

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 150 S**

Datum revize: 03.03.2025

Kód produktu: 741081

Strana 1 z 15

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

ADDINOL Eco Gear 150 S

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Převodový olej.

Jen pro průmyslové účely.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce**

|                    |                               |                           |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Firma:             | ADDINOL Lube Oil GmbH         |                           |
|                    | Gebäude 4609                  |                           |
| Název ulice:       | Am Haupttor                   |                           |
| Místo:             | D-06237 Leuna                 |                           |
| Telefon:           | +49 (0) 3461 845-0            | Fax: +49 (0) 3461 845-555 |
| E-mail:            | info@addinol.de               |                           |
| Kontaktní osoba:   | Aplikační technologie         |                           |
| Internet:          | www.addinol.de                |                           |
| Informační oblast: | ADDINOL aplikační technologie |                           |

**Dodavatel**

|              |                               |                       |
|--------------|-------------------------------|-----------------------|
| Firma:       | ADDINOL Central Europe s.r.o. |                       |
| Název ulice: | Bydlinkého 2964               |                       |
| Místo:       | CZ-390 02 Tábor               |                       |
| Telefon:     | +420 381 212 844              | Fax: +420 381 212 848 |
| E-mail:      | info@addinol.cz               |                       |
| Internet:    | www.addinol.cz                |                       |

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                  |
| P501 | Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení. |

**Další pokyny**

Produkt je podle ES-směrnic nebo současných nacionálních zákonů zatříděn a označen.

**2.3. Další nebezpečnost**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 150 S**

Datum revize: 03.03.2025

Kód produktu: 741081

Strana 2 z 15

Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě.

Nenechte vyteklý produkt vsáknout do půdy.

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Relevantní složky**

| Číslo CAS   | Název                                                                                                                                    | Obsah         |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|             | Číslo ES Indexové č. Číslo REACH                                                                                                         |               |
|             | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)                                                                                                 |               |
| 68937-96-2  | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                                                                               | 0,5 - < 1 %   |
|             | 273-103-3 01-2119540515-43                                                                                                               |               |
|             | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412                                                                                              |               |
|             | Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate                                          | 0,5 - < 1 %   |
|             | 947-946-9 01-2120772600-59                                                                                                               |               |
|             | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H315 H317 H413                                                                          |               |
|             | Reakční produkty bis(2-methylpentan-2-yl)dithiofosforečné kyseliny s oxidem fosforečným, propylenoxidem a rozvětvenými C12-14 alkylaminy | 0,3 - < 0,5 % |
|             | 931-384-6 01-2119493620-38                                                                                                               |               |
|             | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H317 H411                                                         |               |
| 68411-46-1  | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene                                                                    | 0,3 - < 0,5 % |
|             | 270-128-1 01-2119491299-23                                                                                                               |               |
|             | Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412                                                                                                   |               |
| 722503-68-6 | Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts                                                         | 0,1 - < 0,3 % |
|             | 682-816-2 01-2119985162-35                                                                                                               |               |
|             | Skin Sens. 1B; H317                                                                                                                      |               |
| 121158-58-5 | dodecylfenol, rozvětvený                                                                                                                 | < 0,1 %       |
|             | 310-154-3 604-092-00-9 01-2119513207-49                                                                                                  |               |
|             | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410                                       |               |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

| Číslo CAS   | Číslo ES  | Název                                                                                                                                    | Obsah         |
|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|             |           | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE                                                                                  |               |
| 68937-96-2  | 273-103-3 | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                                                                               | 0,5 - < 1 %   |
|             |           | Skin Sens. 1B; H317: >= 46 - 100                                                                                                         |               |
|             | 931-384-6 | Reakční produkty bis(2-methylpentan-2-yl)dithiofosforečné kyseliny s oxidem fosforečným, propylenoxidem a rozvětvenými C12-14 alkylaminy | 0,3 - < 0,5 % |
|             |           | dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100<br>Skin Sens. 1; H317: >= 9,39 - 100          |               |
| 68411-46-1  | 270-128-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene                                                                    | 0,3 - < 0,5 % |
|             |           | dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                               |               |
| 121158-58-5 | 310-154-3 | dodecylfenol, rozvětvený                                                                                                                 | < 0,1 %       |
|             |           | dermální: LD50 = ca. 15000 mg/kg; orální: LD50 = 2100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=10                 |               |

**Jiné údaje**

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Systém klasifikace: Klasifikace je v souladu s platným seznamem klasifikací ES a je doplněna informacemi z odborné literatury a informacemi od společnosti.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 150 S**

Datum revize: 03.03.2025

Kód produktu: 741081

Strana 3 z 15

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc. Vyměnit zmáčený oděv. V kapsách u kalhot nemějte hadry nasáklé produktem.

