

**Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000**

Nyomtatás dátuma: 09.05.2016

Termék kódja: 1479

Oldal 1 -tól/-től 8

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Diesel Conditioner &amp; Anti-Gel 1:1000

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása**

Dízel üzemanyagok téli adaléka

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

|                  |                           |                              |
|------------------|---------------------------|------------------------------|
| Társaság:        | CTP GmbH                  |                              |
| Cím:             | Saalfelder Strasse 35h    |                              |
| Város:           | D-07338 Leutenberg        |                              |
| Telefon:         | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22 |
| e-mail:          | msds@bluechemgroup.com    |                              |
| Felelős személy: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:        | www.bluechemgroup.com     |                              |

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Németország: +49-361-730730 (minden nap, 24 órában)**További információ**

Termékkód: 51098, 51099, 51100, 51101, 51093, 51090

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:  
Rákkeltő hatás: Rákk. 2  
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció: STOT ism. 1  
Aspirációs veszély: Asp. vesz. 1  
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2  
Figyelmeztető mondatok:  
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
Feltehetően rákot okoz.  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.  
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Dízelolaj no..2 (A desztillált olaj viszkozitása minimum: 32,6 SUS 37,7 C°-nál, maximum:40,1 SUS 37,7 C°-nál)

**Figyelmeztetések:** Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                  |
| H351 | Feltehetően rákot okoz.                                         |
| H372 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.       |

## Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Nyomtatás dátuma: 09.05.2016

Termék kódja: 1479

Oldal 2 -tól/-től 8

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

|           |                                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.                         |
| P102      | Gyermekektől elzárva tartandó.                                                                 |
| P260      | A Gőz/Aeroszol belélegzése tilos.                                                              |
| P270      | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.                                   |
| P273      | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.                                         |
| P280      | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.                                     |
| P301+P310 | LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.                           |
| P331      | TILOS hánytatni.                                                                               |
| P405      | Elzárva tárolandó.                                                                             |
| P501      | Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. |

### Különleges keverékek kivételes címkézése

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

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzés

Folyékonyságfokozó/anti gél  
Kenőanyag  
Detergenciák  
Diszpergenciák

#### Veszélyes anyag

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                                                                                  | Tömeg       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            | EK-szám Indexszám REACH-szám                                                                                  |             |
|            | Oszályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint                                                              |             |
| 64742-82-1 | Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light                                                         | 50 - < 55 % |
|            | 919-164-8 01-2119473977-17                                                                                    |             |
|            | STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H372 H304 H412 EUH066                                              |             |
| 68476-34-6 | Dízelolaj no..2 (A desztillált olaj viszkozitása minimum: 32,6 SUS 37,7 C°-nál, maximum:40,1 SUS 37,7 C°-nál) | 25 - < 30 % |
|            | 270-676-1                                                                                                     |             |
|            | Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUH066                                                |             |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanács

Nem szükségesek különleges intézkedések.

#### Belélegzés esetén

Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani. Gondoskodni kell friss levegőről. Orvoshoz fordulni.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Vízzel és szappannal.

#### Szembe kerülés esetén

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Orvoshoz fordulni.

**Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000**

Nyomtatás dátuma: 09.05.2016

Termék kódja: 1479

Oldal 3 -tól/-től 8

**Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. TILOS hánytatni. Orvoshoz fordulni.

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

A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.  
Szemizgató hatás: izgató hatás lehetséges.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Vízköd. Homok. Hab. Széndioxid. száraz oltópor.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

**További információ**

A szennyezett oltóvíz nem kerülhet a csatornarendszerbe.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

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

A felszedésre alkalmas anyag: Homok Kovaföld. Univerzális kötőanyag. Fűrészpor.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Nincs adat

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Kerülje az aeroszol kialakulását.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

A forró termék éghető gőzöket fejleszt.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne tároljuk az alábbi értéket meghaladó hőmérsékleten: 50 °C  
Hőmérséklet alatt nem tárolni: 0 °C

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000**

Nyomtatás dátuma: 09.05.2016

Termék kódja: 1479

Oldal 4 -tól/-től 8

**További információ a ellenőrző paraméterek**

Lásd 7. fejezet Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

**8.2. Az expozíció elleni védekezés****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

szénhidrogének.

1. csoport

200 ml/m<sup>3</sup> (ppm) 1000 mg/m<sup>3</sup>

4. kategóriás korlátozás

**Egészségügyi intézkedések**

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

**Szem-/arcvédelem**

Megfelelő szemvédelem: Keretes szemüveg.

**Kézvédelem**

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: PVC (Polivinilklorid).

**Légutak védelme**

Légzésvédő maszk nem szükséges.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Fizikai állapot: | flyékony, Zavaros  |
| Szín:            | színtelen - Sárgás |
| Szag:            | jellemző           |

**Módszer****Állapotváltozások**

Pour Point: -9 °C

Gyulladáspont: 62 °C

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

Nem robbanásveszélyes.

Sűrűség (20 °C-on): 0,84 - 0,86 g/cm<sup>3</sup>Kinematicus viszkozitás:  
(40 °C-on) 12,7 mm<sup>2</sup>/s**9.2. Egyéb információk**

Nincs adat

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs lebomlás.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nem ismert veszélyes reakció kialakulása.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs lebomlás.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Oxidálószer.

## Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Nyomtatás dátuma: 09.05.2016

Termék kódja: 1479

Oldal 5 -tól/-től 8

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: szénmonoxid. Széndioxid. Aldehyd  
Füst

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                                                                                  |         |             |         |        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|--------|
|            | Expozíciós út                                                                                                 | Módszer | Dózis       | Faj     | Forrás |
| 64742-82-1 | Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light                                                         |         |             |         |        |
|            | orális                                                                                                        | LD50    | >5000 mg/kg | Patkány |        |
|            | dermális                                                                                                      | LD50    | >3400 mg/kg | Nyúl    |        |
| 68476-34-6 | Dízelolaj no..2 (A desztillált olaj viszkozitása minimum: 32,6 SUS 37,7 C°-nál, maximum:40,1 SUS 37,7 C°-nál) |         |             |         |        |
|            | orális                                                                                                        | LD50    | >2000 mg/kg | Patkány |        |
|            | dermális                                                                                                      | LD50    | >2000 mg/kg | Nyúl    |        |
|            | belélegzéses (4 h) gőz                                                                                        | LC50    | >10 mg/l    | Patkány |        |

#### Izgató és maró hatás

Szemizgató hatás: Irritatív.

izgató hatás a bőrön: A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

#### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Nincs rákkeltő, genotípus módosító és szaporodást gátló hatása.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                          |         |             |           |                                              |
|------------|-------------------------------------------------------|---------|-------------|-----------|----------------------------------------------|
|            | A vízi környezetre mérgező                            | Módszer | Dózis       | [h]   [d] | Faj                                          |
| 64742-82-1 | Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light |         |             |           |                                              |
|            | Akut hal toxicitás                                    | LC50    | 10-100 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) |
|            | Akut növekedés gátlási teszt, algán                   | ErC50   | 50-100 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata              |
|            | Akut toxicitás crustacea                              | EC50    | 10-22 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                                |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Organizmusokban nem szaporodik.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

**Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000**

Nyomtatás dátuma: 09.05.2016

Termék kódja: 1479

Oldal 6 -tól/-től 8

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hatósági előírások figyelembevételével eljuttatni egy kémiai/fizikai kezelőberendezéshez.

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

A hulladékkulcsot egyeztesse a hulladékkezelővel.

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

Ne a normál háztartási hulladékkal együtt kezelje!

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

UN 3082

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

9

**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

9



Osztályba sorolási szabály:

M6

Különleges intézkedések:

274 335 375 601

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

Szállítási kategória:

3

Veszélyességi kód:

90

Alagútkorlátozási kód:

E

**Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám:**

UN 3082

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

9

**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

9



Osztályba sorolási szabály:

M6

Különleges intézkedések:

274 335 375 601

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

**Tengeri szállítás (IMDG)**

**Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000**

Nyomtatás dátuma: 09.05.2016

Termék kódja: 1479

Oldal 7 -tól/-től 8

|                                                                |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-szám:</b>                                          | UN 3082                                                                           |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b> | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.                               |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>             | 9                                                                                 |
| <b>14.4. Csomagolási csoport:</b>                              | III                                                                               |
| Címkék:                                                        | 9                                                                                 |
|                                                                |  |
| Marine pollutant:                                              | P                                                                                 |
| Különleges intézkedések:                                       | 274, 335, 969                                                                     |
| Korlátozott mennyiség (LQ):                                    | 5 L                                                                               |
| Mentesített mennyiség:                                         | E1                                                                                |
| EmS:                                                           | F-A, S-F                                                                          |

**Légi szállítás (ICAO)**

|                                                                |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-szám:</b>                                          | UN 3082                                                                             |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b> | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.                                 |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>             | 9                                                                                   |
| <b>14.4. Csomagolási csoport:</b>                              | III                                                                                 |
| Címkék:                                                        | 9                                                                                   |
|                                                                |  |
| Különleges intézkedések:                                       | A97 A158 A197                                                                       |
| Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):           | 30 kg G                                                                             |
| Passenger LQ:                                                  | Y964                                                                                |
| Mentesített mennyiség:                                         | E1                                                                                  |
| IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):            | 964                                                                                 |
| IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):             | 450 L                                                                               |
| IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép):                    | 964                                                                                 |
| IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép):                     | 450 L                                                                               |

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: igen



Veszélykiváltó: Dízelolaj no..2 (A desztillált olaj viszkozitása minimum: 32,6 SUS 37,7 C °-nál, maximum:40,1 SUS 37,7 C °-nál)

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000**

Nyomtatás dátuma: 09.05.2016

Termék kódja: 1479

Oldal 8 -tól/-től 8

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok****További utalások**

Tartalmaz: (648/2004 .számú EK detergensről szóló rendelet)  
> 30 % alifás szénhidrogének

**Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

**További információ**

A 2008/105/EG IRÁNYELVET illetően egyik összetevő sincs felsorolva.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| H304   | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                        |
| H351   | Feltehetően rákot okoz.                                               |
| H372   | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.       |
| H411   | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.             |
| H412   | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.            |
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

**További információk**

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.  
Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)