

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Gas Engine Oil MG 1540**

Datum revize: 14.06.2021

Kód produktu: 725008

Strana 1 z 10

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

ADDINOL Gas Engine Oil MG 1540

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

Motorový olej.

**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: | Bydlinského 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:** +420 224 919 293 (nepoetržiti)**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Další pokyny**

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

**2.3 Další nebezpečnost**

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**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Gas Engine Oil MG 1540**

Datum revize: 14.06.2021

Kód produktu: 725008

Strana 2 z 10

**Nebezpečné složky**

| Číslo CAS  | Název   | Obsah       |
|------------|---|-------------|
|            | Číslo ES  |             |
|            | Indexové č.   |             |
|            | Číslo REACH   |             |
|            | GHS klasifikace   |             |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                     | 60 - < 80 % |
|            | 265-090-8   |             |
|            | 01-2119488706-23  |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304   |             |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | 30 - < 40 % |
|            | 265-157-1   |             |
|            | 01-2119484627-25  |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304   |             |

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                       |             |
| 64741-88-4 | 265-090-8 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                     | 60 - < 80 % |
|            |           | dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg                    |             |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | 30 - < 40 % |
|            |           | dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg                    |             |

**Jiné údaje**

DMSO-Extrakt &lt; 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.

**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 voda a mýdlo. Vyměnit zmáčený oděv. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře. Vyměnit zmáčený oděv.

**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**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ADDINOL Gas Engine Oil MG 1540

Datum revize: 14.06.2021

Kód produktu: 725008

Strana 3 z 10

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

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

##### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

#### 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 autonomní dýchací přístroj.

#### Další pokyny

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní postřík. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

### 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 nebo 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 norných stěn).

#### 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 očistíte podle předpisů pro životní prostředí.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8, 12 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### Opatření pro bezpečné zacházení

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.

#### 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.

##### Pokyny pro skladování s jinými produkty

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

##### Další informace o skladovacích podmínkách

Doporučená skladovací teplota: 5 - 40°C

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Gas Engine Oil MG 1540**

Datum revize: 14.06.2021

Kód produktu: 725008

Strana 4 z 10

Chránit před: horko. UV-záření/sluneční světlo. mráz.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Motorový olej. Podrobné informace: viz technický referenční dokument.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Hodnoty DNEL/DMEL**

| Číslo CAS  | Látka   | Postup expozice | Účinku    | Hodnota                             |
|------------|---|-----------------|-----------|-------------------------------------|
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                     |                 |           |                                     |
|            | Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý  | inhalační       | systémový | 2,73 mg/m <sup>3</sup>              |
|            | Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý  | inhalační       | lokálně   | 5,58 mg/m <sup>3</sup>              |
|            | Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý  | dermální        | systémový | 0,97 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
|            | Spotřebitel DNEL, dlouhodobý  | inhalační       | lokálně   | 1,19 mg/m <sup>3</sup>              |
|            | Spotřebitel DNEL, dlouhodobý  | orální          | systémový | 0,74 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                 |           |                                     |
|            | Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý  | inhalační       | systémový | 2,73 mg/m <sup>3</sup>              |
|            | Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý  | inhalační       | lokálně   | 5,58 mg/m <sup>3</sup>              |
|            | Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý  | dermální        | systémový | 0,97 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
|            | Spotřebitel DNEL, dlouhodobý  | inhalační       | lokálně   | 1,19 mg/m <sup>3</sup>              |
|            | Spotřebitel DNEL, dlouhodobý  | orální          | systémový | 0,74 mg/kg tělesné hmotnosti na den |

**Hodnoty PNEC**

| Číslo CAS  | Látka   | Hodnota    |
|------------|---|------------|
|            | Složka životní prostředí  |            |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                     |            |
|            | Sekundární otrava   | 9,33 mg/kg |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |            |
|            | Sekundární otrava   | 9,33 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>

Směs obsahuje bezvýznamné množství složek s právně stanovenými mezemi expozice.

**8.2 Omezování expozice**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Gas Engine Oil MG 1540**

Datum revize: 14.06.2021

Kód produktu: 725008

Strana 5 z 10

**Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

**Hygienická opatření**

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.

**Ochrana očí a obličeje**

Těsně přiléhavé ochranné brýle. DIN-/EN-normy: DIN EN 166

**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. Hadry na čištění napuštěné produktem nekládejte do kapes u kalhot.