**Při vdechnutí**

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. Vyměnit zmáčený oděv. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí**

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

**Při požití**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Ihned vyhledat lékaře.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Pěna. Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Stříkací voda.

**Nevhodná hasiva**

Ostrý vodní paprsek.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxidy síry. Oxid fosforitý. Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>). saze.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu.

**Další pokyny**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normných stěn).

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 150 S**

Datum revize: 03.03.2025

Kód produktu: 741081

Strana 4 z 15

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Další informace**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).  
Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7  
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8  
Oddíl 12: Ekologické informace  
Likvidace: viz oddíl 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Pracovat v dobře větraných prostorech nebo s dýchacím filtrem: Zabránit rozprášení oleje. Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Obal udržovat zavřený a v suchu; chránit tak před nečistotami a vlhkostí. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Uchovávat mimo dosah: Oxidační činidlo

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Chránit před: UV-zářením/slunečním světlem, mrazem, horkem.  
Doporučená skladovací teplota: 5 - 40°C

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Podrobné informace: viz technický referenční dokument.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 150 S**

Datum revize: 03.03.2025

Kód produktu: 741081

Strana 5 z 15

**Hodnoty DNEL/DMEL**

| Číslo CAS                    | Látka                                                                                                                                    |                 |           |                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| DNEL typ                     |                                                                                                                                          | Postup expozice | Účinku    | Hodnota                              |
| 68937-96-2                   | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                                                                               |                 |           |                                      |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | inhalační       | systémový | 3,29 mg/m <sup>3</sup>               |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | dermální        | systémový | 4,67 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | inhalační       | systémový | 0,58 mg/m <sup>3</sup>               |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | dermální        | systémový | 1,67 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | orální          | systémový | 0,167 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
|                              | Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate                                          |                 |           |                                      |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | inhalační       | systémový | 4,93 mg/m <sup>3</sup>               |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | dermální        | systémový | 1,4 mg/kg tělesné hmotnosti na den   |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | inhalační       | systémový | 0,87 mg/m <sup>3</sup>               |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | dermální        | systémový | 0,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den   |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | orální          | systémový | 0,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den   |
|                              | Reakční produkty bis(2-methylpentan-2-yl)dithiofosforečné kyseliny s oxidem fosforečným, propylenoxidem a rozvětvenými C12-14 alkylaminy |                 |           |                                      |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | inhalační       | systémový | 4,28 mg/m <sup>3</sup>               |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | dermální        | systémový | 12,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | inhalační       | systémový | 1,09 mg/m <sup>3</sup>               |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | dermální        | systémový | 6,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | orální          | systémový | 0,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| 68411-46-1                   | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene                                                                    |                 |           |                                      |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | inhalační       | systémový | 0,31 mg/m <sup>3</sup>               |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | dermální        | systémový | 0,44 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | inhalační       | systémový | 0,08 mg/m <sup>3</sup>               |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | dermální        | systémový | 0,22 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                                          | orální          | systémový | 0,05 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| 121158-58-5                  | dodecylfenol, rozvětvený                                                                                                                 |                 |           |                                      |
| Zaměstnanec DNEL, akutní     |                                                                                                                                          | inhalační       | systémový | 44,18 mg/m <sup>3</sup>              |

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 150 S**

Datum revize: 03.03.2025

Kód produktu: 741081

Strana 6 z 15

|                              |           |           |                                      |
|------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | dermální  | systémový | 0,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Zaměstnanec DNEL, akutní     | dermální  | systémový | 166 mg/kg tělesné hmotnosti na den   |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | inhalační | systémový | 0,79 mg/m <sup>3</sup>               |
| Spotřebitel DNEL, akutní     | inhalační | systémový | 13,26 mg/m <sup>3</sup>              |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | dermální  | systémový | 0,075 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, akutní     | dermální  | systémový | 50 mg/kg tělesné hmotnosti na den    |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | orální    | systémový | 0,075 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, akutní     | orální    | systémový | 1,26 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 150 S**

