



# Putoline Action Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 8-10-2018 Peržiūrėta: 23-9-2022 Pakeičia ankstesnę versiją: 27-7-2021 Versija: 1.7

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Produkto forma     | : Mišinys               |
| Prekės pavadinimas | : Putoline Action Fluid |
| UFI                | : 1Y10-709Q-A008-WPQF   |
| Produkto kodas     | : PO.20.00              |
| Produktų grupė     | : Prekybos prekė        |

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

|                                        |                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Skirta bendram naudojimui              |                                                                           |
| Pagrindinė naudojimo kategorija        | : Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas, Plataus vartojimo būdas |
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | : Tirpiklio pagrindo valiklis                                             |

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Putoline Oil  
Dollegerweg, 15  
NL- 7602 EC Almelo  
Nyderlandai  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@putoline.com](mailto:vib@putoline.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

| Šalis   | Organizacija / Įmonė              | Adresas                          | Skubios pagalbos telefono numeris  | Komentaras |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Šiltnamių g. 29<br>04130 Vilnius | +370 5 236 20 52<br>+370 687 53378 |            |

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Degieji skysčiai, 2 kategorija                                                           | H225 |
| Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija                                                  | H315 |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė | H336 |
| Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija                                         | H304 |
| Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija                               | H411 |
| Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių                                        |      |

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Labai degūs skystis ir garai. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Dirgina odą. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

# Putoline Action Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojaus

Sudėtyje yra

: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Pavojingumo frazės (CLP)

: H225 - Labai degūs skystis ir garai.

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315 - Dirgina odą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P301+P310+P331 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo.

P391 - Surinkti išteklėjusią medžiagą.

P405 - Laikyti užrakintą.

EUH frazės

: EUH208 - Sudėtyje yra Naphthenic acids, zinc salts, basic. Gali sukelti alerginę reakciją.

### 2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei  $0,1\%$

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas                                      | Produkto identifikatorius                                                                        | %       | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | CAS Nr: 64742-49-0<br>EB Nr: 927-510-4<br>Indekso Nr: 649-328-00-1<br>REACH Nr: 01-2119475515-33 | 50 – 80 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Naphthenic acids, zinc salts, basic              | CAS Nr: 84418-50-8<br>EB Nr: 282-762-6<br>REACH Nr: 01-2119988500-34                             | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

# Putoline Action Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                                                         |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bendros pirmosios pagalbos priemonės                    | : Nedelsiant iškvieskite gydytoją.                                                                                           |
| Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus                    | : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.                                   |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | : Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis   | : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.                                                                 |
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus                   | : Neskatininkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.                                                                    |

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Simptomai / poveikis                  | : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| Simptomai / poveikis patekus ant odos | : Dirginimas.                                    |
| Simptomai / poveikis prarijus         | : Plaučių edemos rizika.                         |

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tinkamos gesinimo priemonės   | : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : Nenaudokite stiprios vandens srovės.                          |

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|                                         |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gaisro pavojus                          | : Labai degūs skystis ir garai. Degus skystis.                                                                                                  |
| Pavojingi skilimo produktai gaisro metu | : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. Nevysiškai sudegus, išsiskiria pavojingas anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos toksiškos dujos. |

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

|                              |                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apsauga gaisro gesinimo metu | : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

|                        |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avarinių atvejų planai | : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti. Stengtis neįkvėpti rūko, aerozolio, garų. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

|                  |                                                                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apsauginė įranga | : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

|                   |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sulaikymui        | : Surinkti ištekęsias medžiagas.                                                                                                                                                  |
| Valymo procedūros | : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. |
| Kita informacija  | : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.                                                                                                               |

# Putoline Action Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės | : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Degūs garai gali kauptis konteineryje. Naudokite nedegios medžiagos prietaisus. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Stengtis neįkvėpti rūko, aerozolio, garų. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. |
| Higienos priemonės                                | : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

|                     |                                                                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Techninės priemonės | : Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.                                                                   |
| Laikymo sąlygos     | : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą. |
| Laikymo temperatūra | : 0 – 40 °C                                                                                                          |

