilgjengelig       |
| Partikkels karakteristikker                 | : Gjelder ikke            |

# Diesel Turbo Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre sikkerhetskjennetegn

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

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares unna sterke syrer og sterke oksidasjonsmidler.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| LD50 oral rotte                                                     | > 5000 mg/kg kroppsvekt Sprague-Dawley    |
| LD50 hud rotte                                                      | > 2000 mg/kg kroppsvekt Sprague-Dawley    |
| LC50 Inhalering - Rotte (Damper)                                    | > 5 mg/l/4h                               |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)        |                                           |
| LD50 oral rotte                                                     | 6318 mg/kg kroppsvekt Crl:CDBR            |
| LD50 hud kanin                                                      | > 2000 mg/kg kroppsvekt New Zealand White |
| LC50 Inhalering - Rotte                                             | > 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley            |
| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)                                        |                                           |
| LD50 oral rotte                                                     | 2047 mg/kg                                |
| LD50 hud kanin                                                      | > 3000 mg/kg                              |
| LC50 Inhalering - Rotte                                             | 1,1 mg/l/4h                               |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)            |                                           |
| LD50 oral rotte                                                     | > 5000 mg/kg                              |

# Diesel Turbo Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                                                            |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>            |                                                                 |
| LD50 hud kanin                                                             | > 2000 mg/kg                                                    |
| LC50 Inhalering - Rotte                                                    | > 5,28 mg/l                                                     |
| Hudetsing/hudirritasjon                                                    | : Ikke klassifisert                                             |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                            | : Ikke klassifisert                                             |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt                             | : Ikke klassifisert                                             |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller                                  | : Ikke klassifisert                                             |
| Kreftframkallende egenskaper                                               | : Ikke klassifisert                                             |
| Giftighet for reproduksjon                                                 | : Ikke klassifisert                                             |
| STOT – enkelteksponering                                                   | : Ikke klassifisert                                             |
| <b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphthalene (1189173-42-9)</b>     |                                                                 |
| STOT – enkelteksponering                                                   | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                        |
| <b>2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)</b>                                        |                                                                 |
| STOT – enkelteksponering                                                   | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                         |
| STOT – gjentatt eksponering                                                | : Ikke klassifisert                                             |
| Aspirasjonsfare                                                            | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| <b>Diesel Turbo Cleaner</b>                                                |                                                                 |
| Viskositet, kinematisk                                                     | 2,2 mm²/s @40°C                                                 |
| <b>C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)</b> |                                                                 |
| Viskositet, kinematisk                                                     | 2 – 4,5 mm²/s                                                   |
| <b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphthalene (1189173-42-9)</b>     |                                                                 |
| Viskositet, kinematisk                                                     | < 2 mm²/s                                                       |
| Alifatisk, alisyklisk eller aromatisk hydrokarbon                          | Ja                                                              |
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>            |                                                                 |
| Viskositet, kinematisk                                                     | < 2,5 mm²/s                                                     |
| Alifatisk, alisyklisk eller aromatisk hydrokarbon                          | Ja                                                              |
| <b>11.2. Opplysninger om andre farer</b>                                   |                                                                 |
| Ingen ytterligere informasjon foreligger                                   |                                                                 |
| <b>AVSNITT 12: Økologiske opplysninger</b>                                 |                                                                 |
| <b>12.1. Giftighet</b>                                                     |                                                                 |
| Økologi - generell                                                         | : Produktet inneholder farlige bestanddeler for vannmiljøet.    |
| Økologi - vann                                                             | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.               |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)                                   | : Ikke klassifisert                                             |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)                                 | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.               |
| <b>C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)</b> |                                                                 |
| LC50 - Fisk [1]                                                            | > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas                            |
| EC50 - Krepdyr [1]                                                         | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                                  |
| EC50 - Andre vannorganismer [1]                                            | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata                |
| NOEC (akutt)                                                               | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                                  |
| <b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphthalene (1189173-42-9)</b>     |                                                                 |
| LC50 - Fisk [1]                                                            | 96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss                            |

# Diesel Turbo Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9) |                                                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| EC50 - Krepssdyr [1]                                         | 48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna                  |
| EC50 - Andre vannorganismer [1]                              | 72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC kronisk, fisk                                           | 0,441 mg/l                                       |
| NOEC kronisk, skalldyr                                       | 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 - Krepssdyr [1]            | 48h 39 mg/l daphnia magna                     |
| EC50 - Andre vannorganismer [1] | 72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus) |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Diesel Turbo Cleaner        |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Raskt nedbrytbar |

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                                         | Lett biologisk nedbrytbar. |

| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9) |                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                                  | Lett biologisk nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning                                        | 50 %                       |

| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet  | Lett biologisk nedbrytbar. |

| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) |                  |
|----------------------------------------------------------|------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                              | Raskt nedbrytbar |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)                         | > 6,5 @40°C |

| 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Bioakkumuleringsevne         | ingen bioakkumulering. |