Datum revize: 03.03.2025

Kód produktu: 741081

Strana 7 z 15

**Hodnoty PNEC**

| Číslo CAS                                                                                                                                | Látka                                                                 | Hodnota       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Složka životní prostředí                                                                                                                 |                                                                       |               |
| 68937-96-2                                                                                                                               | Di-tert-butyl-Polysulfides                                            |               |
| Sladkovodní prostředí                                                                                                                    |                                                                       | 0,00024 mg/l  |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)                                                                                               |                                                                       | 0,002 mg/l    |
| Mořská voda                                                                                                                              |                                                                       | 0,000024 mg/l |
| Sladkovodní sediment                                                                                                                     |                                                                       | 0,94 mg/kg    |
| Mořské sediment                                                                                                                          |                                                                       | 0,094 mg/kg   |
| Sekundární otrava                                                                                                                        |                                                                       | 6,66 mg/kg    |
| Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod                                                                                                |                                                                       | 4,51 mg/l     |
| Zemina                                                                                                                                   |                                                                       | 0,0181 mg/kg  |
| Reakční produkty bis(2-methylpentan-2-yl)dithiofosforečné kyseliny s oxidem fosforečným, propylenoxidem a rozvětvenými C12-14 alkylaminy |                                                                       |               |
| Sladkovodní prostředí                                                                                                                    |                                                                       | 0,0024 mg/l   |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)                                                                                               |                                                                       | 0,15 mg/l     |
| Mořská voda                                                                                                                              |                                                                       | 0,00024 mg/l  |
| Sladkovodní sediment                                                                                                                     |                                                                       | 0,0129 mg/kg  |
| Mořské sediment                                                                                                                          |                                                                       | 0,00129 mg/kg |
| Sekundární otrava                                                                                                                        |                                                                       | 10 mg/kg      |
| Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod                                                                                                |                                                                       | 24,33 mg/l    |
| Zemina                                                                                                                                   |                                                                       | 0,00117 mg/kg |
| 68411-46-1                                                                                                                               | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |               |
| Sladkovodní prostředí                                                                                                                    |                                                                       | 0,034 mg/l    |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)                                                                                               |                                                                       | 0,51 mg/l     |
| Mořská voda                                                                                                                              |                                                                       | 0,003 mg/l    |
| Sladkovodní sediment                                                                                                                     |                                                                       | 0,446 mg/kg   |
| Mořské sediment                                                                                                                          |                                                                       | 0,045 mg/kg   |
| Sekundární otrava                                                                                                                        |                                                                       | 0,833 mg/kg   |
| Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod                                                                                                |                                                                       | 10 mg/l       |
| Zemina                                                                                                                                   |                                                                       | 17,6 mg/kg    |
| 121158-58-5                                                                                                                              | dodecylfenol, rozvětvený                                              |               |
| Sladkovodní prostředí                                                                                                                    |                                                                       | 0,000074 mg/l |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)                                                                                               |                                                                       | 0,00037 mg/l  |
| Mořská voda                                                                                                                              |                                                                       | 0,000007 mg/l |
| Sladkovodní sediment                                                                                                                     |                                                                       | 0,226 mg/kg   |
| Mořské sediment                                                                                                                          |                                                                       | 0,027 mg/kg   |
| Sekundární otrava                                                                                                                        |                                                                       | 4 mg/kg       |
| Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod                                                                                                |                                                                       | 100 mg/l      |
| Zemina                                                                                                                                   |                                                                       | 0,118 mg/kg   |

**Jiné údaje o limitních hodnotách**

Doporučené hygienické limity pro olejovou mlhu:

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 150 S**

Datum revize: 03.03.2025

Kód produktu: 741081

Strana 8 z 15

Směs obsahuje bezvýznamné množství složek s právně stanovenými mezemi expozice.

**8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Těsně přiléhavé ochranné brýle. DIN-/EN-normy: DIN EN ISO 16321

**Ochrana rukou**

Ověřené ochranné rukavice k nošení: DIN-/EN-normy: EN ISO 374

Při stálém kontaktu noste po dobu: 480 min

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku).

Hustota materiálu rukavic: 0.7 mm.

Při příležitostném kontaktu (stříkání) noste po dobu: 30 min

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku).

Hustota materiálu rukavic: 0.4 mm

Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky.