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| Putoline Action Fluid                                                                                                                         |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)                                                                                  |                                                         |
| Tvarkant šį produktą galinčių susidaryti medžiagų poveikio ribinės vertės / standartai. Kai gali susidaryti miglos/aerozoliai, rekomenduojama | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (įkvepiamoji frakcija). |

#### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

# Putoline Action Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

**Akių apsauga:**

Apsauginiai akiniai

| Akių apsauga        |                |          |            |
|---------------------|----------------|----------|------------|
| rūšis               | Taikymo sritis | Savybės  | Standartas |
| Apsauginiai akiniai | Lašeliai       | skaidrus | EN 166     |

#### 8.2.2.2. Odos apsauga

**Odos ir kūno apsaugos priemonės:**

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

**Rankų apsauga:**

Apsauginės pirštinės

| Rankų apsauga                    |                         |                   |             |                 |            |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|-----------------|------------|
| rūšis                            | Medžiaga                | Prasiskverbimas   | Storis (mm) | Prasiskverbimas | Standartas |
| Daugkartinio naudojimo pirštinės | Nitrilo kaučiukas (NBR) | 6 (> 480 minutės) | ≥0.35       |                 | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

**Kvėpavimo takų apsauga:**

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

**Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:**

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Forma                                  | : Skysta                                     |
| Spalva                                 | : Mėlyna (-as).                              |
| Kvapų                                  | : bekvapis.                                  |
| Aromato riba                           | : Nėra                                       |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas  | : Netaikytina                                |
| Stingimo temperatūra                   | : Nėra                                       |
| Virimo taškas                          | : 83 – 105 °C                                |
| Degumas                                | : Netaikytina, Labai degūs skystis ir garai. |
| Sprogumo riba                          | : Nėra                                       |
| Apatinė sprogio riba                   | : 0,6 tūris %                                |
| Viršutinė sprogio riba                 | : 8 tūris %                                  |
| Plūpsnio taškas                        | : -5 °C                                      |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : Nėra                                       |
| Skilimo temperatūra                    | : Nėra                                       |

# Putoline Action Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                                                         |                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| pH                                                      | : Medžiaga / mišinys yra nepoliarinis / aprozinis |
| Klampumas, kinematinis                                  | : < 20,5 mm²/s                                    |
| Tirpumas                                                | : Vanduo: Netirpus / Vos maišus                   |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra                                            |
| Garų slėgis                                             | : Nėra                                            |
| Garų slėgis esant 50 °C                                 | : Nėra                                            |
| Tankis                                                  | : 0,785 g/cm³ @20°C                               |
| Santykinis tankis                                       | : Nėra                                            |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C                      | : Nėra                                            |
| Dalelių charakteristikos                                | : Netaikytina                                     |

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 478,1 g/l

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Labai degūs skystis ir garai.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms. Smarkiai reaguoja su (stipriais) oksidatoriais.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Karštis. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (per odą)   | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus)   | : Neklasifikuojama |

#### Naphthenic acids, zinc salts, basic (84418-50-8)

|                        |                                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other: |
| LD50 per burną         | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                         |
| LD50 per odą, triušis  | > 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                       |

# Putoline Action Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0) |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė                                        | > 5840 mg/kg [OECD 401]       |
| LD50 per odą, žiurkė                                          | 2920 mg/kg [OECD 402]         |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės                                        | > 23300 mg/m³ (4h) [OECD 403] |

|                                                       |                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | : Dirgina odą.<br>pH: Medžiaga / mišinys yra nepoliarinis / aprotinis     |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Neklasifikuojama<br>pH: Medžiaga / mišinys yra nepoliarinis / aprotinis |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | : Neklasifikuojama                                                        |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms               | : Neklasifikuojama                                                        |
| Kancerogeniškumas                                     | : Neklasifikuojama                                                        |
| Toksiškumas reprodukcijai                             | : Neklasifikuojama                                                        |
| STOT (vienkartinis poveikis)                          | : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                          |

| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0) |                                                              |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| STOT (vienkartinis poveikis)                                  | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.               |
| STOT (kartotinis poveikis)                                    | : Neklasifikuojama                                           |
| Aspiracijos pavojus                                           | : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |

| Putoline Action Fluid  |              |
|------------------------|--------------|
| Klampumas, kinematinis | < 20,5 mm²/s |

| Naphthenic acids, zinc salts, basic (84418-50-8) |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klampumas, kinematinis                           | 74,18 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' Remarks on result: 'other:' |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

|                                                  |                                                                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ekologija – bendroji informacija                 | : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)  | : Neklasifikuojama                                             |
| Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) | : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

| Naphthenic acids, zinc salts, basic (84418-50-8) |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Žuvis [1]                                 | ≈ 5,62 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                   |
| EC50 72h - Dumbliai [1]                          | ≈ 29,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Dumbliai [2]                          | ≈ 17,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Dumbliai [1]                          | ≈ 29,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Dumbliai [2]                          | ≈ 18,1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0) |                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| LC50 - Žuvis [1]                                              | > 13,4 mg/l 96h (Oncorhynchus mykiss) [OECD 203]    |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]                                        | 3 mg/l 48h (Daphnia) [OECD 202]                     |
| NOEC chroniškas žuvis                                         | 1,53 mg/l 28d (Oncorhynchus mykiss) [QSAR Petrotox] |

# Putoline Action Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | 1 mg/l 21d (Daphnia magna) [OECD 211] |
|-----------------------------|---------------------------------------|

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### Putoline Action Fluid

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Patvarumas ir skaidomumas | Biologiškai sunkiai skaidus. |
|---------------------------|------------------------------|

### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Biologinis skaidymasis | 98 % (28d) [OECD 301F] |
|------------------------|------------------------|

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Putoline Action Fluid

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Bioakumuliacijos potencialas | Nėra jokių duomenų. |
|------------------------------|---------------------|

### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### Putoline Action Fluid

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Ekologija – dirvožemis | Nėra jokių duomenų. |
|------------------------|---------------------|

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Putoline Action Fluid

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Prasiskverbus produktui į dirvožemį, yra pavojus užteršti geriamąjį vandenį. Neišpilkite ant paviršinio vandens arba į nuotekas

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

|                                             |                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atliekų tvarkymo metodai                    | : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles. |
| Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos | : Neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis. Neišmeskite nuosėdų į kanalizaciją.         |
| Papildomos nuorodos                         | : Degūs garai gali kauptis konteineryje.                                                  |
| Europos atliekų katalogo kodas (LoW)        | : 20 01 99 - kitaip neapibrėžtos frakcijos                                                |
|                                             | 07 01 04* - kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai           |
|                                             | 15 01 04 - metalinės pakuotės                                                             |

# Putoline Action Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Kodas HP

: HP3 - „Degiosios“:

- degiosios skystos atliekos: skystos atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra mažesnė negu 60 °C, arba gazolio, dyzelio ir lengvųjų krosnių kuro atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra > 55 °C ir ≤ 75 °C;
  - degiosios piroforinės skystos ir kietos atliekos: kietos ar skystos atliekos, kurių net mažas kiekis per penkias minutes užsidega dėl sąlyčio su oru;
  - degiosios kietos atliekos: kietos atliekos, kurios lengvai dega arba dėl trinties gali sukelti gaisrą ar jį paskatinti;
  - degiosios dujinės atliekos: dujinės atliekos, kurios yra degios ore esant 20 °C ir normaliajam 101,3 kPa slėgiui;
  - su vandeniu reaguojančios atliekos: atliekos, kurios dėl sąlyčio su vandeniu išskiria pavojingą degių dujų kiekį;
  - kitos degiosios atliekos: degūs aerosoliai, degios savaime kaistančios atliekos, degūs organiniai peroksidadai ir degios savaime reaguojančios atliekos.
- HP5 - „Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus“: atliekos, kurios gali sukelti specifinį toksiškumą konkrečiam organui po vienkartinio arba pakartotinio poveikio, arba kurios sukelia ūmų toksinį poveikį įkvėpus.
- HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis.
- HP14 - „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                                                     | IMDG                                                                                                                                    | IATA                                                                                                                   | ADN                                                                                                              | RID                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>                                                                                   |                                                                                                                                         |                                                                                                                        |                                                                                                                  |                                                                                                                  |
| UN 1993                                                                                                                 | UN 1993                                                                                                                                 | UN 1993                                                                                                                | UN 1993                                                                                                          | UN 1993                                                                                                          |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>                                                                          |                                                                                                                                         |                                                                                                                        |                                                                                                                  |                                                                                                                  |
| LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics )                                            | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics )                                                            | Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics )                                           | LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics )                                     | LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics )                                     |
| <b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>                                                                               |                                                                                                                                         |                                                                                                                        |                                                                                                                  |                                                                                                                  |
| UN 1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ), 3, II, (D/E), PAVOJINGAS APLINKAI | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ), 3, II, PAVOJINGAS APLINKAI | UN 1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ), 3, II, PAVOJINGAS APLINKAI |
| <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>                                                                            |                                                                                                                                         |                                                                                                                        |                                                                                                                  |                                                                                                                  |
| 3                                                                                                                       | 3                                                                                                                                       | 3                                                                                                                      | 3                                                                                                                | 3                                                                                                                |
|                                      |                                                      |                                     |                              |                             |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>                                                                                             |                                                                                                                                         |                                                                                                                        |                                                                                                                  |                                                                                                                  |
| II                                                                                                                      | II                                                                                                                                      | II                                                                                                                     | II                                                                                                               | II                                                                                                               |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>                                                                                           |                                                                                                                                         |                                                                                                                        |                                                                                                                  |                                                                                                                  |
| Aplinkai pavojinga: Taip                                                                                                | Aplinkai pavojinga: Taip<br>Teršia vandenį: Taip                                                                                        | Aplinkai pavojinga: Taip                                                                                               | Aplinkai pavojinga: Taip                                                                                         | Aplinkai pavojinga: Taip                                                                                         |

# Putoline Action Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| ADR                          | IMDG | IATA | ADN | RID |
|------------------------------|------|------|-----|-----|
| Nėra papildomos informacijos |      |      |     |     |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

|                                                                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasifikacinis kodas (ADR)                                                           | : F1                                                                                |
| Specialiosios nuostatos (ADR)                                                        | : 274, 601, 640C                                                                    |
| Riboti kiekiai (ADR)                                                                 | : 1l                                                                                |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADR)                                                       | : E2                                                                                |
| Pakavimo instrukcijos (ADR)                                                          | : P001                                                                              |
| Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)                                                     | : MP19                                                                              |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)            | : T7                                                                                |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) | : TP1, TP8, TP28                                                                    |
| Cisternos kodas (ADR)                                                                | : L1.5BN                                                                            |
| Transporto priemonė vežant cisternomis                                               | : FL                                                                                |
| Transporto kategorija (ADR)                                                          | : 2                                                                                 |
| Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)                                    | : S2, S20                                                                           |
| Pavojaus identifikavimo numeris                                                      | : 33                                                                                |
| Oranžinės plokštelės                                                                 | :  |

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Tunelio apribojimo kodas (ADR) | : D/E |
|--------------------------------|-------|

#### Jūrų transportas

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Specialiosios nuostatos (IMDG)          | : 274            |
| Riboti kiekiai (IMDG)                   | : 1 L            |
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)         | : E2             |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG)            | : P001           |
| IBC pakavimo instrukcija (IMDG)         | : IBC02          |
| Instrukcija dėl cisternų (IMDG)         | : T7             |
| Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) | : TP1, TP28, TP8 |
| EmS Nr. (Ugnis)                         | : F-E            |
| EmS Nr. (Nutekėjimas)                   | : S-E            |
| Pakrovimo kategorija (IMDG)             | : B              |

