

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HLP 10**

Datum revize: 25.06.2026

Kód produktu: 732007

Strana 1 z 11

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

ADDINOL Hydraulic Oil HLP 10

UFI: H29D-G3DH-P209-VY55

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

Hydraulická kapalina.

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

|                    |                               |                           |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Firma:             | ADDINOL Lube Oil GmbH         |                           |
|                    | 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: | Bydlišského 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**

Asp. Tox. 1; H304

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****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**Destiláty (ropné), hydrogenované lehké prafinické  
Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HLP 10**

Datum revize: 25.06.2026

Kód produktu: 732007

Strana 2 z 11

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

|           |   |
|-----------|---|
| P301+P310 | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. |
| P331      | NEVYVOLÁVEJTE zvracení.   |
| P405      | Skladujte uzamčené.   |
| P501      | Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.                           |

**Další pokyny**

Produkt je klasifikován a označen podle směrnic ES nebo v souladu s příslušnými národními předpisy.

**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****Relevantní 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 | 80 - < 100 % |
|            | 265-157-1 01-2119484627-25                             |              |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                      |              |
| 8042-47-5  | White mineral oil                                      | 10 - < 20 %  |
|            | 232-455-8 01-2119487078-27                             |              |
|            | 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     | 80 - < 100 % |
|            |           | dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg |              |
| 8042-47-5  | 232-455-8 | White mineral oil  | 10 - < 20 %  |
|            |           | dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg |              |

**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.

**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. Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## ADDINOL Hydraulic Oil HLP 10

Datum revize: 25.06.2026

Kód produktu: 732007

Strana 3 z 11

### 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. Podejte aktivní uhlí, aby se snížila resorpce v žaludečním a střevním traktu. Ihned vyhledat lékaře.

Pozor při zvracení: nebezpečí vdechnutí!

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

Mohou se vyskytnout následující symptomy: Kašel, dýchací obtíže. Dušnost.

### 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

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 dusíku (NO<sub>x</sub>). Oxidy síry. oxid fosforitý. saze.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

### 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. 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.

### 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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ADDINOL Hydraulic Oil HLP 10

Datum revize: 25.06.2026

Kód produktu: 732007

Strana 4 z 11

#### **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. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Zajistěte dostatečné větrání. Horký produkt vytváří hořlavé páry.

##### **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/sluneční světlo. mráz. horko.

Doporučená skladovací teplota: 5 - 40°C

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

Hydraulická kapalina. 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 Hydraulic Oil HLP 10**

Datum revize: 25.06.2026

Kód produktu: 732007

Strana 5 z 11

**Hodnoty DNEL/DMEL**

| Číslo CAS  | Látka  | DNEL typ | Postup expozice | Účinku    | Hodnota                               |
|------------|--|----------|-----------------|-----------|---------------------------------------|
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated 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   |
| 8042-47-5  | White mineral oil                                      |          |                 |           |                                       |
|            | Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý                           |          | dermální        | systémový | 217,05 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
|            | Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý                           |          | inhalační       | systémový | 164,56 mg/m <sup>3</sup>              |
|            | Spotřebitel DNEL, dlouhodobý                           |          | dermální        | systémový | 93,02 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
|            | Spotřebitel DNEL, dlouhodobý                           |          | inhalační       | systémový | 34,78 mg/m <sup>3</sup>               |
|            | Spotřebitel DNEL, dlouhodobý                           |          | orální          | systémový | 25 mg/kg tělesné hmotnosti na den     |

**Hodnoty PNEC**

| Číslo CAS  | Látka  | Složka životní prostředí | Hodnota    |
|------------|--|--------------------------|------------|
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |                          |            |
|            | 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****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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HLP 10**

Datum revize: 25.06.2026

Kód produktu: 732007

Strana 6 z 11

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 nevkládejte 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                  |
| 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:  | 173 °C                  | DIN EN ISO 2592 |
| Bod samozápalu:                                       | nejsou stanoveny        |                 |
| Teplota rozkladu:                                     | Žádné údaje k dispozici |                 |
| pH:   | nelze použít            |                 |
| Kinematická viskozita:<br>(při 40 °C)                 | 10,5 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):                                  | 0,851 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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HLP 10**

Datum revize: 25.06.2026

Kód produktu: 732007

Strana 7 z 11

Oxidační vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Relativní rychlost odpařování:

Žádné údaje k dispozici

Bod tekutosti:

-42 °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. oxid fosforitý. 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

| Číslo CAS  | Název  | Postup expozice | Dávka             | Druh   | Pramen              | Metoda             |
|------------|--|-----------------|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | orální          | LD50 > 5000 mg/kg | Potkan | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            |  | dermální        | LD50 > 5000 mg/kg | Králík | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 8042-47-5  | White mineral oil                                      | orální          | LD50 > 5000 mg/kg | Potkan | Study report (1987) | OECD Guideline 401 |
|            |  | dermální        | LD50 > 2000 mg/kg | Králík | Study report (1987) | OECD Guideline 402 |

**Žiravost a dráždivost**

Žiravost/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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HLP 10**

Datum revize: 25.06.2026

Kód produktu: 732007

Strana 8 z 11

**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**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**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  | Dávka         | [h]   [d] | Druh | Pramen                   | Metoda   |
|------------|--|---------------|-----------|------|--------------------------|--|
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |               |           |      |                          |  |
|            | Akutní toxicita pro ryby                               | LL50<br>mg/l  | > 100     | 96 h | Pimephales promelas      | Study report (1995)<br>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)<br>The aquatic toxicity was estimated by a |
| 8042-47-5  | White mineral oil                                      |               |           |      |                          |  |
|            | Akutní toxicita pro ryby                               | LL50<br>mg/l  | > 10000   | 96 h | Leuciscus idus melanotus | Study report (1992)<br>OECD Guideline 203                                    |
|            | Akutní toxicita crustacea                              | EL50<br>mg/l  | > 100     | 48 h | Daphnia magna            | Study report (2008)<br>OECD Guideline 202                                    |

**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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HLP 10**

Datum revize: 25.06.2026

Kód produktu: 732007

Strana 9 z 11

**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**

130110 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní hydraulické oleje; Nechlorované hydraulické minerální 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, nepotřebované 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**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HLP 10**

Datum revize: 25.06.2026

Kód produktu: 732007

Strana 10 z 11

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 3, Vstup 28, Vstup 75

**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): 3,6,8,12.

**Zkratky a akronymy**

Asp. Tox: Nebezpečná při vdechnutí

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

reprodukčně 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

samourchlujícího se rozkladu; SARA - Zákon o dodacích a reautorizaci superfondu; SDS - Bezpečnostní list;

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

perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HLP 10**

Datum revize: 25.06.2026

Kód produktu: 732007

Strana 11 z 11

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

| Klasifikace       | Postup klasifikace |
|-------------------|--------------------|
| Asp. Tox. 1; H304 | Postup při výpočtu |

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

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**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 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.)*