**Ochrana kůže**

Používejte vhodný ochranný oděv. Vyměnit zmáčený oděv. V kapsách u kalhot nemějte hadry nasáklé produktem.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. Ochrana dýchacích cest s filtry proti plynům a parám s bodem varu větším než 65°C - typ A: A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Skupenství:              | kapalný          |
| Barva:                   | hnědý            |
| Zápach:                  | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | nejsou stanoveny |

|                                                       | Metoda                  |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | Žádné údaje k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | nejsou stanoveny        |
| Hořlavost:                                            | Žádné údaje k dispozici |
| Meze výbušnosti - dolní:                              | Žádné údaje k dispozici |
| Meze výbušnosti - horní:                              | Žádné údaje k dispozici |
| Bod vzplanutí:                                        | 238 °C DIN EN ISO 2592  |
| Bod samozápalu:                                       | nejsou stanoveny        |
| Teplota rozkladu:                                     | Žádné údaje k dispozici |
| pH:                                                   | Žádné údaje k dispozici |



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 150 S**

Datum revize: 03.03.2025

Kód produktu: 741081

Strana 9 z 15

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Kinematická viskozita:<br>(při 40 °C)     | 149 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042 |
| Rozpustnost ve vodě:                      | prakticky nerozpustný              |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech       |                                    |
| Žádné údaje k dispozici                   |                                    |
| Rozdělovací koeficient<br>n-oktanol/voda: | Žádné údaje k dispozici            |
| Tlak par:                                 | Žádné údaje k dispozici            |
| Hustota (při 15 °C):                      | 0,869 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757  |
| Relativní hustota páry:                   | Žádné údaje k dispozici            |
| Charakteristiky částic:                   | Žádné údaje k dispozici            |

**9.2. Další informace****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

Teplota samovznícení

tuhé látky:

Žádné údaje k dispozici

plyny:

Žádné údaje k dispozici

Oxidační vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Relativní rychlost odpařování:

Žádné údaje k dispozici

Bod teutosti:

-41 °C ASTM D 7346

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

**10.2. Chemická stabilita**

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Viz kapitola 7 Nejsou potřebná žádná opatření.

Nepřehřívejte pro zamezení tepelného rozkladu přípravku.

**10.5. Neslučitelné materiály**

reaguje s : Oxidační činidlo, silný/á/é

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxidy síry. Oxid fosforitý. Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>). saze.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Neověřená směs.

**ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) &gt; 5 mg/l

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 150 S**

Datum revize: 03.03.2025

Kód produktu: 741081

Strana 10 z 15

| Číslo CAS   | Název                                                                                                                                    |                      |        |                     |                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|---------------------|--------------------|
|             | Postup expozice                                                                                                                          | Dávka                | Druh   | Pramen              | Metoda             |
|             | Reakční produkty bis(2-methylpentan-2-yl)dithiofosforečné kyseliny s oxidem fosforečným, propylenoxidem a rozvětvenými C12-14 alkylaminy |                      |        |                     |                    |
|             | orální                                                                                                                                   | LD50 > 2000 mg/kg    | Potkan | Study report (1995) | OECD Guideline 401 |
|             | dermální                                                                                                                                 | LD50 > 2000 mg/kg    | Králík |                     |                    |
| 68411-46-1  | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene                                                                    |                      |        |                     |                    |
|             | orální                                                                                                                                   | LD50 > 5000 mg/kg    | Potkan | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|             | dermální                                                                                                                                 | LD50 > 2000 mg/kg    | Potkan | Study report (1988) | OECD Guideline 402 |
| 121158-58-5 | dodecylfenol, rozvětvený                                                                                                                 |                      |        |                     |                    |
|             | orální                                                                                                                                   | LD50 2100 mg/kg      | Potkan | Publication (1978)  | OECD Guideline 401 |
|             | dermální                                                                                                                                 | LD50 ca. 15000 mg/kg | Králík | Study report (1968) | OECD Guideline 402 |

**Žíravost a dráždivost**

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

nelze použít

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Neověřená směs.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 150 S**

