

**Engine Oil Stop Leak**

Felülvizsgálat dátuma: 19.09.2018

Termék kódja: 1409

Oldal 1 -tól/-től 7

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

Engine Oil Stop Leak

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

Megállítja az olajfolyást a dízel és Otto-motorokban.

Olaj teljesítménycsökkentő

**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:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**További információ**

Termékkód: 33183, 33535

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

Veszélyességi kategóriák:

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3

Figyelmeztető mondatok:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate

**Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                          |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

|           |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.     |
| P102      | Gyermekektől elzárva tartandó.                                             |
| P273      | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.                     |
| P280      | Védőkesztyű használata kötelező.                                           |
| P302+P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.                                         |
| P333+P313 | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. |



## Engine Oil Stop Leak

Felülvizsgálat dátuma: 19.09.2018

Termék kódja: 1409

Oldal 2 -tól/-től 7

P501

Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Additív

Bénító anyagok

Védőanyag

Ásványolajok

**Veszélyes anyag**

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                                                                     |           |                  | Tömeg       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | EK-szám                                                                                          | Indexszám | REACH-szám       |             |
|            | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint                                                |           |                  |             |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |           |                  | 10 - < 15 % |
|            | 276-159-7                                                                                        |           | 01-2120770937-38 |             |
|            | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411                                                       |           |                  |             |

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

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Bőrrel való érintkezés esetén**

A bepiszkolódott ruhát, beleértve alsóruházat és cipő, azonnal levenni.

Ezt követően utánmosni ezzel: Víz és szappan.

Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

**Szembe kerülés esetén**

Kontaktlencsék eltávolítása

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

**Lenyelés esetén**

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

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**

Aspirációs veszélyre vonatkozó figyelmeztetés.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

ABC por.

Homok.

Széndioxid (CO<sub>2</sub>).

Vízköd.

**Engine Oil Stop Leak**

Felülvizsgálat dátuma: 19.09.2018

Termék kódja: 1409

Oldal 3 -tól/-től 7

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teli vízsugár

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Előfordulhat veszélyes bomlástermékek kialakulása.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: Környezeti levegőtől zárt légzésvédő készülék használata.

**További információ**

a tűz miatt veszélybe kerülő tartályok hűtése.

A gázokat / gőzöket / ködöt vízsugárral veresse szét.

A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni.

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

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát hordani.

Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje be a csatorna hálózata, vagy a felszíni vizekbe.

Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Akadályozza meg a felület kitérülését (pl. benyomással vagy olajzárral).

Folyadékot megkötő anyagokkal (homok, kovaföld, savkötő, általános kötőanyag) itassa fel.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Nincs adat

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

A termék használatára csak zárt berendezésekben és rendszerekben kerüljön sor.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Az olajköd-képződés elkerülendő.

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

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Ne tároljuk az alábbi értéket meghaladó hőmérsékleten: 50 °C

**Utalások az együttes tároláshoz**

Tartsa külön az oxidációs szerektől.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****8.2. Az expozíció ellenőrzése****Egészségügyi intézkedések**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Élelmiszerrel, italtól és takarmánnyal távol tartandó.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.



**Engine Oil Stop Leak**

Felülvizsgálat dátuma: 19.09.2018

Termék kódja: 1409

Oldal 4 -tól/-től 7

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

**Szem-/arcvédelem**

A szembe fröccsenés veszélye miatt szorosan záródó védőszemüveg használata. (EN 166)

**Kézvédelem**

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: NBR (Nitrilkaucsukból). FKM (Fluorgumi). (EN374)

**Bőrvédelem**

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

**Légutak védelme**

Gondoskodjon a ó szerződésről, ha gőzök aeroszolok keletkeznek.

Tűz esetén: Környezeti levegőtől zárt légzésvédő készülék használata.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

Fizikai állapot: viszkózus

Szín: barna

Szag: Enyhe

**Állapotváltozások**

Gyulladáspont: > 100 °C

Robbanási határok - alsó:

Robbanási határok - felső:

Sűrűség (20 °C-on): 0.89 - 0.92 g/cm<sup>3</sup>

Vízben való oldhatóság:  
(20 °C-on) Oldhatatlan

**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

Szerves oldószer

**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.

50 °C feletti hőmérsékleten nem tárolható.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Oxidálószer. Sav, koncentrált.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nem ismert veszélyes reakció kialakulása.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Engine Oil Stop Leak**

Felülvizsgálat dátuma: 19.09.2018

Termék kódja: 1409

Oldal 5 -tól/-től 7

**Akut toxicitás**

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                                                                     |               |       |         |         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---------|---------|
|            | Expozíciós út                                                                                    | Dózis         | Faj   | Forrás  | Módszer |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |               |       |         |         |
|            | szájon át                                                                                        | LD50<br>mg/kg | >2000 | Patkány |         |

**Izgató és maró hatás**

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

**Szenzibilizáló hatások**

Nem szenzibiláló.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**
**12.1. Toxicitás**

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                                                                     |              |           |      |                   |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------|-------------------|
|            | A vízi környezetre mérgező                                                                       | Dózis        | [h]   [d] | Faj  | Forrás            |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |              |           |      |                   |
|            | Akut hal toxicitás                                                                               | LC50<br>mg/l | 2,55      | 96 h | Brachydanio rerio |
|            | Akut toxicitás crustacea                                                                         | EL50<br>mg/l | 4,90      | 48 h | Daphnia magna     |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiai nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében).

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**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**

Ne engedje be a csatorna hálózata, vagy a felszíni vizekbe.

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

Ne a normál háztartási hulladékkal együtt kezelje!  
Ne engedje be a csatorna hálózata, vagy a felszíni vizekbe.  
A hulladékkulcsot egyeztesse a hulladékkezelővel.

**Szenyvezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

Tartály teljes kiürítése.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**
**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

**Engine Oil Stop Leak**

Felülvizsgálat dátuma: 19.09.2018

Termék kódja: 1409

Oldal 6 -tól/-től 7

**14.1. UN-szám:** -

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** -

**szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi** -

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** -

**Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Belvízi szállítás (ADN)**

**Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Tengeri szállítás (IMDG)**

**Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

**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**

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

**A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

**További utalások**

Tartalmaz:

5 - 15 % fosztfátok

**Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Osztályozás             | Besorolási eljárás |
| Skin Sens. 1; H317      | Számolási eljárás  |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Számolási eljárás  |

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



## Biztonsági adatlap

**bluechem**   
**GROUP**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Engine Oil Stop Leak

Felülvizsgálat dátuma: 19.09.2018

Termék kódja: 1409

Oldal 7 -tól/-től 7

#### 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.)*