



# Diesel Particulate Filter Cleaner

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Kiadás kelte: 11/01/2023 Felülvizsgálat dátuma: 30/08/2018 Verzió: 7.00

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Az anyag/készítmény neve : Diesel Particulate Filter Cleaner  
Termékkód : W28263  
Termékcsoport : Kereskedelmi termék

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : dízel üzemanyag adalék  
Funkció/felhasználási kategória : Üzemanyag-adalékok

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó:

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)

#### Forgalmazó:

Láng Kereskedelmi Kft.  
Soroksári út 138-142.  
Hungary - 1095 Budapest,  
T +36 30 451 96 00  
[msds@langauto.hu](mailto:msds@langauto.hu) [www.webshop.langauto.hu](http://www.webshop.langauto.hu)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

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

| Ország       | Szervezet/Társaság                                                                 | Cím                           | Sürgősségi telefonszám            | Megjegyzés                                                                                                                                                                                           |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magyarország | Nemzeti Népegészségügyi Központ<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat | Albert Flórián út 2-6<br>1097 | +36 80 20 11 99<br>+36 1 476 6464 | Segélykérő<br>telefonszám 1: (0-24<br>órában, díjmentesen<br>hívható – csak<br>Magyarországról)<br>Segélykérő<br>telefonszám 2: (0-24<br>órában, normál díj<br>ellenében hívható –<br>külföldről is) |

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Aspirációs veszély, 1. kategória H304  
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória H412  
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

#### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Diesel Particulate Filter Cleaner

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS08

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Tartalma

: C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P102 - Gyermektől elzárva tartandó.

P405 - Elzárva tárolandó.

P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P331 - TILOS hánytatni.

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

EUH-mondatok

: EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

#### Összetevő

2-etilhexán-1-ol (104-76-7)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait  
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

| Név                                                   | Termékazonosító                                                           | %        | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates | CAS-szám: 848301-67-7<br>EK-szám: 481-740-5<br>REACH sz: 01-0000020119-75 | 50 – 100 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                               |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene         | EK-szám: 918-811-1<br>REACH sz: 01-2119463583-34                          | 1 – 2,5  | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 |
| szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, <2% aromások     | CAS-szám: 246538-78-3<br>EK-szám: 920-901-0<br>REACH sz: 01-2119456810-40 | 1 – 2,5  | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                               |

# Diesel Particulate Filter Cleaner

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Név                                                                                   | Termékazonosító                                                                                   | %       | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-etilhexán-1-ol<br>közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel<br>rendelkező anyag | CAS-szám: 104-76-7<br>EK-szám: 203-234-3<br>REACH sz: 01-2119487289-20                            | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Belélegzés:por,köd), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |
| naftalin<br>közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel<br>rendelkező anyag         | CAS-szám: 91-20-3<br>EK-szám: 202-049-5<br>Index-szám: 601-052-00-2<br>REACH sz: 01-2119561346-37 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410     |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elsősegélynyújtás általános                         | : Ellenőrizze az életfunkciókat. Tartsa a sérültet pihenő, félig ülő helyzetben. Eszméletlen sérült: tartsa szabadon a légutakat és biztosítson megfelelő légzést. Légzésleállítás: mesterséges légzés vagy oxigén. Szívmegállás: az áldozatot újra kell éleszteni. Sokk esetén: enyhén felhúzott lábakkal fektessük a hátára. Hányás: előzze meg a fulladást/aspirációs tüdőgyulladást. Folyamatosan kísérje figyelemmel a sérültet. Pszichológiai segítséget kell nyújtani. A sérültet betakarva óvja a lehűléstől (ne melegítse). A sérültet nyugalomban kell tartani és kímélni minden fizikai erőfeszítéstől. Szükség esetén forduljon orvoshoz. |
| Elsősegélynyújtás belégzést követően                | : Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Nagy mennyiség lenyelése: azonnali kórházi kezelés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. AFFF hab. ABC port.

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

|                 |                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| Tűzveszély      | : Éghető folyadék. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. |
| Robbanásveszély | : A termék nem robbanásveszélyes.                                |

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|                         |                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Oltási szabály          | : Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.                       |
| Védelem tűzoltás közben | : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. |

# Diesel Particulate Filter Cleaner

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Különleges óvintézkedésre van szükség az elektrosztatikus kisülések megelőzésére. Nyílt láng tilos. Ne dohányozzon.