Datum revize: 03.03.2025

Kód produktu: 741081

Strana 11 z 15

| Číslo CAS   | Název                                                                                                                                    |                        |           |                                                     |                            |                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|
|             | Toxicita pro vodní organismy                                                                                                             | Dávka                  | [h]   [d] | Druh                                                | Pramen                     | Metoda             |
| 68937-96-2  | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                                                                               |                        |           |                                                     |                            |                    |
|             | Akutní toxicita pro řasy                                                                                                                 | ErC50 > 100 mg/l       | 72 h      | Raphidocelis subcapitata                            | Study report (2012)        | OECD Guideline 201 |
|             | Akutní toxicita crustacea                                                                                                                | EL50 63 mg/l           | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (2013)        | OECD Guideline 202 |
|             | Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate                                          |                        |           |                                                     |                            |                    |
|             | Akutní toxicita pro řasy                                                                                                                 | ErC50 > 100 mg/l       | 72 h      | Raphidocelis subcapitata                            | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
|             | Akutní toxicita bakterií                                                                                                                 | EC50 > 1000 mg/l ( )   | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209 |
|             | Reakční produkty bis(2-methylpentan-2-yl)dithiofosforečné kyseliny s oxidem fosforečným, propylenoxidem a rozvětvenými C12-14 alkylaminy |                        |           |                                                     |                            |                    |
|             | Akutní toxicita pro ryby                                                                                                                 | LL50 ca. 24 mg/l       | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                 | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
|             | Akutní toxicita pro řasy                                                                                                                 | ErC50 6,4 mg/l         | 96 h      | Raphidocelis subcapitata                            | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
|             | Akutní toxicita crustacea                                                                                                                | EL50 ca. 91,4 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna                                       | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
|             | Akutní toxicita bakterií                                                                                                                 | EC50 ca. 2433 mg/l ( ) | 3 h       | activated sludge, domestic                          | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209 |
| 68411-46-1  | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene                                                                    |                        |           |                                                     |                            |                    |
|             | Akutní toxicita pro ryby                                                                                                                 | LC50 > 100 mg/l        | 96 h      | Danio rerio                                         | Study report (1988)        | OECD Guideline 203 |
|             | Akutní toxicita pro řasy                                                                                                                 | ErC50 > 100 mg/l       | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                             | Study report (2006)        | OECD Guideline 201 |
|             | Akutní toxicita crustacea                                                                                                                | EC50 51 mg/l           | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (2004)        | OECD Guideline 202 |
|             | Toxicita pro ryby                                                                                                                        | NOEC 10 mg/l           | 34 d      | Danio rerio                                         | Study report (2020)        | OECD Guideline 210 |
|             | Toxicita crustacea                                                                                                                       | NOEC 4,45 mg/l         | 21 d      | Daphnia magna                                       | Study report (2020)        | OECD Guideline 211 |
| 121158-58-5 | dodecylfenol, rozvětvený                                                                                                                 |                        |           |                                                     |                            |                    |
|             | Akutní toxicita pro ryby                                                                                                                 | LL50 40 mg/l           | 96 h      | Pimephales promelas                                 | Study report (1994)        | OECD Guideline 203 |
|             | Akutní toxicita pro řasy                                                                                                                 | ErC50 0,15 mg/l        | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                             | Study report (2005)        | OECD Guideline 201 |
|             | Akutní toxicita crustacea                                                                                                                | EC50 0,037 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (2005)        | OECD Guideline 202 |
|             | Toxicita crustacea                                                                                                                       | NOEC 0,004 mg/l        | 21 d      | Daphnia magna                                       | Study report (2005)        | OECD Guideline 211 |
|             | Akutní toxicita bakterií                                                                                                                 | EC50 > 1000 mg/l ( )   | 3 h       | activated sludge of a predominantly industrial sew  | Study report (2004)        | OECD Guideline 209 |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 150 S**

Datum revize: 03.03.2025

Kód produktu: 741081

Strana 12 z 15

Není lehce biologicky odbouratelný ( podle OECD-kritérií). Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Žádné údaje k dispozici

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

| Číslo CAS   | Název                                                                                                                                    | Log Pow |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 68937-96-2  | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                                                                               | 5,6     |
|             | Reakční produkty bis(2-methylpentan-2-yl)dithiofosforečné kyseliny s oxidem fosforečným, propylenoxidem a rozvětvenými C12-14 alkylaminy | < 0,3   |
| 68411-46-1  | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene                                                                    | 7,11    |
| 121158-58-5 | dodecylfenol, rozvětvený                                                                                                                 | 7,14    |

**BCF**

| Číslo CAS   | Název                                                                                                                                    | BCF   | Druh                 | Pramen               |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|----------------------|
| 68937-96-2  | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                                                                               | 0,006 | Lepomis macrochirus  | Study report (2015)  |
|             | Reakční produkty bis(2-methylpentan-2-yl)dithiofosforečné kyseliny s oxidem fosforečným, propylenoxidem a rozvětvenými C12-14 alkylaminy | 436   | Onchorhynchus mykiss | REACH Registration D |
| 68411-46-1  | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene                                                                    | 411   | Cyprinus carpio      | Study report (2000)  |
| 121158-58-5 | dodecylfenol, rozvětvený                                                                                                                 | 289   | Oncorhynchus mykiss  | Study report (2006)  |

