

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Ropeshield DF**

Datum revidirane izdaje: 09.02.2023

Številka proizvoda: 717063

Stran 1 od 9

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

ADDINOL Ropeshield DF

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

Mazivo in aditiv.

**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 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-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**

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**

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Vsebuje Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| EUH210 | Varnostni list na voljo na zahtevo.  |

**Dodatna navodila**

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

**2.3 Druge nevarnosti**

Ne dovoliti, da izliti proizvod pronica v tla.

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

Na podlagi izkušenj in informacijah proizvajalca, ob pravilni negi in namenu uporabe, ni pričakovati škodljivih učinkov proizvoda.

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

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## ADDINOL Ropeshield DF

Datum revidirane izdaje: 09.02.2023

Številka proizvoda: 717063

Stran 2 od 9

**Kemijska karakteristika**

Maščoba na osnovi kalcijevega mila in mineralnega olja.

**Nevarne sestavine**

| Št. CAS    | Sestavina                                |            |                  | Delež   |
|------------|--|------------|------------------|---------|
|            | Št. ES                                   | Indeks št. | Št. REACH        |         |
|            | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)  |            |                  |         |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts |            |                  | 1-2,5 % |
|            | 263-093-9                                |            | 01-2119488992-18 |         |
|            | Skin Sens. 1B; H317                      |            |                  |         |

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   |         |
| 61789-86-4 | 263-093-9   | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | 1-2,5 % |
|            | kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = > 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100 |  |         |

**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**

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

**Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak. In case of persistent complaints seek medial advice.

**Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

**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. Previdnost pri bruhanju: nevarnost aspiracije! In case of persistent complaints seek medial advice.

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

Ta informacija ni na voljo.

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

Ta informacija ni na voljo.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Prah za gašenje. Vodni curek. alkoholnoodporna pena.**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ADDINOL Ropeshield DF

Datum revidirane izdaje: 09.02.2023

Številka proizvoda: 717063

Stran 3 od 9

#### **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>). Žveplovi oksidi. 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 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 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

##### **Splošni napotki**

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

#### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

##### **Druge informacije**

Mehanično zbirati. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

#### **6.4 Sklincevanje 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**

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.

##### **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 nezdržljivostjo**

##### **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

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

##### **Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Držati izven dosega: oksidacijsko sredstvo.

##### **Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

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

Priporočene temperature skladiščenja: 5 - 40°C

#### **7.3 Posebne končne uporabe**

Izčrpna navodila: glej tehnična navodila.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## ADDINOL Ropeshield DF

Datum revidirane izdaje: 09.02.2023

Številka proizvoda: 717063

Stran 4 od 9

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

## Kontrolni parametri

| Št. CAS    | Snov              | ppm | mg/m <sup>3</sup> | vl/m <sup>3</sup> | Kategorija  | Izvora |
|------------|-------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------|--------|
| 61789-86-4 | sulfonska kislina | -   | 5 (A)<br>20 (A)   |                   | 8 ur<br>KTV |        |

## Vrednosti DNEL/DMEL

| Št. CAS                      | Snov                                     | Pot izpostavljenosti | Učinek    | Vrednost                 |
|------------------------------|--|----------------------|-----------|--------------------------|
| 61789-86-4                   | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts |                      |           |                          |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno |  | inhalacijski         | sistemsko | 11,75 mg/m <sup>3</sup>  |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno |  | kožni                | sistemsko | 3,33 mg/kg bw/dan        |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno |  | kožni                | lokalno   | 1,03 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    |  | inhalacijski         | sistemsko | 2,9 mg/m <sup>3</sup>    |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    |  | kožni                | sistemsko | 1,667 mg/kg bw/dan       |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    |  | kožni                | lokalno   | 0,513 mg/cm <sup>2</sup> |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    |  | oralni               | sistemsko | 0,833 mg/kg bw/dan       |

## Vrednosti PNEC

| Št. CAS                               | Snov                                     | Vrednost        |
|---------------------------------------|--|-----------------|
| 61789-86-4                            | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts |                 |
| Okoljski razdelek                     |  |                 |
| Sladka voda                           |  | 1 mg/l          |
| Sladka voda (sproščanje v presledkih) |  | 10 mg/l         |
| Morska voda                           |  | 1 mg/l          |
| Sladkovodne usedline                  |  | 226000000 mg/kg |
| Morske usedline                       |  | 226000000 mg/kg |
| Sekundarna zastrupitev                |  | 16,667 mg/kg    |
| Mikroorganizmi pri čiščenju odplak    |  | 1000 mg/l       |
| Tla                                   |  | 271000000 mg/kg |

## Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z zakonsko omejitvijo izpostavljenosti.