#### Oro transportas

|                                                                                                 |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                           | : E2   |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                                     | : Y341 |
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 1L   |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                               | : 353  |
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                          | : 5L   |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)                                               | : 364  |
| Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)                                          | : 60L  |
| Specialiosios nuostatos (IATA)                                                                  | : A3   |
| ERG kodas (IATA)                                                                                | : 3H   |

#### Vidaus vandens transportas

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Klasifikavimo kodas (ADN)     | : F1             |
| Specialiosios nuostatos (ADN) | : 274, 601, 640C |
| Riboti kiekiai (ADN)          | : 1 L            |

# Putoline Action Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Nekontroliuojami kiekiai (ADN)       | : E2        |
| Vežti leidžiama (ADN)                | : T         |
| Reikalinga įranga (ADN)              | : PP, EX, A |
| Vėdinimas (ADN)                      | : VE01      |
| Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) | : 1         |

### Geležinkelių transportas

|                                                                                      |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klasifikavimo kodas (RID)                                                            | : F1             |
| Specialiosios nuostatos (RID)                                                        | : 274, 601, 640C |
| Riboti kiekiai (RID)                                                                 | : 1L             |
| Nekontroliuojami kiekiai (RID)                                                       | : E2             |
| Pakavimo instrukcijos (RID)                                                          | : P001           |
| Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)                                         | : MP19           |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)            | : T7             |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) | : TP1, TP8, TP28 |
| Cisternų kodai RID cisternoms (RID)                                                  | : L1.5BN         |
| Transporto kategorija (RID)                                                          | : 2              |
| Skubios siuntos (RID)                                                                | : CE7            |
| Pavojaus identifikavimo nr. (RID)                                                    | : 33             |

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

##### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų.

##### LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 478,1 g/l

##### Biocidų reglamentas (528/2012)

Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas : Taikytina  
Jutiklinis įspėjimas : Taikytina

# Putoline Action Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Seveso direktyva (nelaimių rizikos mažinimas)

| Seveso III Dalis I (Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos)                                        | Kvalifikacinis kiekis (tonomis) |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|
|                                                                                                     | Žemesnė pakopa                  | Aukštesnė pakopa |
| P5c DEGIEJI SKYSČIAI<br>2 arba 3 kategorijos degieji skysčiai, kurių neapima P5a ir P5b kategorijos | 5000                            | 50000            |
| E2 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama lėtinio pavojaus 2 kategorijai                           | 200                             | 500              |

### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Pakeitimų nurodymas |                                                   |              |              |
|---------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Skirsnis            | Pakeistas elementas                               | Modifikacija | Paaiškinimai |
|                     | Degumas (kietos medžiagos, dujos)                 | Pakeistas    |              |
|                     | Vežti leidžiama (ADN)                             | Pridėtas     |              |
|                     | Specialiosios nuostatos (RID)                     | Pakeistas    |              |
|                     | Cisternų kodai RID cisternoms (RID)               | Pakeistas    |              |
|                     | Pakavimo instrukcijos (RID)                       | Pakeistas    |              |
| 2.2                 | Atsargumo frazės (CLP)                            | Pakeistas    |              |
| 3                   | Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis  | Pakeistas    |              |
| 5.2                 | Pavojingi skilimo produktai gaisro metu           | Pakeistas    |              |
| 5.2                 | Gaisro pavojus                                    | Pakeistas    |              |
| 6.1                 | Avarinių atvejų planai                            | Pakeistas    |              |
| 7.1                 | Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės | Pakeistas    |              |
| 8.1                 | Bendri OEL duomenys                               | Pridėtas     |              |
| 9.1                 | pH                                                | Pridėtas     |              |
| 9.1                 | Tankis                                            | Pakeistas    |              |
| 10.3                | Pavojingų reakcijų galimybė                       | Pakeistas    |              |
| 12.2                | Patvarumas ir skaidomumas                         | Pridėtas     |              |
| 12.3                | Bioakumuliacijos potencialas                      | Pridėtas     |              |
| 12.4                | Ekologija – dirvožemis                            | Pridėtas     |              |
| 12.7                | Kitas nepageidaujamas poveikis                    | Pridėtas     |              |
| 13.1                | Europos atliekų katalogo kodas (LoW)              | Pakeistas    |              |

