

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Erosion Fluid ED 2 L**

Datum revidirane izdaje: 20.06.2023

Številka proizvoda: 782030

Stran 1 od 9

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

ADDINOL Erosion Fluid ED 2 L

UFI: DSTU-X7HH-120U-GQVF

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****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-mail: info@addinol.de  
 Kontaktna oseba: Application Technology  
 Internet: www.addinol.de  
 Prodočje/oddelek za ADDINOL Application Technology  
 informacije:

**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-mail: info@mm-intercom.si  
 Internet: www.mm-intercom.si

**1.4 Telefonska številka za nujne**

**primere:** 112  
 +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**

Asp. Tox. 1; H304

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

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

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics

**Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**Previdnostni stavki**

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Erosion Fluid ED 2 L**

Datum revidirane izdaje: 20.06.2023

Številka proizvoda: 782030

Stran 2 od 9

|      |  |
|------|--|
| P331 | NE izzvati bruhanja.                               |
| P405 | Hraniti zaklenjeno.                                |
| P501 | Vsebino/posodo oddajte v industrijsko sežigalnico. |

**Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Dodatna navodila**

Proizvod je klasificiran in označen po smernicah ES ali v skladu z nacionalno zakonodajo.

**2.3 Druge nevarnosti**

Pri nezadostnem zračenju in/ ali uporabi proizvoda je možno nastajanje eksplozivnih/ lahkovnetljivih zmesi.

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****Nevarne sestavine**

| Št. CAS | Sestavina   |            |                  | Delež        |
|---------|---|------------|------------------|--------------|
|         | Št. ES  | Indeks št. | Št. REACH        |              |
|         | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)                               |            |                  |              |
|         | Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |            |                  | > 90 - 100 % |
|         | 920-107-4   |            | 01-2119453414-43 |              |
|         | Asp. Tox. 1; H304   |            |                  |              |

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                                |              |
|         | 920-107-4   | Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | > 90 - 100 % |
|         | kožni: LD50 = >= 3160 mg/kg; oralni: LD50 = > 15000 mg/kg |   |              |

**Dodatni napotki**

DMSO-Extrakt &lt; 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**

Samozaščitna 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. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

**Pri stiku z očmi**

V primeru stika z očmi pri odprtih vekah takoj spirati s tekočo vodo 10 do 15 minut. Zatem poiskati pomoč očesnega zdravnika.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ADDINOL Erosion Fluid ED 2 L

Datum revidirane izdaje: 20.06.2023

Številka proizvoda: 782030

Stran 3 od 9

#### Pri zaužitju

NE izzvati bruhanja. Previdnost pri bruhanju: nevarnost aspiracije!

Usta dobro izprati z vodo. Potrebna je zdravniška oskrba.

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

po zaužitju: Kašelj, težko dihanje.

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

Simptomatično zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

##### Ustrezna sredstva za gašenje

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

##### 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 monoksid 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. Nositi zaščitno obleko odporno na kemikalije.

#### Dodatni napotki

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

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni 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. Hlapi proizvoda so težji od zraka in se lahko v večji koncentraciji zbirajo na tleh, v jamah, kanalih in kletih.

#### 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 zaježitvijo 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 Sklizevanje 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.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ADDINOL Erosion Fluid ED 2 L

Datum revidirane izdaje: 20.06.2023

Številka proizvoda: 782030

Stran 4 od 9

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Uporabljati samo orodje, ki je antistatično (ki ne iskri). Čistilne krpe, prepojene s proizvodom, ne nositi v žepu. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

#### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.

#### 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. Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Preprečiti statično naelektrenje. Hraniti samo v originalni posodi.

##### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.  
Držati izven dosega: Material, bogat s kisikom, oksidativno.

##### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.  
Zaščititi pred: UV-sevanje/ sončna svetloba. mraz. vročina.  
Priporočene temperature skladiščenja: 5 - 40°C

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Izčrpna navodila: glej tehnična navodila.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Recommended limit value for cooling lubricants (steam and aerosol)  
MAK: 10 mg/m<sup>3</sup>

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.

