

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof UNI 15 S**

Prepracované dňa: 15.06.2023

Katalógové číslo: 736020

Strana 1 z 10

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

ADDINOL FoodProof UNI 15 S

UFI: RMDR-M38K-T208-EWN2

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**

Hydraulická kvapalina.

Len pre priemyselné účely.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobca**

|                         |                                |                               |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Firma:                  | ADDINOL Lube Oil GmbH          |                               |
|                         | Gebäude 4609                   |                               |
| Ulica:                  | Am Haupttor                    |                               |
| Miesto:                 | D-06237 Leuna                  |                               |
| Telefón:                | +49 (0) 3461 845-0             | Telefax: +49 (0) 3461 845-555 |
| e-mail:                 | info@addinol.de                |                               |
| Partner na konzultáciu: | Application Technology         |                               |
| Internet:               | www.addinol.de                 |                               |
| Informačné oddelenie:   | ADDINOL Application Technology |                               |

**Dodávateľ**

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Firma:   | ADDINOL Central Europe s.r.o. |
|          | organizačná zložka Slovakia   |
| Ulica:   | B. Nemcovej 8                 |
| Miesto:  | SK-811 04 Bratislava          |
| Telefón: | + 421 2 20 545 125            |
| e-mail:  | info@addinol.sk               |

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** **Narodné toxikologické informačné centrum (NTIC) +421 254 77 41 66****ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

Zmes je zaradená ako nebezpečná v zmysle vyhlášky (ES) č. 1272/2008 [GHS].

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H304

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof UNI 15 S**

Prepracované dňa: 15.06.2023

Katalógové číslo: 736020

Strana 2 z 10

**Bezpečnostné upozornenia**

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
 P331 Nevývolávajte zvracanie.  
 P405 Uchovávajte uzamknuté.  
 P501 Obsah/nádobu nechajte zneškodniť v priemyselnej spaľovni.

**Ďalšie pokyny**

Produkt je podľa smerníc ES alebo súčasných národných zákonov zatriedený a označený.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Dlhší/opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť odmastenie pokožky a viesť k dermatitis.  
 Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

Na základe našich skúseností a dostupných informácií pri predpísanom spôsobe nakladania nehrozí žiadne zvláštne nebezpečenstvo.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Nebezpečné obsiahnuté látky**

| Č. CAS      | Označenie                                                                     |           |                  | Podiel      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|             | Č. v ES                                                                       | Č. indexu | Č. REACH         |             |
|             | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)                                   |           |                  |             |
| 157707-86-3 | Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated                                              |           |                  | < 80 %      |
|             | 500-393-3                                                                     |           |                  |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                             |           |                  |             |
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |           |                  | 10 - < 15 % |
|             | 265-157-1                                                                     |           | 01-2119484627-25 |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                             |           |                  |             |

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE**

| Č. CAS      | Č. v ES                                                    | Označenie                                                                     | Podiel      |
|-------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|             | Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE            |                                                                               |             |
| 157707-86-3 | 500-393-3                                                  | Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated                                              | < 80 %      |
|             | dermálne: LD50 = > 2000 mg/kg; orálne: LD50 = > 5000 mg/kg |                                                                               |             |
| 64742-54-7  | 265-157-1                                                  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | 10 - < 15 % |
|             | dermálne: LD50 = > 5000 mg/kg; orálne: LD50 = > 5000 mg/kg |                                                                               |             |

**Ďalšie inštrukcie**

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Systém klasifikácie: Klasifikácia je v súlade s platným zoznamom klasifikácií ES a je doplnená informáciami z odbornej literatúry a informáciami od spoločnosti.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci. Vymeňte kontaminované oblečenie. Nedávajte si do nohavicových vreciek čistiace handry napustené produktom.

**Pri vdýchnutí**

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Postihnutého preneste na kľudné miesto a udržiajte ho v teple. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof UNI 15 S**

Prepracované dňa: 15.06.2023

Katalógové číslo: 736020

Strana 3 z 10

**Pri kontakte s pokožkou**

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Vymeňte kontaminované oblečenie. Use skin protection ointment after cleaning. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

**Pri kontakte s očami**

Okamžite vypláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút. Následne vyhľadajte očného lekára.

**Pri požití**

Nevyvolávajúce zvracanie. Okamžite privolajte lekára.

Pozor pri otváraní: Aspiračné ohrozenie!

**4.2. Naidôôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Môžu sa vyskytnúť nasledujúce symptómy: Kašeľ. dýchacie ťažkosti.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Prvá pomoc, dekontaminácia, symptomatické liečenie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Pena. Hasiaci prášok. Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>). Prúd vody.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč.

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiaroch môžu vzniknúť: Kysličník uhoľnatý Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>). Oxidy síry. sadza.

