

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Lube Oil CL 150**

Datum revidirane izdaje: 16.04.2025

Številka proizvoda: 741019

Stran 1 od 10

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

ADDINOL Lube Oil CL 150

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Olje v menjalniku.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec**

|                                  |                                |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Ime podjetja:                    | ADDINOL Lube Oil GmbH          |                                |
|                                  | Gebäude 4609                   |                                |
| Ulica:                           | Am Haupttor                    |                                |
| Kraj:                            | D-06237 Leuna                  |                                |
| Telefon:                         | +49 (0) 3461 845-0             | Telefaks: +49 (0) 3461 845-555 |
| E-pošta:                         | info@addinol.de                |                                |
| Kontaktna oseba:                 | Application Technology         |                                |
| Internet:                        | www.addinol.de                 |                                |
| Prodočje/oddelek za informacije: | ADDINOL Application Technology |                                |

**Dobavitelj**

|               |                      |                                |
|---------------|----------------------|--------------------------------|
| Ime podjetja: | M&M Intercom, d.o.o. |                                |
| Ulica:        | Letališka cesta 33f  |                                |
| Kraj:         | SLO-1000 Ljubljana   |                                |
| Telefon:      | +386 (0) 1 29 27 700 | Telefaks: +386 (0) 1 52 49 072 |
| E-pošta:      | info@mm-intercom.si  |                                |
| Internet:     | www.mm-intercom.si   |                                |

**1.4 Telefonska številka za nujne**

112

**primere:**

+386 (0) 1 29 27 700 Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Ta zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

**Dodatna navodila**

V skladu s smernicami ES ali z nacionalno zakonodajo proizvoda ni potrebno označevati.

**2.3 Druge nevarnosti**

Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

Ne dovoliti, da izliti proizvod pronica v tla.

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Kemijska karakteristika**

Mešanica rafiniranih mineralnih olj in dodatkov.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Lube Oil CL 150**

Datum revidirane izdaje: 16.04.2025

Številka proizvoda: 741019

Stran 2 od 10

**Pomembne sestavine**

| Št. CAS    | Sestavina                                              |            |                  | Delež         |
|------------|--------------------------------------------------------|------------|------------------|---------------|
|            | Št. ES                                                 | Indeks št. | Št. REACH        |               |
|            | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)                |            |                  |               |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |            |                  | 60 - < 80 %   |
|            | 265-157-1                                              |            | 01-2119484627-25 |               |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                      |            |                  |               |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine                                |            |                  | 0,1 - < 0,3 % |
|            | 270-128-1                                              |            | 01-2119491299-23 |               |
|            | Repr. 2; H361f                                         |            |                  |               |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE**

| Št. CAS    | Št. ES    | Sestavina                                               | Delež         |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------|---------------|
|            |           | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE                  |               |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic  | 60 - < 80 %   |
|            |           | kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg |               |
| 68411-46-1 | 270-128-1 | alkylated diphenylamine                                 | 0,1 - < 0,3 % |
|            |           | kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg |               |

**Dodatni napotki**

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Sistem klasifikacije: Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES in je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in informacijami podjetja.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč. Zamenjati kontaminirana oblačila. Čistilne krpe, prepojene s proizvodom, ne nositi v žepu.

**Pri vdihavanju**

Prizadete odvesti na sveži zrak. Ponesrečence pripraviti do mirovanja in jih ogreti. Če težave ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč.

**Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Zamenjati kontaminirana oblačila. Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

**Pri stiku z očmi**

Če pride proizvod v stik z očmi, takoj pri odprtih vekah z veliko vode spirati vsaj 5 minut. Zatem se posvetovati z očesnim zdravnikom.

**Pri zaužitju**

NE izzvati bruhanja. Takoj sprati usta in piti veliko vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Osnovna pomoč, dekontaminacija, simptomatična obdelava.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Pena. Prah za gašenje. Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Brizgane kapljice vode.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Lube Oil CL 150**

Datum revidirane izdaje: 16.04.2025

Številka proizvoda: 741019

Stran 3 od 10

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močan curek vode.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>). saje.**5.3 Nasvet za gasilce**

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

**Dodatni napotki**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju. Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladike posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Kontaminirano sredstvo za gašenje zbirati ločeno.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda. Odstraniti vse vžigalne pobude. V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe. Preprečiti širjenje po površini (npr. z zavezitvijo ali oljnimi barierami).