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| Bestanddel                                                                                 |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII    | 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) |
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7) |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Diesel Turbo Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje
- : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Elimineres på en godkjent behandlingsstasjon. Unngå utslipp til miljøet.
- Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)
- : 14 06 03\* - andre løsemidler og løsemiddelblandinger
- 15 01 10\* - emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

| ADR                                        | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer            |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn                  |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.3. Transportfareklasse(r)               |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.4. Emballasjegruppe                     |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.5. Miljøfarer                           |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |              |              |              |              |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Gjelder ikke

#### Sjøfart

Gjelder ikke

#### Luftfart

Gjelder ikke

#### Vannveistransport

Gjelder ikke

#### Jernbanetransport

Gjelder ikke

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

# Diesel Turbo Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskiilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

**eu-forskrifter**

**REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

**REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

**REACH-kandidatliste (SVHC)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

**PIC-forordning (foregående informert samtykke)**

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

**POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

**Ozon-forordning (1005/2009)**

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

**Forordning om tosidig bruk (428/2009)**

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

**Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)**

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

**Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)**

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

**Nasjonale forskrifter**

**Frankrike**

| Yrkessykdommer |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kode           | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RG 84          | Tilstander forårsaket av organiske løsemidler til profesjonell bruk: mettede eller umettede alifatiske eller sykliske flytende hydrokarboner og miksturer derav; flytende halogenerte hydrokarboner; nitrerte derivater av alifatiske hydrokarboner; alkoholer; glykoletere; ketoner; aldehyder; alifatiske og sykliske etere, inkludert tetrahydrofuran; estere; dimetylformamid og dimetylacetamin; acetonitril og propionitril; pyridin; dimetylsulfon og dimetylsulfoksid |

**Tyskland**

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).  
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

**Nederland**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Distillates (petroleum), hydrotreated light er oppført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Distillates (petroleum), hydrotreated light er oppført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vrchtbhaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

**Danmark**

Brannrisikoklasse : Klasse III-1  
Lagringseenhet : 50 liter

# Diesel Turbo Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merknader vedrørende klassifiseringen | : Brannfarlig ifølge det danske Justisdepartementet; Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Danske nasjonale forskrifter          | : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Polen</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Polske nasjonale forskrifter          | : Lov fra 25. februar 2011, om kjemiske stoffer og assosierte miksturer (J. o L. nr. 63, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2019, artikkel 1225).<br>Lov fra 14. desember 2012, om avfall (J. o L. 2013, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2020, artikkel 797).<br>Kunngjøring av Polens Sejm-marskalk den 19. oktober 2016 angående publiseringen av dekretet om behandling av emballasjeavfall («J. o L.» 2016, artikkel 1863 – som endret).<br>Miljøministerens dekret om listeoppføring av avfall den 14. desember 2014 («J. o L.» 2014, artikkel 1923).<br>Lov fra 19. august 2011 om transport av farlig gods («J. o L.» 2011 nr. 227, artikkel 1367 som endret; konsolidert tekst «J. o L.» 2020, artikkel 154).<br>Samfunnministerens forordning den 12. juni 2018 med konsentrasjon- og intensitetsgrenser som HMS-tiltak på arbeidsplassen («J. o L.» artikkel 1286, med endringer).<br>Helseministers kunngjøring den 9. september 2016 om konsolidert publisering av helseministerens dekret den 30. desember 2004, om HMS-tiltak i forbindelse med eksponering for kjemiske midler på arbeidsplassen («J. o L.» den 16. september 2016, artikkel 1488)<br>Helseministerens forordning den 2. februar 2011 om prøver og måling av giftstoffer som HMS-tiltak på arbeidsplassen (J. o L. nr. 33, artikkel 166 – som endret).<br>Miljøministerens forordning den 9. desember 2003 («J. o L.» nr. 217, artikkel 2141) om spesielt miljøfarlige stoffer. |

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                                       |                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>(Innånding:støv,tåke) | Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4                                        |
| Aquatic Chronic 2                     | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2                                       |
| Asp. Tox. 1                           | Aspirasjonsfare, Kategori 1                                                             |
| EUH066                                | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                                    |
| Eye Irrit. 2                          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                                             |
| H304                                  | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                           |
| H315                                  | Irriterer huden.                                                                        |
| H319                                  | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                             |
| H332                                  | Farlig ved innånding.                                                                   |
| H335                                  | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                 |
| H336                                  | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                |
| H411                                  | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                           |
| H412                                  | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                         |
| Skin Irrit. 2                         | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2                                               |
| STOT SE 3                             | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger |

# Diesel Turbo Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |      |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| Asp. Tox. 1                                                                                                                                 | H304 | Regnemetode |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                                           | H412 | Regnemetode |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.