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Pri požiaroch: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

**Ďalšie inštrukcie**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia. Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierajte oddelene. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Mimoriadne nebezpečenstvo v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie****Ďalšie informácie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu. Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Oddiel 12: Ekologické informácie

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof UNI 15 S**

Prepracované dňa: 15.06.2023

Katalógové číslo: 736020

Strana 4 z 10

Likvidácia: pozri oddiel 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Pracujte na dobre vetranom mieste alebo s dýchacím filtrom. Vyhňte sa tvorbe olejovej hmly. Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Znečistené časti odevu pred opakovaným použitím vyperte. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Balenia udržiavajte v suchu a zatvorené z dôvodu zabránenia znečisteniu a absorpcii vlhkosti. Uchovávať nádobu tesne uzavretú na chladnom mieste. Uchovávať/skladujte iba v pôvodnej nádobe.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.  
Zdržovať sa od: Oxidačné činidlo

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Chrániť pred: UV-žiarenie/slné svetlo, mráz, horúčava.  
Odporúčaná skladovacia teplota: 5 - 40°C

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Podrobné informácie: pozri technické informácie.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Hodnoty DNEL/DMEL**

| Č. CAS                     | Chemická látka                                                                |                  |            |                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------------|
| DNEL typ                   |                                                                               | Proces expozície | Účinok     | Hodnota             |
| 64742-54-7                 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                  |            |                     |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                                                                               | inhalačne        | systemicky | 2,73 mg/m³          |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                                                                               | inhalačne        | lokálny    | 5,58 mg/m³          |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                                                                               | dermálne         | systemicky | 0,97 mg/kg t.h./deň |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                                                                               | inhalačne        | lokálny    | 1,19 mg/m³          |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                                                                               | orálne           | systemicky | 0,74 mg/kg t.h./deň |

**Hodnoty PNEC**

| Č. CAS                        | Chemická látka                                                                |  |            |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|------------|
| Oddiel pre životné prostredie |                                                                               |  | Hodnota    |
| 64742-54-7                    | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |  |            |
| Sekundárna otrava             |                                                                               |  | 9,33 mg/kg |

**Ďalšie upozornenia**

Odporúčaná hygienické limity pre olejovú hmlu

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof UNI 15 S**

Prepracované dňa: 15.06.2023

Katalógové číslo: 736020

Strana 5 z 10

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

Zmes obsahuje bezvýznamné množstvo zložiek s právne stanovenými limitmi expozície.

**8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky****Ochrana očí/tváre**

Tesné uzavreté ochranné okuliare. DIN-/EN-normy: EN 166

**Ochrana rúk**

Overené ochranné rukavice k noseniu: DIN-/EN-normy: EN ISO 374

Doba nosenia pri stálom kontakte: 480 min

Vhodný materiál: NBR (nitrilový kaučuk).

Hrúbka rukavicového materiálu: 0.7 mm.

Doba nosenia pri príležitostnom kontakte (striekance): 30 min

Vhodný materiál: NBR (nitrilový kaučuk).

Hrúbka rukavicového materiálu: 0.4 mm

Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom.

**Ochrana pokožky**

Noste vhodný ochranný odev. Vymeňte kontaminované oblečenie. Nedávajte si do nohavícových vreciek handry napustené produktom.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia. Ochrana dýchacích ciest s filtermi proti plynom a parám s bodom varu vyšším ako 65°C - typ A: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10000 ppm.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Fyzikálny stav:          | kvapalný               |
| Farba:                   | bezfarebný - jasnožltý |
| Zápach:                  | charakteristický       |
| Prahová hodnota zápachu: | nie je stanovené       |

**Metóda**

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Teplota topenia/tuhnutia:                  | Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu | nie je stanovené                |
| a rozmedzie teploty varu:                  |                                 |
| Horľavosť:                                 | Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Dolný limit výbušnosti:                    | Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Horný limit výbušnosti:                    | Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Teplota vzplanutia:                        | 200 °C DIN EN ISO 2592          |
| Teplota samovznietenia:                    | nie je stanovené                |
| Teplota rozkladu:                          | Nie sú k dispozícii žiadne dáta |

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof UNI 15 S**

Prepracované dňa: 15.06.2023

Katalógové číslo: 736020

Strana 6 z 10

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Hodnota pH:                           | nepoužiteľné                        |
| Kinematická viskozita:<br>(pri 40 °C) | 15,1 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042 |
| Rozpustnosť vo vode:                  | prakticky nerozpustný               |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách     |                                     |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta       |                                     |
| Rozdeľovacia konštanta:               | Nie sú k dispozícii žiadne dáta     |
| Tlak pary:                            | Nie sú k dispozícii žiadne dáta     |
| Hustota (pri 15 °C):                  | 0,827 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757   |
| Relatívna hustota pár:                | Nie sú k dispozícii žiadne dáta     |

**9.2. Iné informácie****Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti****Výbušné vlastnosti**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Teplotu samovznietenia**

tuhá látka:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

plyn:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Oxidačné vlastnosti**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Ostatné bezpečnostné charakteristiky****Relatívna rýchlosť odparovania:**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Pourpoint:**

-70 °C ASTM D 7346

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

**10.2. Chemická stabilita**

Zmes je chemicky stabilná pri odporúčaných podmienkach skladovania, použitia a teploty.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Neprehrievajte pre zamedzenie tepelného rozkladu zmesi.