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Druge informacije**

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi. Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

**6.4 Sklícévanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Oddelek 12: Ekološki podatki

Odstranitev: glej oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Delati v dobro prezračevanih območjih ali uporabljati zaščitni filter za dihanje. Preprečiti nastajanje oljne megle. Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

**Nasveti o splošni higieni dela**

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Onesnažena oblačila je potrebno pred ponovno uporabo oprati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Embalažo hraniti dobro zaprto in na suhem, da bi preprečili onesnaženje in absorpcijo vlage. Hraniti samo v originalni posodi.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Držati izven dosega: Sredstvo za oksidacijo

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Lube Oil CL 150**

Datum revidirane izdaje: 16.04.2025

Številka proizvoda: 741019

Stran 4 od 10

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Priporočene temperature skladiščenja: 5 - 40°C

Zaščititi pred: vročina, mraz, UV-sevanje/ sončna svetloba.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Izčrpna navodila: glej tehnična navodila.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Vrednosti DNEL/DMEL**

| Št. CAS    | Snov                                                   | Pot izpostavljenosti | Učinek    | Vrednost               |
|------------|--------------------------------------------------------|----------------------|-----------|------------------------|
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |                      |           |                        |
|            | Delojemalec DNEL, dolgoročno                           | inhalacijski         | sistemske | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Delojemalec DNEL, dolgoročno                           | inhalacijski         | lokalno   | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Delojemalec DNEL, dolgoročno                           | kožni                | sistemske | 0,97 mg/kg bw/dan      |
|            | Porabnik DNEL, dolgoročno                              | inhalacijski         | lokalno   | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Porabnik DNEL, dolgoročno                              | oralni               | sistemske | 0,74 mg/kg bw/dan      |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine                                |                      |           |                        |
|            | Delojemalec DNEL, dolgoročno                           | inhalacijski         | sistemske | 0,6 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Delojemalec DNEL, dolgoročno                           | kožni                | sistemske | 0,08 mg/kg bw/dan      |
|            | Porabnik DNEL, dolgoročno                              | inhalacijski         | sistemske | 0,14 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Porabnik DNEL, dolgoročno                              | kožni                | sistemske | 0,04 mg/kg bw/dan      |
|            | Porabnik DNEL, dolgoročno                              | oralni               | sistemske | 0,04 mg/kg bw/dan      |

**Vrednosti PNEC**

| Št. CAS    | Snov                                                   | Vrednost    |
|------------|--------------------------------------------------------|-------------|
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |             |
|            | Sekundarna zastupitev                                  | 9,33 mg/kg  |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine                                |             |
|            | Sladka voda                                            | 0,034 mg/l  |
|            | Sladka voda (sproščanje v presledkih)                  | 0,51 mg/l   |
|            | Morska voda                                            | 0,003 mg/l  |
|            | Sladkovodne usedline                                   | 0,446 mg/kg |
|            | Morske usedline                                        | 0,045 mg/kg |
|            | Mikroorganizmi pri čiščenju odplak                     | 10 mg/l     |
|            | Tla                                                    | 1,76 mg/kg  |

**Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih**

Recommended limit value for oil mist

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

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Lube Oil CL 150**

Datum revidirane izdaje: 16.04.2025

Številka proizvoda: 741019

Stran 5 od 10

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z zakonsko omejitvijo izpostavljenosti.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

**Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo. EN standardi: EN 166

**Zaščita rok**

Nositi je potrebno zaščitne rokavice: EN standardi: EN ISO 374

Trajanje nošenja pri konstantnem stiku: 480 min

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk).

Debelina materiala za rokavice: 0.7 mm.

Trajanje nošenja pri občasnem stiku (brizgi): 30 min

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk).

Debelina materiala za rokavice: 0.4 mm

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

**Zaščita kože**

Nositi primerno zaščitno obleko. Zamenjati kontaminirana oblačila. Čistilne krpe, prepojene s proizvodom, ne nositi v žepu.