**12.4. Mobilita v půdě**

Kvůli jeho nepatrné rozpustnosti ve vodě byl produkt v biologickém oddělovači dále mechanicky oddělován.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné údaje k dispozici

**Jiné údaje**

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Nesmí být zlikvidován spolu s domovním odpadem. Za zařídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Doporučený způsob odstranění - dle míry znečištění postupovat v souladu se zákonem o odpadech: využití, energetické využití, spálení ve spalovně odpadu. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

130206 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní motorové, převodové a mazací oleje; Syntetické motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. Likvidace podle úředních předpisů. Balení neschopné vyčištění se musí odstranit. Znehodnocenou směs, nespolehlivé zbytky a odpad předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech za účelem využití nebo odstranění.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 150 S**

Datum revize: 03.03.2025

Kód produktu: 741081

Strana 13 z 15

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

-

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

-

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ:

Ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není-li stanoveno jinak, musí být dodrženy všeobecná opatření pro bezpečnou přepravu.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

nelze použít

**Další údaje**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Povolení (REACH, příloha XIV):

Látky vzbuzující mimořádné obavy, SVHC (REACH, článek 59):  
dodecylfenol, rozvětvený

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 30, Vstup 75

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 150 S**

Datum revize: 03.03.2025

Kód produktu: 741081

Strana 14 z 15

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,10,16.

**Zkratky a akronymy**

Acute Tox: Akutní toxicita

Skin Corr: Žravost pro kůži

Skin Irrit: Dráždivost pro kůži

Eye Dam: Vážné poškození očí

Eye Irrit: Podráždění očí

Skin Sens: Senzibilizace kůže

Repr: Toxicita pro reprodukci

Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí

Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí

Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

ADR – Přeprava nebezpečných věcí; ADN - Přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách;

ASTM - Americká společnost pro testování a materiály; ATE – odhad akutní toxicity; bw – tělesná hmotnost;

CAO - POUZE nákladní LETADLO; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR – Karcinogen, mutagen či

reprodukcí toxická látka; DIN - Německý ústav pro průmyslovou normalizaci; DNEL - Odvozená úroveň, při

které nedochází k nepříznivým účinkům; DOT – Oddělení dopravy; DSL - Kanadský seznam domácích látek;

EG – Evropská unie; EN – Evropská norma; GHS - Globální harmonizovaný systém; GLP - Správná

laboratorní praxe; HMIS - Systém identifikace nebezpečných materiálů; IARC - Mezinárodní agentura pro

výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IC50 - polovina maximální inhibiční

koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace pro civilní letectví; IMDG - Mezinárodní předpis pro přepravu

nebezpečného zboží po moři; IMO - Mezinárodní námořní organizace; ISO - Mezinárodní organizace pro

normalizaci; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 %

populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zamezení znečištění moří z lodí;

MSHA - Úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při dolech; n;o;s; - Jinak nespecifikováno; NFPA - Národní

asociace na ochranu před požáry; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A) EL -

Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného

nepříznivého účinku; NTP - Národní toxikologický program; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci

a rozvoj; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a

aktivitou; RCRA - Zákon o zachování a obnově zdrojů; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o

registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o

mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; RQ - Vykazované množství; SADT - Teplota

samourychlujícího se rozkladu; SARA - Zákon o dodatcích a reautorizaci superfondů; SDS - Bezpečnostní list;

TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce

perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

| Klasifikace             | Postup klasifikace |
|-------------------------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Postup při výpočtu |

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                     |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži.                                    |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.           |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                  |

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 150 S**

Datum revize: 03.03.2025

Kód produktu: 741081

Strana 15 z 15

|       |                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------|
| H319  | Způsobuje vážné podráždění očí.                              |
| H360F | Může poškodit reprodukční schopnost.                         |
| H361f | Podezření na poškození reprodukční schopnosti.               |
| H400  | Vysoce toxický pro vodní organismy.                          |
| H410  | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.   |
| H411  | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.          |
| H412  | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.         |
| H413  | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |

**Jiné údaje**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepoužitelné na nově vzniklé materiály.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*