Pozri kapitolu 7 Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Reaguje s : Oxidačné činidlo, silný. Kyselina.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri požiari môžu vznikať: Kyslíčnik uhoľnatý Oxidy dusíka (NOx). Oxidy síry. Oxidy dusíka (NOx). sadza.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Netestovaná zmes.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof UNI 15 S**

Prepracované dňa: 15.06.2023

Katalógové číslo: 736020

Strana 7 z 10

| Č. CAS      | Označenie                                                                     |                   |        |                     |                    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
|             | Proces expozície                                                              | Dávka             | Druh   | Zdroj               | Metóda             |
| 157707-86-3 | Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated                                              |                   |        |                     |                    |
|             | orálne                                                                        | LD50 > 5000 mg/kg | Potkan | Study report (1994) | OECD Guideline 401 |
|             | dermálne                                                                      | LD50 > 2000 mg/kg | Potkan | Study report (1995) | OECD Guideline 402 |
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                   |        |                     |                    |
|             | orálne                                                                        | LD50 > 5000 mg/kg | Potkan | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|             | dermálne                                                                      | LD50 > 5000 mg/kg | Králik | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |

**Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Dlhší/opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť odmastenie pokožky a viesť k dermatitis.

**Aspiračná nebezpečnosť.**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti****Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

nepoužiteľné

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Netestovaná zmes.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof UNI 15 S**

Prepracované dňa: 15.06.2023

Katalógové číslo: 736020

Strana 8 z 10

| Č. CAS      | Označenie                                                                     |                   |           |                                 |                                   |                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
|             | Toxicita pre vodné prostredie                                                 | Dávka             | [h]   [d] | Druh                            | Zdroj                             | Metóda                                  |
| 157707-86-3 | Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated                                              |                   |           |                                 |                                   |                                         |
|             | Akútna toxicita pre ryby                                                      | LL50 > 1000 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|             | Akútna toxicita rias                                                          | ErC50 > 1000 mg/l | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1995)               | OECD Guideline 201                      |
|             | Akútna toxicita crustacea                                                     | EL50 > 1000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (1995)               | OECD Guideline 202                      |
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                   |           |                                 |                                   |                                         |
|             | Akútna toxicita pre ryby                                                      | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas             | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|             | Akútna toxicita rias                                                          | ErC50 > 100 mg/l  | 72 h      |                                 |                                   |                                         |
|             | Toxicita pre ryby                                                             | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss             | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií). Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

| Č. CAS      | Označenie                        | Log Pow |
|-------------|----------------------------------|---------|
| 157707-86-3 | Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated | > 6,5   |

**12.4. Mobilita v pôde**

V dôsledku sľebnej rozpustnosti vo vode bol produkt v biologickom oddeľovači ďalej mechanicky oddeľovaný.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Všeobecné údaje**

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Nesmie sa likvidovať spolu s odpadom z domácností. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

**Klíúč odpadu produktu**

130206 ODPADY Z OLEJOV A KVAPALNÝCH PALÍV (OKREM JEDLÝCH OLEJOV A ODPADOV UVEDENÝCH V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadové motorové, prevodové a mazacie oleje; syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje; nebezpečný odpad

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Kontaminované balenia sa musia vyprázdiť bezo zvyšku a môžu byť opätovne použité po náležitom vyčistení. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Balenia, ktoré sa nedajú očistiť, sú k likvidácii.



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof UNI 15 S**

Prepracované dňa: 15.06.2023

Katalógové číslo: 736020

Strana 9 z 10

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)**

- 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: -
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN: -
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: -
- 14.4. Obalová skupina: -

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

- 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: -
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN: -
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: -
- 14.4. Obalová skupina: -

**Nármorná preprava (IMDG)**

- 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: -
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN: -
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: -
- 14.4. Obalová skupina: -

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

- 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: -
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN: -
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: -
- 14.4. Obalová skupina: -

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Ak nie je stanovené inak, musia byť dodržané všeobecné opatrenia pre bezpečnú prepravu.

**14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

nepoužiteľné

**Ďalšie inštrukcie**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof UNI 15 S**

Prepracované dňa: 15.06.2023

Katalógové číslo: 736020

Strana 10 z 10

**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2,7,9,10,12.

**Skratky a akronymy**

Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).

**Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

| Klasifikácia      | Postup klasifikácie |
|-------------------|---------------------|
| Asp. Tox. 1; H304 | Kalkulačný postup   |

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**Ďalšie informácie**

Zmes je zaradená ako nebezpečná v zmysle vyhlášky (ES) č. 1272/2008 [GHS].

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

Súčasný zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*