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Védőruha.  
Vészhelyzeti tervek : A veszélyzónát körül kell jelölni. Kerülje a termék elfolyását alacsonyabb részek felé. Zárt térben használjon zárt rendszerű légzőkészüléket. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. A kiszabadult terméket szivattyúzza/fogja fel megfelelő tartályokba.  
Tisztítási eljárás : Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra. Lehetőleg mosószerrel tisztítsa - Kerülje az oldószerek használatát.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Megfelel az előírásoknak. Tartsa be a megfelelő személyes higiéniai intézkedéseket. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Normális ipari higiénés körülmények között nem jelent különösebb kockázatot.  
Higiénés intézkedések : Tartsa be a megfelelő személyes higiéniai intézkedéseket. HA BŐRRE KERÜL: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Nem igényel konkrét vagy különleges műszaki intézkedést.  
Tárolási feltételek : Megfelel az előírásoknak. Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.  
Tárolási terület : Megfelel az előírásoknak. Szellőzés a padlózat szintjén.  
Különleges csomagolási előírások : Megfelel az előírásoknak. Zárt edényben tárolandó. Címkézés e szerint:

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket. Lásd a műszaki adatlapban a részletes tájékoztatást.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene  |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek |                       |
| OEL TWA                                        | 200 mg/m <sup>3</sup> |

# Diesel Particulate Filter Cleaner

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|                                                                      |                       |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>2-etilhexán-1-ol (104-76-7)</b>                                   |                       |
| <b>EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)</b>      |                       |
| IOEL TWA                                                             | 5,4 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL TWA [ppm]                                                       | 1 ppm                 |
| <b>Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)</b> |                       |
| AGW (OEL TWA) [1]                                                    | 110 mg/m <sup>3</sup> |
| AGW (OEL TWA) [2]                                                    | 20 ppm                |
| <b>naftalin (91-20-3)</b>                                            |                       |
| <b>EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)</b>      |                       |
| IOEL TWA                                                             | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL TWA [ppm]                                                       | 10 ppm                |
| <b>Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>                |                       |
| OEL TWA                                                              | 53 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]                                                        | 10 ppm                |
| OEL STEL                                                             | 80 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL [ppm]                                                       | 15 ppm                |
| Megjegyzés                                                           | D                     |
| <b>Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>           |                       |
| AK (OEL TWA)                                                         | 50 mg/m <sup>3</sup>  |

### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

|                                                                            |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)</b> |                                 |
| <b>PNEC (Üledék)</b>                                                       |                                 |
| PNEC üledék (édesvíz)                                                      | 2,06 mg/kg száraz tömeg         |
| <b>PNEC (Talaj )</b>                                                       |                                 |
| PNEC talaj                                                                 | 1,68 mg/kg száraz tömeg         |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                          |                                 |
| PNEC szennyvíztisztító telep                                               | 10 mg/l                         |
| <b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphthalene</b>                    |                                 |
| <b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>                                           |                                 |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális                                  | 12,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés                                  | 151 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>                                      |                                 |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális                                     | 7,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés                                  | 32 mg/m <sup>3</sup>            |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális                                  | 7,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |

# Diesel Particulate Filter Cleaner

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| 2-etilhexán-1-ol (104-76-7)               |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók)                 |                                 |
| Heveny - helyi hatások, belégzés          | 53,2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 23 mg/testtömeg-kilogramm/nap   |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 12,8 mg/m <sup>3</sup>          |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés      | 53,2 mg/m <sup>3</sup>          |
| DNEL/DMEL (Általános népesség)            |                                 |
| Heveny - helyi hatások, belégzés          | 26,6 mg/m <sup>3</sup>          |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális    | 1,1 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 2,3 mg/m <sup>3</sup>           |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 11,4 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés      | 26,6 mg/m <sup>3</sup>          |
| PNEC (Víz)                                |                                 |
| PNEC víz (édesvíz)                        | 0,017 mg/l                      |
| PNEC víz (tengervíz)                      | 0,0017 mg/l                     |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz)             | 0,17 mg/l                       |
| PNEC (Üledék)                             |                                 |
| PNEC üledék (édesvíz)                     | 0,284 mg/kg száraz tömeg        |
| PNEC üledék (tengervíz)                   | 0,0284 mg/kg száraz tömeg       |
| PNEC (Talaj )                             |                                 |
| PNEC talaj                                | 0,047 mg/kg száraz tömeg        |
| PNEC (STP)                                |                                 |
| PNEC szennyvíztisztító telep              | 10 mg/l                         |
| naftalin (91-20-3)                        |                                 |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók)                 |                                 |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 3,57 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 25 mg/m <sup>3</sup>            |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés      | 25 mg/m <sup>3</sup>            |
| PNEC (STP)                                |                                 |
| PNEC szennyvíztisztító telep              | 2,9 mg/l                        |

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe. Nem igényel konkrét vagy különleges műszaki intézkedést.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védőszemüveg.