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti



Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

## Zaščito za oči/obraz

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ADDINOL Ropeshield DF

Datum revidirane izdaje: 09.02.2023

Številka proizvoda: 717063

Stran 5 od 9

#### 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

ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Agregatno stanje: | Pasta          |
| Barva:            | svetlorjavo    |
| Vonj:             | značilen(a)(o) |
| 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:  | > 200 °C DIN EN ISO 2719                      |
| Temperatura samovžiga:                             | Ni razpoložljivih podatkov                    |
| Temperatura razpadanja:                            | Ni razpoložljivih podatkov                    |
| pH:  | Ni razpoložljivih podatkov                    |
| Kinematična viskoznost:<br>(pri 40 °C)             | 100 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562 - Bazno olje |
| 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 20 °C):                               | 0,96 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757              |
| Relativna parna gostota:                           | Ni razpoložljivih podatkov                    |

#### 9.2 Drugi podatki

##### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

vrednotenje: ni/ne nevarno zaradi eksplozivnosti.

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ne more se samodejno zagreti.

Plin:

Ni razpoložljivih podatkov

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Ropeshield DF**

Datum revidirane izdaje: 09.02.2023

Številka proizvoda: 717063

Stran 6 od 9

Oksidativne lastnosti

Ni razpoložljivih podatkov

**Druge varnostne značilnosti**

Relativna hitrost izparevanja:

Ni razpoložljivih podatkov

Tropfpunkt:

&gt;240 °C

**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**

Glej poglavje 7 Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

Preprečiti izpostavljenosti ekstremnim temperaturam.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

učinkuje z : Kisik. Oksidacijsko sredstvo, 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>). Žveplovi oksidi. saje.**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.

Zmes ni preizkušena.

| Št. CAS    | Sestavina                                |                    |         |                     |                                   |
|------------|--|--------------------|---------|---------------------|-----------------------------------|
|            | Pot izpostavljenosti                     | Doza               | Vrste   | Izvor               | Metoda                            |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts |                    |         |                     |                                   |
|            | oralno                                   | LD50 > 16000 mg/kg | Podgana | Study report (1981) | other: Section 772 .112-21 CFR 40 |
|            | dermalno                                 | LD50 > 5000 mg/kg  | Zajec   | Study report (1981) | OECD Guideline 402                |

**Dražilnost in jedkost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Vsebuje Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Lahko povzroči alergijski odziv.

**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**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Ropeshield DF**

Datum revidirane izdaje: 09.02.2023

Številka proizvoda: 717063

Stran 7 od 9

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Na podlagi izkušenj in informacijah proizvajalca, ob pravilni negi in namenu uporabe, ni pričakovati škodljivih učinkov proizvoda.

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Zmes ni preizkušena.

| Št. CAS    | Sestavina                                |                     |           |   |                     |                    |
|------------|--|---------------------|-----------|---|---------------------|--------------------|
|            | Strupenost za vodo                       | Doza                | [h]   [d] | Vrste   | Izvor               | Metoda             |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts |                     |           |   |                     |                    |
|            | Akutna toksičnost za ribe                | LL50 > 10000 mg/l   | 96 h      | Cyprinodon variegatus                               | Study report (1986) | OECD Guideline 203 |
|            | Akutna toksičnost za alge                | ErC50 > 1000 mg/l   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                     | Study report (1994) | EPA OTS 797.1050   |
|            | Akutna toksičnost na rakah               | EC50 > 1000 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (1993) | EPA OTS 797.1300   |
|            | Akutna bakterijska toksičnost            | (EC50 > 10000 mg/l) | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (1994) | OECD Guideline 209 |

**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 |
|------------|--|---------|
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | > 4,46  |

**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

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Ropeshield DF**

Datum revidirane izdaje: 09.02.2023

Številka proizvoda: 717063

Stran 8 od 9

kanalizacijo ali vodotoke. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

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

120112 ODPADKI IZ OBLIKOVANJA TER FIZIKALNE IN MEHANSKE POVRŠINSKE OBDELAVE KOVIN IN PLASTIKE; Odpadki iz oblikovanja ter fizikalne in mehanske površinske obdelave kovin in plastike; Izrabljeni voski in masti; nevarni odpadki

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

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

**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 uporabeno

**Druge informacije**

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****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 Ropeshield DF**

Datum revidirane izdaje: 09.02.2023

Številka proizvoda: 717063

Stran 9 od 9

**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 6,7,8,9,11,12,16.

**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).

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

|        |  |
|--------|--|
| H317   | Lahko povzroči alergijski odziv kože.  |
| EUH208 | Vsebuje Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| 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 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.)*