**Zaščita dihal**

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

Zaščita dihal s filtrom pred organskimi plini in hlapi tip A - vrelišče &gt; 65 ° C: A1: &lt;1000 ppm; A2: &lt;5000 ppm; A3: &lt;10.000 ppm.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Agregatno stanje: | tekoč               |
| Barva:            | rjavo               |
| Vonj:             | po: mineralno olje. |
| Prag vonja:       | ni določeno         |

|                                                    | Metoda                             |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Tališče/ledišče:                                   | Ni razpoložljivih podatkov         |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | Ni razpoložljivih podatkov         |
| Vnetljivost:                                       | Ni razpoložljivih podatkov         |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       | Ni razpoložljivih podatkov         |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       | Ni razpoložljivih podatkov         |
| Plamenišče:                                        | > 220 °C DIN ISO 2592              |
| Temperatura samovžiga:                             | Ni razpoložljivih podatkov         |
| Temperatura razpadanja:                            | Ni razpoložljivih podatkov         |
| pH:                                                | ni uporabeno                       |
| Kinematična viskoznost:                            | 150 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042 |
| (pri 40 °C)                                        |                                    |

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Lube Oil CL 150**

Datum revidirane izdaje: 16.04.2025

Številka proizvoda: 741019

Stran 6 od 10

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Topnost v vodi:            | praktično netopljev               |
| Topnost v drugih topilih   |                                   |
| Ni razpoložljivih podatkov |                                   |
| Porazdelitveni koeficient  | Ni razpoložljivih podatkov        |
| n-oktanol/voda:            |                                   |
| Parni tlak:                | Ni razpoložljivih podatkov        |
| Gostota (pri 15 °C):       | 0,888 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Relativna parna gostota:   | Ni razpoložljivih podatkov        |
| Lastnosti delcev:          | Ni razpoložljivih podatkov        |

**9.2 Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

Ni razpoložljivih podatkov

Plin:

Ni razpoložljivih podatkov

Oksidativne lastnosti

Ni razpoložljivih podatkov

**Druge varnostne značilnosti**

Relativna hitrost izparevanja:

Ni razpoložljivih podatkov

Točka tečenja:

-15 °C ASTM D 7346

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Mešanica je kemično stabilna pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Glej poglavje 7 Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

Preprečiti izpostavljenosti ekstremnim temperaturam.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

učinkuje z : Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no)

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>). saje.

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pripravek ni testiran.

**ETAzmes izračunano**

ATE (oralno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermalno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) &gt; 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) &gt; 5 mg/l

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Lube Oil CL 150**

Datum revidirane izdaje: 16.04.2025

Številka proizvoda: 741019

Stran 7 od 10

| Št. CAS    | Sestavina                                              |                   |         |                     |                    |
|------------|--------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------------------|--------------------|
|            | Pot izpostavljenosti                                   | Doza              | Vrste   | Izvor               | Metoda             |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |                   |         |                     |                    |
|            | oralno                                                 | LD50 > 5000 mg/kg | Podgana | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | dermalno                                               | LD50 > 5000 mg/kg | Zajec   | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine                                |                   |         |                     |                    |
|            | oralno                                                 | LD50 > 5000 mg/kg | Podgana | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | dermalno                                               | LD50 > 2000 mg/kg | Podgana | Study report (1988) | OECD Guideline 402 |

**Dražilnost in jedkost**

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Vrednotenje: ni nevarnosti za senzibiliziranje.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

ni uporabeno

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pripravek ni testiran.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Lube Oil CL 150**

Datum revidirane izdaje: 16.04.2025

Številka proizvoda: 741019

Stran 8 od 10

| Št. CAS    | Sestavina                                              |               |           |       |                         |                                   |                                         |
|------------|--------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
|            | Strupenost za vodo                                     | Doza          | [h]   [d] | Vrste | Izvor                   | Metoda                            |                                         |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |               |           |       |                         |                                   |                                         |
|            | Akutna toksičnost za ribe                              | LL50<br>mg/l  | > 100     | 96 h  | Pimephales promelas     | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|            | Akutna toksičnost za alge                              | ErC50<br>mg/l | >100      | 72 h  |                         |                                   |                                         |
|            | Toksičnost za ribe                                     | NOEC<br>mg/l  | >= 1000   | 14 d  | Oncorhynchus mykiss     | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine                                |               |           |       |                         |                                   |                                         |
|            | Akutna toksičnost za ribe                              | LC50<br>mg/l  | > 100     | 96 h  | Danio rerio             | Study report (1988)               | OECD Guideline 203                      |
|            | Akutna toksičnost za alge                              | ErC50<br>mg/l | > 100     | 72 h  | Desmodesmus subspicatus | Study report (2006)               | OECD Guideline 201                      |
|            | Akutna toksičnost na raki                              | EC50          | 51 mg/l   | 48 h  | Daphnia magna           | Study report (2004)               | OECD Guideline 202                      |

