

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL ATF XN Plus**

Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2019

Termék kódja: 744016

Oldal 1 -től/-től 11

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

ADDINOL ATF XN Plus

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

Hajtóműolaj.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó**

|                     |                            |                               |
|---------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Társaság:           | ADDINOL Lube Oil GmbH      |                               |
|                     | Gebäude 4609               |                               |
| Cím:                | Am Haupttor                |                               |
| Város:              | D-06237 Leuna              |                               |
| Telefon:            | +49 (0) 3461 845-0         | Telefax: +49 (0) 3461 845-555 |
| e-mail:             | info@addinol.de            |                               |
| Felelős személy:    | Alkalmazástechnika         |                               |
| Internet:           | www.addinol.de             |                               |
| Felvilágosítást ad: | ADDINOL Alkalmazástechnika |                               |

**Szállító**

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Társaság:        | ADDINOL Hungária Kft. |
| Cím:             | Virág Benedek u. 4    |
| Város:           | H-8800 Nagykanizsa    |
| Telefon:         | +36 93 315 039        |
| e-mail:          | posta@addinol.hu      |
| Felelős személy: | Cserti József         |
| Internet:        | www.addinol.hu        |

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

A magyarországi Egészségügyi és Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: +36 80 201 199

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

Veszélyességi kategóriák:

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3

Figyelmeztető mondatok:

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A keverék veszélyes a 1272/2008 [GHS számú EK rendelet besorolása alapján.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Figyelmeztető mondatok**

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 A terméket és csomagolását kérjük az erre a célra kijelölt hulladéklerakóban elhelyezni !

**Különleges keverékek kivételes címkézése**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL ATF XN Plus**

Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2019

Termék kódja: 744016

Oldal 2 -tól/-től 11

EUH208

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1-(tert Dodecylthio)propan-2-ol, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs., C14-C18 alpha-olefin epoxid, reaction products of boric acid, 1-(2-Hydroxyethyl)-2-(heptadecenyl)-imidazoline, ethoxylated amine, Benzene, polypropene derivates, sulfonated, calcium salts-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**További tanácsok**

A termék besorolása és megjelölése az EK irányelvei vagy a vonatkozó nemzeti törvények alapján történt.

**2.3. Egyéb veszélyek**

A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

Meg kell akadályozni a kiömlött termék talajba történő szivárgását.

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL ATF XN Plus**

Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2019

Termék kódja: 744016

Oldal 3 -tól/-től 11

**Veszélyes anyag**

| CAS-szám     | Alkotóelemek  |              |                  | Tömeg    |
|--------------|---|--------------|------------------|----------|
|              | EK-szám   | Indexszám    | REACH-szám       |          |
|              | GHS osztályozás   |              |                  |          |
| 72623-87-1   | Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based  |              |                  | < 55 %   |
|              | 276-738-4   |              |                  |          |
|              | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |          |
|              | Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich  |              |                  | < 1,85 % |
|              | 800-172-4   |              |                  |          |
|              | Aquatic Chronic 2; H411   |              |                  |          |
|              | Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.   |              |                  | < 0,90 % |
|              | 471-920-1   |              | 01-0000019770-68 |          |
|              | Skin Sens. 1; H317  |              |                  |          |
| 67124-09-8   | 1-(tert Dodecylthio)propan-2-ol   |              |                  | < 0,90 % |
|              | 266-582-5   |              |                  |          |
|              | Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410  |              |                  |          |
|              | 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.   |              |                  | < 0,30 % |
|              | 482-000-4   |              | 01-0000020142-86 |          |
|              | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412  |              |                  |          |
| 122-39-4     | Difenil-amin  |              |                  | < 0,20 % |
|              | 204-539-4   | 612-026-00-5 |                  |          |
|              | Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H373 ** H400 H410 |              |                  |          |
| 27136-73-8   | 1-(2-Hydroxyethyl)-2-(heptadecenyl)-imidazoline   |              |                  | < 0,20 % |
|              | 248-248-0   |              |                  |          |
|              | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H317 H400 H410  |              |                  |          |
| 61791-46-6   | ethoxylated amine   |              |                  | < 0,20 % |
|              | 263-177-5   |              |                  |          |
|              | Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H290 H302 H314 H318 H317 H400       |              |                  |          |
| 1471314-23-4 | C14-C18 alpha-olefin epoxid, reaction products of boric acid  |              |                  | < 0,20 % |
|              | 939-580-3   |              | 01-2119976364-28 |          |
|              | Skin Sens. 1; H317  |              |                  |          |
| Polymer      | Benzene, polypropene derivates, sulfonated, calcium salts   |              |                  | < 0,20 % |
|              |   |              |                  |          |
|              | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317   |              |                  |          |

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

**További információ**

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

Besorolási rendszer: A besorolás megfelel az aktuális EG-előírásoknak, továbbá kiegészül a szakirodalom által közölt és a cég által ismert adatokkal.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL ATF XN Plus**

Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2019

Termék kódja: 744016

Oldal 4 -tól/-től 11

**Általános tanács**

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme. A szennyezett ruhát váltani kell. A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani.