# Diesel Particulate Filter Cleaner

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2.2.2. A bőr védelme

##### Kézvédelem:

Neoprén. Nitrilkaucuk. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek. Az áthatolási időt a kesztyű gyártójával együtt kell meghatározni

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

#### Egyéb információk:

Áthatolási idő: >30'. A kesztyű anyagának vastagsága >0,1 mm.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                  |                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Halmazállapot                                    | : Folyékony                                 |
| Szín                                             | : barna.                                    |
| Szag                                             | : jellegzetes.                              |
| Szagküszöbérték                                  | : Nem áll rendelkezésre                     |
| Olvaspont                                        | : Nem áll rendelkezésre                     |
| Fagyáspont                                       | : Nem áll rendelkezésre                     |
| Forrásponttartomány                              | : Nem áll rendelkezésre                     |
| Tűzveszélyesség                                  | : Nem áll rendelkezésre                     |
| Robbanási határértékek                           | : Nem áll rendelkezésre                     |
| Alsó robbanási határérték                        | : Nem áll rendelkezésre                     |
| Felső robbanási határérték                       | : Nem áll rendelkezésre                     |
| Lobbanáspont                                     | : 71 °C (ASTM D93)                          |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : Nem áll rendelkezésre                     |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre                     |
| pH-érték                                         | : Nem áll rendelkezésre                     |
| Viszkozitás, kinematikus                         | : 2,7 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445) |
| Oldékonyság                                      | : Nem áll rendelkezésre                     |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre                     |
| Gőznyomás                                        | : Nem áll rendelkezésre                     |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre                     |
| Sűrűség                                          | : 0,8 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C (ASTM D4052) |
| Relatív sűrűség                                  | : Nem áll rendelkezésre                     |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem áll rendelkezésre                     |
| Részecske jellemzői                              | : Nem alkalmazható                          |

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő adatok : A fizikai és kémiai adatok ebben a részben tipikus értékek erre a termékre, és nem céljuk a termék műszaki.

# Diesel Particulate Filter Cleaner

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tárolás erős savaktól és erős oxidálószerektől távol.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány                                             | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm Sprague-Dawley    |
| LD50 bőrön át, patkány                                              | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Sprague-Dawley    |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene                       |                                                 |
| LD50 szájon át, patkány                                             | 6318 mg/testtömeg-kilogramm Crl:CDBR            |
| LD50 bőrön át, nyúl                                                 | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm New Zealand White |
| LC50 Belégzés - Patkány                                             | > 4,688 mg/l/4ó Sprague-Dawley                  |
| szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, <2% aromások (246538-78-3)     |                                                 |
| LD50 szájon át, patkány                                             | > 15000 mg/testtömeg-kilogramm Wistar           |
| LD50 bőrön át, nyúl                                                 | ≥ 3160 mg/testtömeg-kilogramm New Zealand White |
| LC50 Belégzés - Patkány                                             | > 5,6 mg/l/4ó Albino; COX-SD                    |
| 2-etilhexán-1-ol (104-76-7)                                         |                                                 |
| LD50 szájon át, patkány                                             | 2047 mg/kg                                      |
| LD50 bőrön át, nyúl                                                 | > 3000 mg/kg                                    |
| LC50 Belégzés - Patkány                                             | 1,1 mg/l/4ó                                     |
| naftalin (91-20-3)                                                  |                                                 |
| LD50 szájon át, patkány                                             | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Sprague-Dawley    |
| LD50 bőrön át, patkány                                              | > 2500 mg/testtömeg-kilogramm Sherman           |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva

# Diesel Particulate Filter Cleaner

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                  | : Nincs osztályozva |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                 | : Nincs osztályozva |
| Csírasejt-mutagenitás                               | : Nincs osztályozva |
| Rákkeltő hatás                                      | : Nincs osztályozva |
| Reprodukciós toxicitás                              | : Nincs osztályozva |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |

### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

|                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|

### 2-etilhexán-1-ol (104-76-7)

|                                                     |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Légúti irritációt okozhat. |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### Diesel Particulate Filter Cleaner

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | 2,7 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445) |
|--------------------------|-------------------------------------------|

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

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | 2 – 4,5 mm <sup>2</sup> /s |
|--------------------------|----------------------------|

### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | < 2 mm <sup>2</sup> /s |
|--------------------------|------------------------|

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Alifás, aliciklusos vagy aromás szénhidrogének | Igen |
|------------------------------------------------|------|

