

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Gear Oil CLP 320**

Datum revize: 06.07.2023

Kód produktu: 741011

Strana 1 z 9

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

ADDINOL Gear Oil CLP 320

**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**

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 Gear Oil CLP 320**

Datum revize: 06.07.2023

Kód produktu: 741011

Strana 2 z 9

**Nebezpečné složky**

| Číslo CAS  | Název                                                                         | Obsah       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            | Číslo ES Indexové č. Číslo REACH                                              |             |
|            | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)                                      |             |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | 25 - < 30 % |
|            | 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                       |             |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | 25 - < 30 % |
|            |           | dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg                    |             |

**Jiné údaje**

Tato směs neobsahuje žádné látky, které buď představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí podle nařízení (ES) 1272/2008, nebo mají stanovený expoziční limit na pracovišti.

DMSO-Extrakt < 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 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**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Gear Oil CLP 320**

Datum revize: 06.07.2023

Kód produktu: 741011

Strana 3 z 9

**Vhodná hasiva**Pěna. Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Stříkající 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 dusíku (NO<sub>x</sub>). Oxidy síry. 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 vodní postřik. 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 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 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 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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Gear Oil CLP 320**

Datum revize: 06.07.2023

Kód produktu: 741011

Strana 4 z 9

**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/sluneční světlo, mráz, horko.

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****Hodnoty DNEL/DMEL**

| Číslo CAS                    | Látka                                                                         |                 |           |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------------------------------------------|
| DNEL typ                     |                                                                               | Postup expozice | Účinku    | Hodnota                                   |
| 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<br>tělesné hmotnosti<br>na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                               | inhalační       | lokálně   | 1,19 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                               | orální          | systémový | 0,74 mg/kg<br>tělesné hmotnosti<br>na den |

**Hodnoty PNEC**

| Číslo CAS                | Látka                                                                         |            |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Složka životní prostředí |                                                                               | Hodnota    |
| 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>

Neobsahuje látky v množstvím přesahujícím limitní koncentrace, pro které je stanovena limitní hodnota na pracovišti.

**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: EN 166

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Gear Oil CLP 320**

Datum revize: 06.07.2023

Kód produktu: 741011

Strana 5 z 9

**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: < 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:                  | po: minerálnímu oleji. |
| 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:                                        | 280 °C                  | DIN EN ISO 2592 |
| Bod samozápalu:                                       | nejsou stanoveny        |                 |
| Teplota rozkladu:                                     | Žádné údaje k dispozici |                 |
| pH:                                                   | nelze použít            |                 |
| Kinematická viskozita:<br>(při 40 °C)                 | 320 mm²/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):                                  | 0,895 g/cm³             | DIN 51757       |
| Relativní hustota páry:                               | Žádné údaje k dispozici |                 |

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

Výbušné vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

Teplota samovznícení

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Gear Oil CLP 320**

Datum revize: 06.07.2023

Kód produktu: 741011

Strana 6 z 9

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 tekutosti: -18 °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 dusíku (NO<sub>x</sub>). Oxidy síry. saze.  
 Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**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.

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Gear Oil CLP 320**

Datum revize: 06.07.2023

Kód produktu: 741011

Strana 7 z 9

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**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Neověřená směs.

| Číslo CAS  | Název                                                                         |               |           |      |                     |                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------|---------------------|-----------------------------------------|
|            | Toxicita pro vodní organismy                                                  | Dávka         | [h]   [d] | Druh | Pramen              | Metoda                                  |
| 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)                     |
|            | Akutní toxicita pro řasy                                                      | ErC50<br>mg/l | >100      | 72 h |                     | 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 |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

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. 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, spalení 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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Gear Oil CLP 320**

Datum revize: 06.07.2023

Kód produktu: 741011

Strana 8 z 9

**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, nespotřebované 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 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 národních právních předpisech

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Gear Oil CLP 320**

Datum revize: 06.07.2023

Kód produktu: 741011

Strana 9 z 9

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): 2,3,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

**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. 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.)*