**Belélegzés esetén**

Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalmába helyezni és melegen tartani. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát váltani kell. Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

**Szembe kerülés esetén**

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Ezt követően szemorvoshoz fordulni.

**Lenyelés esetén**

TILOS hánytatni. Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Azonnal orvost kell hívni.

**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**

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

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

Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Száraz oltópor. alkoholálló hab.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

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

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>). Kénoxidok. korom.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

**További információ**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

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

Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

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

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Személyi védőeszközök használatával kapcsolatos információkat a 8. fejezetben találja. A Környezetvédelemmel kapcsolatos információkat a 12. fejezetben találja. A Hulladékkezeléssel kapcsolatos

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL ATF XN Plus**

Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2019

Termék kódja: 744016

Oldal 5 -tól/-től 11

információkat a 13. fejezetben találja.

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

Jól szellőztetett zónában vagy légzésvédővel kell dolgozni. Az olajköd-képződés elkerülendő. Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerüljük.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

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

A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében. Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Távol tartani a következő(k)től: Oxidálószer.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Ajánlott raktározási hőmérséklet: 5 - 40°C

Védeni a köv. ellen: hőség. Ultraviolabesugárzás/napfény. Fagy.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Részletes információk: lásd műszaki adatlap.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****További információ a ellenőrző paraméterek**

Ajánlott határérték olajködre:

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

A termék nem tartalmaz releváns mennyiségben munkahelyre vontakozó, ellenőrizendő határértékű anyagokat. Az adatlap összeállítása során az érvényben lévő szabályozást vettük figyelembe.

A munkahelyi expozíciós határértékek meghatározása a 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCSM együttes rendelet alapján történt.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

**Egészségügyi intézkedések**

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni. Enni, inni, dohányozni, bagóznia munkahelyen nem szabad.

**Szem-/arcvédelem**

Szorosan záródó védőszemüveg. DIN/EN szabványok: DIN EN 166

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL ATF XN Plus**

Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2019

Termék kódja: 744016

Oldal 6 -tól/-től 11

**Kézvédelem**

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: DIN/EN szabványok: DIN EN 374

Viselési idő folyamatos kapcsolat esetén: 480 min

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsukból).

A kesztyű anyagának vastagsága: 0.7 mm.

Viselési idő nem folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés): 30 min

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsukból).

A kesztyű anyagának vastagsága: 0.4 mm

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

**Bőrvédelem**

Megfelelő védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruhát váltani kell. A termékkel átitatott rongyot nadrágzebben nem szabad hordani.

**Légutak védelme**

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező.

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

|                  |          |
|------------------|----------|
| Fizikai állapot: | flyékony |
| Szín:            | vörös    |
| Szag:            | jellemző |

|  | Módszer                         |
|--|---------------------------------|
| pH-érték:                                  | nincs meghatározva              |
| <b>Állapotváltozások</b>                   |                                 |
| Olvadáspont:                               | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | nincs meghatározva              |
| Pour pont:                                 | -50 °C ASTM D 7346              |
| Gyulladáspont:                             | 195 °C DIN EN ISO 2592          |

**Tűzvesélyesség**

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| szilárd: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| gáznemű: | Nem állnak rendelkezésre adatok |

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre adatok

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Robbanási határok - alsó:  | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Robbanási határok - felső: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Gyulladás hőmérséklet:     | nincs meghatározva              |

**Öngyulladás hőmérséklet**

|          |                    |
|----------|--------------------|
| szilárd: | nincs meghatározva |
| gáznemű: | nincs meghatározva |

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Bomlási hőmérséklet: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
|----------------------|---------------------------------|

**Oxidálási tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre adatok

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Gőznyomás: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
|------------|---------------------------------|

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Sűrűség (15 °C-on): | 0,852 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
|---------------------|-----------------------------------|

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL ATF XN Plus**

Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2019

Termék kódja: 744016

Oldal 7 -től/-től 11

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Vízben való oldhatóság:                 | Gyakorlatilag oldhatatlan          |
| <b>Oldhatóság egyéb oldószerekben</b>   |                                    |
| Nem állnak rendelkezésre adatok         |                                    |
| Megoszlási hányados:                    | Nem állnak rendelkezésre adatok    |
| Kinematicus viszkozitás:<br>(100 °C-on) | 6,9 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042 |
| Gőzsűrűség:                             | Nem állnak rendelkezésre adatok    |
| Párolgási sebesség:                     | Nem állnak rendelkezésre adatok    |

**9.2. Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Megfelelő gondozás és kezelés mellett stabil.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál kezelési és tárolási körülmények között kémiailag stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Lásd 7 fejezet Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

A termikus bomlás elkerülése érdekében ne hevítsük túl.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Reagál : Oxidálószer, erős. Sav.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**Tűz esetén képződhet: szén-monoxid Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>). Kénoxidok. korom.**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Nem ellenőrzött keverék.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL ATF XN Plus**

Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2019

Termék kódja: 744016

Oldal 8 -tól/-től 11

| CAS-szám   | Alkotóelemek   |                   |         |        |         |
|------------|--|-------------------|---------|--------|---------|
|            | Expozíciós út  | Dózis             | Faj     | Forrás | Módszer |
| 72623-87-1 | Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based |                   |         |        |         |
|            | szájon át  | LD50 > 2000 mg/kg | Patkány |        |         |
|            | bőrön át   | LD50 > 2000 mg/kg | Nyúl    |        |         |
| 122-39-4   | Difenil-amin   |                   |         |        |         |
|            | szájon át  | ATE 100 mg/kg     |         |        |         |
|            | bőrön át   | ATE 300 mg/kg     |         |        |         |
|            | belélegzés gőz   | ATE 3 mg/l        |         |        |         |
|            | belélegzés aeroszol                                      | ATE 0,5 mg/l      |         |        |         |
| 27136-73-8 | 1-(2-Hydroxyethyl)-2-(heptadecenyl)-imidazoline          |                   |         |        |         |
|            | szájon át  | ATE 500 mg/kg     |         |        |         |
| 61791-46-6 | ethoxylated amine  |                   |         |        |         |
|            | szájon át  | ATE 500 mg/kg     |         |        |         |

**Izgató és maró hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szemizgató hatás: Gyengén izgató.

izgató hatás a bőrön: A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

**Szenzibilizáló hatások**

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1-(tert Dodecylthio)propan-2-ol, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs., C14-C18 alpha-olefin epoxid, reaction products of boric acid, 1-(2-Hydroxyethyl)-2-(heptadecenyl)-imidazoline, ethoxylated amine, Benzene, polypropene derivates, sulfonated, calcium salts-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Sajátos hatások állatkísérletek során**

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nem ellenőrzött keverék.



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL ATF XN Plus**

Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2019

Termék kódja: 744016

Oldal 9 -tól/-től 11

| CAS-szám   | Alkotóelemek   |                       |           |     |        |         |
|------------|--|-----------------------|-----------|-----|--------|---------|
|            | A vízi környezetre mérgező                               | Dózis                 | [h]   [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 72623-87-1 | Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based |                       |           |     |        |         |
|            | Akut hal toxicitás                                       | LC50 > 100 mg/l       | 96 h      |     |        |         |
| 61791-46-6 | ethoxylated amine  |                       |           |     |        |         |
|            | Akut növekedés gátlási teszt, algán                      | ErC50 0,01 - 0,1 mg/l | 96 h      |     |        |         |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében). Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**12.4. A talajban való mobilitás**

Csekély vízben való oldhatóságának köszönhetően a termék biológiai derítőberendezésekben messzemenően mechanikusan leválasztható.

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

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**További információ**

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

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

Nem szabad háztartási hulladékkal együtt kezelni. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

130206 OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKA (KIVÉVE ÉTOLAJOK, VALAMINT 05, 12 ÉS 19); motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék; szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj; veszélyes hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A nem tisztítható csomagolásokat hulladékként kezelni.

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

**14.1. UN-szám:** -

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

**14.4. Csomagolási csoport:** -

**Belvízi szállítás (ADN)**

**14.1. UN-szám:** -

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

**14.4. Csomagolási csoport:** -

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL ATF XN Plus**

Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2019

Termék kódja: 744016

Oldal 10 -tól/-től 11

**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám:** -**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** -**14.4. Csomagolási csoport:** -**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-szám:** -**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** -**14.4. Csomagolási csoport:** -**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Eltérő rendelkezések hiányában a biztonságos szállítás általános rendelkezései a mérvadóak.

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

nem alkalmazható

**További információ**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 28: Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based

**További utalások**

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (módosítva: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 667/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, valamint az európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról szóló 286/2011/EU bizottsági rendelet.

**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****Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,5,8,9,11,12,15,16.

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

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL ATF XN Plus**

Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2019

Termék kódja: 744016

Oldal 11 -tól/-től 11

|        |  |
|--------|--|
| H301   | Lenyelve mérgező.  |
| H302   | Lenyelve ártalmas.   |
| H304   | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.   |
| H311   | Bőrrel érintkezve mérgező.   |
| H314   | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  |
| H317   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.  |
| H318   | Súlyos szemkárosodást okoz.  |
| H319   | Súlyos szemirritációt okoz.  |
| H331   | Belélegezve mérgező.   |
| H373   | Isméltlódó vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  |
| 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.   |
| EUH208 | Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1-(tert Dodecylthio)propan-2-ol, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs., C14-C18 alpha-olefin epoxid, reaction products of boric acid, 1-(2-Hydroxyethyl)-2-(heptadecenyl)-imidazoline, ethoxylated amine, Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |

**További információk**

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Az itt feltüntetett adatok csak a megadott termékre vonatkoznak, azonban nem feltétlenül maradnak változatlanok, ha a termék más anyagokkal vagy feldolgozó folyamatban kerül felhasználásra. A feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, de nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját, kizárólag a termék leírására szolgálnak és nem teremtenek alapot szerződéses jogviszonyhoz.

Az érvényes törvényeket és eloirásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

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