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

|                                                      |                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ökológia - általános                                 | : Ez a termék a vízi környezetre veszélyes összetevőket tartalmaz. |
| Ökológia - víz                                       | : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.       |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)      | : Nincs osztályozva                                                |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.       |

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

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]                        | > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas             |
| EC50 - Rák [1]                        | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (heveny)                         | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |

### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]                        | 96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss             |
| EC50 - Rák [1]                        | 48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna                  |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] | 72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC krónikus hal                     | 0,441 mg/l                                       |
| NOEC krónikus rákfélék                | 0,771 mg/l                                       |
| NOEC krónikus algák                   | 1 mg/l                                           |

# Diesel Particulate Filter Cleaner

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, <2% aromások (246538-78-3) |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]                                                  | > 1000 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss            |
| EC50 - Rákok [1]                                                | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                  |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]                           | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchnerella subcapitata |
| 2-etilhexán-1-ol (104-76-7)                                     |                                                 |
| LC50 - Hal [1]                                                  | 96h 28,2 mg/l pimephales promelas               |
| EC50 - Rákok [1]                                                | 48h 39 mg/l daphnia magna                       |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]                           | 72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)   |
| naftalin (91-20-3)                                              |                                                 |
| LC50 - Hal [1]                                                  | 96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss                |
| EC50 - Rákok [1]                                                | 48h 2,16 mg/l Daphnia magna                     |

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                                |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság                                      | Biológiailag könnyen lebomlik. |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene                       |                                |
| Perzisztencia és lebonthatóság                                      | Biológiailag könnyen lebomlik. |
| Biológiai lebomlás                                                  | 50 %                           |
| 2-etilhexán-1-ol (104-76-7)                                         |                                |
| Perzisztencia és lebonthatóság                                      | Biológiailag könnyen lebomlik. |

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                                  |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)                     | > 6,5 @40°C                      |
| 2-etilhexán-1-ol (104-76-7)                                         |                                  |
| Bioakkumulációs képesség                                            | Biológiailag nem halmozódik fel. |

## 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| Összetevő                   |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-etilhexán-1-ol (104-76-7) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |

## 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Diesel Particulate Filter Cleaner

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

- Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Engedélyezett hulladékfeldolgozóban kell ártalmatlanítani. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 14 06 03\* - egyéb oldószer és oldószer keverék  
15 01 10\* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR                                                           | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|---------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                      |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                              |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                             |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| További információk nem állnak rendelkezésre                  |                  |                  |                  |                  |

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

##### Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

##### Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

##### Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

##### Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

##### Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

# Diesel Particulate Filter Cleaner

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### 15.1.1. EU-előírások

###### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

###### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

###### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

###### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló bejegyzés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

###### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

###### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

###### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

###### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

###### Németország

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : WGK 1, vízre kevésbé veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás).  
Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá

###### Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Egyik összetevője sem szerepel a listában  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

###### Dánia

Osztály tűzkockázat számára : Osztály III-1  
Tároló egység : 50 liter  
A besorolásra vonatkozó észrevételek : Tűzveszélyes a Dán Igazságügyi Minisztérium jogszabálya szerint; A tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó vészhelyzetkezelési irányelveket be kell tartani  
Dánia területén hatályos jogszabályok : 18 éven aluli fiatalok számára nem engedélyezett a termék használata  
A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.  
A dán Munkaügyi Hatóságok követelményeit a rákkeltő anyagokkal való munkavégzés során követni kell a használat és az ártalmatlanítás során

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Diesel Particulate Filter Cleaner

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>(Belélegzés:por,köd)   | Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd) Kategória 4                  |
| Acute Tox. 4 (Szájon át)               | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4                               |
| Aquatic Acute 1                        | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória        |
| Aquatic Chronic 1                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória    |
| Aquatic Chronic 2                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória    |
| Asp. Tox. 1                            | Aspirációs veszély, 1. kategória                                      |
| Carc. 2                                | Rákkeltő hatás, 2. kategória                                          |
| EUH066                                 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| Eye Irrit. 2                           | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                      |
| H302                                   | Lenyelve ártalmas.                                                    |
| H304                                   | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                        |
| H315                                   | Bőrirritáló hatású.                                                   |
| H319                                   | Súlyos szemirritációt okoz.                                           |
| H332                                   | Belélegezve ártalmas.                                                 |
| H335                                   | Légúti irritációt okozhat.                                            |
| H336                                   | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                    |
| H351                                   | Feltehetően rákot okoz.                                               |
| H400                                   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                     |
| H410                                   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.      |
| H411                                   | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.             |
| H412                                   | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.            |
| Skin Irrit. 2                          | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória                                   |
| STOT SE 3                              | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis      |

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.