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD). Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni razpoložljivih podatkov

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

| Št. CAS    | Sestavina               | Log Pow |
|------------|-------------------------|---------|
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | 6,66    |

**BCF**

| Št. CAS    | Sestavina               | BCF | Vrste           | Izvor               |
|------------|-------------------------|-----|-----------------|---------------------|
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | 411 | Cyprinus carpio | Study report (2000) |

**12.4 Mobilnost v tleh**

Zaradi svoje slabe vodotopnosti se proizvod izloča pretžno mehanično v bioloških čistilnih napravah.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Ni razpoložljivih podatkov

**Splošni napotki**

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Prepušči pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt**



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Lube Oil CL 150**

Datum revidirane izdaje: 16.04.2025

Številka proizvoda: 741019

Stran 9 od 10

130205 ODPADKI OLJ IN ODPADKI TEKOČIH GORIV (RAZEN JEDILNIH OLJ IN TISTIOLJ, KI SO NAVEDENI V POGLAVJIH 05, 12 IN 19); Odpadna motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja; Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja; nevarni odpadki

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Kontaminirano embalažo je potrebno popolnoma izprazniti in se lahko po ustreznem čiščenju ponovno uporabi. Embalažo, ki se ne da očistiti, je potrebno odstraniti. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID)**

14.1 Številka ZN in številka ID: -  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: -  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: -  
14.4 Skupina embalaže: -

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

14.1 Številka ZN in številka ID: -  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: -  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: -  
14.4 Skupina embalaže: -

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

14.1 Številka ZN in številka ID: -  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: -  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: -  
14.4 Skupina embalaže: -

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 Številka ZN in številka ID: -  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: -  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: -  
14.4 Skupina embalaže: -

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Če ni določeno drugače, je treba upoštevati splošne ukrepe za varen transport.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitev pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 28, Vdor 75

Podatki o Direktivo 2012/18/EU Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)  
 (SEVESO III):

**Nacionalni predpisi**

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Lube Oil CL 150**

Datum revidirane izdaje: 16.04.2025

Številka proizvoda: 741019

Stran 10 od 10

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,3,4,7,8,9,10,12,15,16.

**Okrajšave in kratice**

Asp. Tox: Nevarnost pri vdihavanju

Repr: Strupenost za razmnoževanje

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihih poteh ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti ATE = Ocena akutne strupenosti BCF = Biokoncentracijski faktor CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service CEN = Evropski odbor za standardizacijo CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008 CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje CSA = Ocena kemijske varnosti CSR = Poročilo o kemijski varnosti DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom DNEL = Izpeljana raven brez učinka DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS ECHA = Evropska agencija za kemikalije EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu ELINCS = Evropski seznam novih snovi EN = Evropski standard EQS = Okoljski standard kakovosti ES = Evropska skupnost EU = Evropska unija EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju) GES = Splošni scenarij izpostavljenosti GHS = Globalno usklajeni sistem IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovarov v razsutem stanju po morju IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek) LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) OC = Delovni pogoji OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu OR = Edini zastopnik OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene PEC = Predvidena koncentracija z učinkom PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka PPE = Osebna zaščitna oprema R in O = Razvrščanje in označevanje REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006 RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici RIP = Izvedbeni projekt REACH RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja SCBA = Zaprti dihalni aparat SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh STOT = Specifična strupenost za ciljne organe SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS) TT = Telesna teža UL = Uradni list VL = Varnostni list vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H361f Sum škodljivosti za plodnost.  
 EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

**Nadaljnji podatki**

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*