# Putoline Action Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Pakeitimų nurodymas |                                     |              |             |
|---------------------|-------------------------------------|--------------|-------------|
| Skirsnis            | Pakeistas elementas                 | Modifikacija | Paiškinimai |
| 13.1                | Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo | Pridėtas     |             |
| 14.2                | Tinkamas krovinių pavadinimas (ADN) | Pakeistas    |             |
| 14.6                | Specialiosios nuostatos (ADN)       | Pakeistas    |             |
| 16                  | Santrumpos ir akronimai             | Pakeistas    |             |

| Santrumpos ir akronimai:            |                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                                 | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR                                 | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais                |
| ATE                                 | Ūmaus toksiškumo įverčiai                                                          |
| BKV                                 | Biokonzentracijos koeficientas                                                     |
| BLV                                 | Biologinė ribinė vertė                                                             |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)                                           |
| CDP: Cheminis deguonies poreikis    | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)                                             |
| DMEL                                | Išvestinė minimalaus poveikio vertė                                                |
| DNEL                                | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė                                       |
| EB Nr                               | Europos bendrijos numeris                                                          |
| EC50                                | Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija                                          |
| EN                                  | Europos standartas                                                                 |
| IARC                                | International Agency for Research on Cancer                                        |
| IATA                                | Tarptautinė oro transporto asociacija                                              |
| IMDG                                | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas                               |
| LC50                                | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos                                 |
| LD50                                | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)                  |
| LOAEL                               | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba                                         |
| NOAEC                               | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija                                        |
| NOAEL                               | Nepastebėto neigiamo poveikio riba                                                 |
| NOEC                                | Nepastebėto poveikio koncentracija                                                 |
| OECD                                | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija                                |
| OEL                                 | Poveikio darbo vietoje ribos                                                       |
| PBT                                 | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                               |
| PNEC                                | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)              |
| RID                                 | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės                    |
| SDL                                 | Saugos Duomenų Lapas                                                               |
| STP                                 | Vandens valymo stotis                                                              |
| ThOD                                | Teorinis deguonies poreikis (ThOD)                                                 |
| TLM                                 | Vidutinė nuokrypio riba                                                            |

# Putoline Action Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Santrumpos ir akronimai:  |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| LOJ                       | Lakieji organiniai junginiai              |
| CAS Nr                    | Cheminės santraukos paslaugos numeris     |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip | Kitaip nenurodyta                         |
| vPvB                      | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos |
| ED                        | Endokrininės sistemos ardamosios savybės  |

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2               | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija                               |
| Aquatic Chronic 3               | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija                               |
| Asp. Tox. 1                     | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija                                         |
| EUH208                          | Sudėtyje yra Naphthenic acids, zinc salts, basic. Gali sukelti alerginę reakciją.        |
| Flam. Liq. 2                    | Degieji skysčiai, 2 kategorija                                                           |
| H225                            | Labai degūs skystis ir garai.                                                            |
| H304                            | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.                               |
| H315                            | Dirgina odą.                                                                             |
| H317                            | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                                     |
| H336                            | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                                           |
| H411                            | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                             |
| H412                            | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                           |
| Skin Irrit. 2                   | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija                                                  |
| Skin Sens. 1                    | Odos jautrinimas, 1 kategorija                                                           |
| STOT SE 3                       | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.