#### Osebnostni 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

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ADDINOL Erosion Fluid ED 2 L

Datum revidirane izdaje: 20.06.2023

Številka proizvoda: 782030

Stran 5 od 9

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 > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Agregatno stanje: | tekoč        |
| Barva:            | brezbarven   |
| Vonj:             | po: parafin. |
| Prag vonja:       | ni določeno  |

|  | Metoda                                   |
|--|--|
| Tališče/ledišče:                                   | Ni razpoložljivih podatkov               |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 230 °C                                   |
| Vnetljivost:                                       | Ni razpoložljivih podatkov               |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       | 0,5 vol. %                               |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       | 5 vol. %                                 |
| Plamenišče:  | 102 °C DIN EN ISO 2592                   |
| Temperatura samovžiga:                             | 220 °C ASTM E 659                        |
| Temperatura razpadanja:                            | Ni razpoložljivih podatkov               |
| pH:  | ni uporabeno                             |
| Kinematična viskoznost:<br>(pri 40 °C)             | 2,3 mm <sup>2</sup> /s DIN EN ISO 3104   |
| Topnost v vodi:                                    | netopljev                                |
| Topnost v drugih topilih                           |  |
| Ni razpoložljivih podatkov                         |  |
| Porazdelitveni koeficient<br>n-oktanol/voda:       | Ni razpoložljivih podatkov               |
| Parni tlak:  | Ni razpoložljivih podatkov               |
| Gostota (pri 15 °C):                               | 0,817 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185 |
| Relativna parna gostota:                           | 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:

-20 °C ISO 3016

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Erosion Fluid ED 2 L**

Datum revidirane izdaje: 20.06.2023

Številka proizvoda: 782030

Stran 6 od 9

**ODDELEK 10: Obstojnost 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**

Preprečiti izpostavljenosti ekstremnim temperaturam.

Pri nezadostnem zračenju in/ ali uporabi proizvoda je možno nastajanje eksplozivnih/ lahkovnetljivih zmesi. Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.

**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 monoksid Dušikovi oksidi (NOx). 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.

| Št. CAS | Sestavina   |                    |         |                     |                    |
|---------|---|--------------------|---------|---------------------|--------------------|
|         | Pot izpostavljenosti  | Doza               | Vrste   | Izvor               | Metoda             |
|         | Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |                    |         |                     |                    |
|         | oralno  | LD50 > 15000 mg/kg | Podgana | Study report (1977) | OECD Guideline 401 |
|         | dermalno  | LD50 >= 3160 mg/kg | Zajec   | Study report (1984) | OECD Guideline 402 |

**Dražilnost in jedkost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

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**

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.  
Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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

ni uporabeno

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Erosion Fluid ED 2 L**

Datum revidirane izdaje: 20.06.2023

Številka proizvoda: 782030

Stran 7 od 9

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

| Št. CAS | Sestavina   |                   |           |                                 |                            |   |
|---------|---|-------------------|-----------|---------------------------------|----------------------------|---|
|         | Strupenost za vodo  | Doza              | [h]   [d] | Vrste                           | Izvor                      | Metoda                                  |
|         | Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |                   |           |                                 |                            |   |
|         | Akutna toksičnost za ribe   | LC50 > 1000 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (šarenka)   |                            |   |
|         | Akutna toksičnost za alge   | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201                      |
|         | Akutna toksičnost na rakah  | EC50 > 1000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                   |                            |   |
|         | Toksičnost na crustacea   | NOEC > 1000 mg/l  | 21 d      | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier | The aquatic toxicity was estimated by a |

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Proizvod je delno razgradljiv.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

| Št. CAS | Sestavina   | Log Pow |
|---------|---|---------|
|         | Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | >= 5,03 |

**BCF**

| Št. CAS | Sestavina   | BCF      | Vrste | Izvor                |
|---------|---|----------|-------|----------------------|
|         | Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | >= 207,7 |       | REACH Registration D |

**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**

Prepustiti 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 Erosion Fluid ED 2 L**

Datum revidirane izdaje: 20.06.2023

Številka proizvoda: 782030

Stran 8 od 9

120107 ODPADKI IZ OBLIKOVANJA TER FIZIKALNE IN MEHANSKE POVRŠINSKE OBDELAVE KOVIN IN PLASTIKE; Odpadki iz oblikovanja ter fizikalne in mehanske površinske obdelave kovin in plastike; Mineralna strojna olja, ki ne vsebujejo halogenov (razen emulzij in raztopin); 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****Kopinski 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 3

**Nacionalni predpisi**

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

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Erosion Fluid ED 2 L**

Datum revidirane izdaje: 20.06.2023

Številka proizvoda: 782030

Stran 9 od 9

**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 9.

**Okrajšave in kratice**

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 plovni 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 tovorov 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

**Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

| Razvrstitev       | Postopek razvrstitve   |
|-------------------|------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304 | Postopek izračunavanja |

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

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Nadaljnji podatki**

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

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem 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.)*