

**Bike Line Oil Booster**

Felülvizsgálat dátuma: 17.12.2018

Termék kódja: 500

Oldal 1 -tól/-től 7

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

**1.1. Termékazonosító**

Bike Line Oil Booster

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

**Az anyag/keverék felhasználása**

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: 3021

**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.              |
| P501      | Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell |

**Bike Line Oil Booster**

Felülvizsgálat dátuma: 17.12.2018

Termék kódja: 500

Oldal 2 -tól/-től 7

vinni.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

**3.2. Keverékek**

**Kémiai jellemzés**

Bénító anyagok

Védőanyag

Ásványolajok

Hamumentes additív

**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**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**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.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teli vízsugár

**Bike Line Oil Booster**

Felülvizsgálat dátuma: 17.12.2018

Termék kódja: 500

Oldal 3 -tól/-től 7

**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 expozíciójánál**

**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**

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

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

**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 együtt-tárolásra**

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**

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

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.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

**Bike Line Oil Booster**

Felülvizsgálat dátuma: 17.12.2018

Termék kódja: 500

Oldal 4 -tól/-től 7

**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

Sűrűség (20 °C-on): 0.87 - 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**

**Bike Line Oil Booster**

Felülvizsgálat dátuma: 17.12.2018

Termék kódja: 500

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 szenzibilizáló.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                                                                     |              |           |      |                   |         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------|-------------------|---------|
|            | A vízi környezetre mérgező                                                                       | Dózis        | [h]   [d] | Faj  | Forrás            | Módszer |
| 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**

Biológiailag 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!  
Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.  
A hulladékkulcsot egyeztesse a hulladékkezelővel.

**Szenyvezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

Tartály teljes kiürítése.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

**Bike Line Oil Booster**

Felülvizsgálat dátuma: 17.12.2018

Termék kódja: 500

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.

**Bike Line Oil Booster**

Felülvizsgálat dátuma: 17.12.2018

Termék kódja: 500

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.)*