**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: &lt; 1000 ppm; A2: &lt; 5000 ppm; A3: &lt; 10000 ppm.

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

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Skupenství: | kapalný          |
| Barva:      | žlutý - hnědý    |
| Zápach:     | charakteristický |

**Metoda**

pH: nelze použít

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Bod tání:   | Žádné údaje k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | Žádné údaje k dispozici |
| Bod tekutosti:  | -33 °C ASTM D 7346      |
| Bod vzplanutí:  | 261 °C DIN EN ISO 2592  |

**Hořlavost**

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| tuhý/kapalný: | Žádné údaje k dispozici |
| plyny:        | Žádné údaje k dispozici |

**Výbušné vlastnosti**

Žádné údaje k dispozici

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Meze výbušnosti - dolní: | Žádné údaje k dispozici |
| Meze výbušnosti - horní: | Žádné údaje k dispozici |
| Bod samozápalu:          | Žádné údaje k dispozici |

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Gas Engine Oil MG 1540**

Datum revize: 14.06.2021

Kód produktu: 725008

Strana 6 z 10

**Teplota samovznícení**

tuhé látky:

Žádné údaje k dispozici

plyny:

Žádné údaje k dispozici

Teplota rozkladu:

Žádné údaje k dispozici

**Oxidační vlastnosti**

Žádné údaje k dispozici

Tlak par:

Žádné údaje k dispozici

Hustota (při 15 °C):

0,868 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Rozpustnost ve vodě:

prakticky nerozpustný

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Žádné údaje k dispozici

Rozdělovací koeficient

Žádné údaje k dispozici

n-oktanol/voda:

Kinematická viskozita:

13,8 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 7042

(při 100 °C)

Relativní hustota páry:

Žádné údaje k dispozici

Relativní rychlost odpařování:

Žádné údaje k dispozici

**9.2 Další informace**

Žádné údaje k dispozici

**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**

Nepřehřívejte pro zamezení tepelného rozkladu přípravku.

Viz kapitola 7 Nejsou potřebná žádná opatření.

**10.5 Neslučitelné materiály**

reaguje s : Oxidační činidla, silný/á/é. Kyselina.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhlíčitý (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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Gas Engine Oil MG 1540**

Datum revize: 14.06.2021

Kód produktu: 725008

Strana 7 z 10

| Číslo CAS  | Název   | Postup expozice | Dávka  | Druh   | Pramen              | Metoda             |
|------------|---|-----------------|--------|--------|---------------------|--------------------|
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                     |                 |        |        |                     |                    |
|            | orální  | LD50<br>mg/kg   | > 5000 | Potkan | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | dermální  | LD50<br>mg/kg   | > 5000 | Králík | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                 |        |        |                     |                    |
|            | orální  | LD50<br>mg/kg   | > 5000 | Potkan | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | dermální  | LD50<br>mg/kg   | > 5000 | Králík | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |

**Žíravost a dráždivost**

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**

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**

| Číslo CAS  | Název   | Postup expozice | Dávka   | [h]   [d] | Druh                | Pramen                            | Metoda                                  |
|------------|---|-----------------|---------|-----------|---------------------|-----------------------------------|---|
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                     |                 |         |           |                     |                                   |   |
|            | Akutní toxicita pro ryby  | LL50<br>mg/l    | > 100   | 96 h      | Pimephales promelas | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|            | Toxicita pro ryby   | NOEC<br>mg/l    | >= 1000 | 14 d      | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                 |         |           |                     |                                   |   |
|            | Akutní toxicita pro ryby  | LL50<br>mg/l    | > 100   | 96 h      | Pimephales promelas | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|            | Akutní toxicita pro řasy  | ErC50<br>mg/l   | >100    | 72 h      |                     |                                   |   |
|            | Toxicita pro ryby   | NOEC<br>mg/l    | >= 1000 | 14 d      | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Gas Engine Oil MG 1540**

Datum revize: 14.06.2021

Kód produktu: 725008

Strana 8 z 10

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

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné údaje k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**

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

**12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB**

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB .

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

nelze použít

**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 zatřídění 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**

130205 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; Nechlorované minerální 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, nespolebné zbytky a odpad předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech za účelem využití nebo odstranění.

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

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:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Gas Engine Oil MG 1540**

Datum revize: 14.06.2021

Kód produktu: 725008

Strana 9 z 10

**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:**

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**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 28

**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 bezpečnosti.

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

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 3,4,7,9,11,12,15,16.

**Zkratky a akronymy**

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

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.**Jiné údaje**

Směs není 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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Gas Engine Oil MG 1540**

Datum revize: 14.06.2021

Kód produktu: 725008

Strana 10 z 10

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 nepočetné 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.)*