



## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Nuorodos numeris: 32055

Pildymo data: 2002-10-07 Peržiūrėta 2021-06-09 Pakeičia versiją: 2018-10-23 Versija: 6.0

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto tipas : Mišinys  
Produkto pavadinimas : Polyliquid

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirtas plačiajai visuomenei  
Pagrindinė naudojimo kategorija : Buitinis panaudojimas, Profesionalus panaudojimas  
Medžiagos/mišinio panaudojimas : klijai  
Medžiagos / mišinio panaudojimas : Klijai, rišamoji medžiaga

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Papildomos informacijos nėra

### 1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout - Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
sds@soudal.com - www.Soudal.com

Platintojas:  
UAB SOUDAL  
Kaimelio g. 13  
LT-07100 Vilnius  
Lietuva  
Tel: +370 (5) 2722702  
FAX:+370 (5) 2300190

### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos numeris : +32 14 58 45 45 (BIG)  
24 val / 24 val

Lietuvoje Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą:  
Tel. +370 5 236 20 52  
Mob. +370 687 53378

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 3 kategorija H226  
Ūmus toksiškumas (įkvėpimas: dulkės, rūkas) 4 kategorija H332  
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija H315  
Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 kategorija H319  
Odos jautrinimas, 1 kategorija H317  
Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija H361d

## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas H335

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 1 kategorija H372

Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 3 kategorija H412

Pilnas H- ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

#### Neigiamas fiziocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Degus skystis ir garai. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui. Pažeidžia organus veikiant ilgai arba kartotinai. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Sukelia odos dirginimą. Sukelia stiprų akių dirginimą. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius.

#### 2.2. Žymėjimo elementai

##### Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: styrene, maleic anhydride

Pavojaus frazės (CLP)

: H226 - Degūs skystis ir garai.

H315 - Dirgina odą.

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 - Kenksminga įkvėpus.

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

H361d - Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.

H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

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

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P260 - Neįkvėpti dulkių ar rūko.

P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

P304+P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

P308+P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P501 - Turinį/talpyklą šalinti į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių taisyklių.

### 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neklasifikuojami : Atsargiai! Medžiaga absorbuojasi per odą.  
Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų  $\geq 0,1$  %, įvertinta pagal REACH XIII priedą

| Komponentas        |   |
|--------------------|---|
| styrene (100-42-5) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų |
| methanol (67-56-1) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų |

Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba pagal Komisijos deleguotajame reglamente nustatytus kriterijus nėra nustatyta (-ų) medžiaga (-os) (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentas (ES) 2018/605

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikoma

### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas  | Produkto identifikatorius  | %              | Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|----------------|--|
| styrene<br>cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės poveikio darbo vietoje ribos (GB)  | CAS-No.: 100-42-5<br>EC-No.: 202-851-5<br>EC Index-No.: 601-026-00-0<br>REACH-no: 01-2119457861-32 | > 25           | Degus skyst. 3, H226<br>Ūmus toks. 4 (Įkvėpimas), H332<br>Odos dirg. 2, H315<br>Akių dirg. 2, H319<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Toks. 1, H304<br>Lėtinis vandens org. 3, H412 |
| methanol<br>cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės poveikio darbo vietoje ribos (GB); cheminė medžiaga, kuriai nustatyta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba | CAS-No.: 67-56-1<br>EC-No.: 200-659-6<br>EC Index-No.: 603-001-00-X<br>REACH-no: 01-2119433307-44  | $\geq 1 - < 3$ | Degus skyst. 2, H225<br>Ūmus toks. 3 (Oraliai), H301<br>Ūmus toks. 3 (Per odą), H311<br>Ūmus toks. 3 (Įkvėpimas), H331<br>STOT SE 1, H370  |
| maleic anhydride<br>cheminė medžiaga, kuriai   | CAS-No.: 108-31-6<br>EC-No.: 203-571-6   | < 0.05         | Ūmus toks. 4 (Oraliai), H302   |

## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| taikomos nacionalinės poveikio darbo vietoje ribos (GB) | EC Index-No.: 607-096-00-9 | STOT RE 1, H372<br>Odos ės. 1B, H314<br>Akių pažeid. 1, H318<br>Jaut. kvėp. tak. 1, H334<br>Odos jautr. 1A, H317 |
|---|----------------------------|--|

#### Konkrečios koncentracijos ribinės vertės:

| Pavadinimas      | Produkto identifikatorius   | Konkrečios koncentracijos ribinės vertės:                      |
|------------------|---|--|
| methanol         | CAS-No.: 67-56-1<br>EC-No.: 200-659-6<br>EC Index-No.: 603-001-00-X<br>REACH-no: 01-2119433307-44 | ( 3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371<br>( 10 ≤C ≤ 100) STOT SE 1, H370 |
| maleic anhydride | CAS-No.: 108-31-6<br>EC-No.: 203-571-6<br>EC Index-No.: 607-096-00-9                              | ( 0,001 ≤C ≤ 100) Odos jautr.. 1A, H317                        |

Pilnas H ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|  |  |
|--|--|
| Bendros pirmosios pagalbos priemonės               | : Esant poveikiui, kontaktui: kreipkitės medicininės pagalbos. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.   |
| Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus               | : Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinkite lengvą kvėpavimą. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.                          |
| Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda    | : Nuplaukite odą vandeniu/dušu. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Jei atsiranda odos dirginimas arba bėrimas: kreiptis į gydytoją.                                  |
| Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis | : Kelias minutes atsargiai plaukite vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus              | : Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.  |

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Simptomai / poveikis įkvėpus          | : Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| Simptomai / poveikis patekus ant odos | : Dirginimas.                    |
| Simptomai / poveikis patekus į akis   | : Akių dirginimas                |

### 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 | : Vandens pusrslai. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas. |
|-----------------------------|--|

## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir paskleisti ugnį.

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

Gaisro pavojus : Degūs skystis ir garai  
Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju : Gali išsiskirti toksiški garai. Degant: susidaro CO ir CO<sub>2</sub>.

#### 5.3. Patarimai gairininkams

Gaisro gesinimo instrukcijos : Ugnies paveiktas uždarytas talpyklas vėsinkite vandens pusralais. Atvėsinus: nuolatinė fizinio sprogo rizika.  
Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Autonominis kvėpavimo aparatas. Pilni apsauginiai drabužiai.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendros priemonės : Būkite ypač atsargūs, kad išvengtumėte statinių elektros krūvių. Aplinkoje neturi būti jokių atvirų liepsnų, kibirkščių. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius.

#### 6.1.1. Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui

Neatidėliotinos procedūros : Vėdinkite išsiliejimo vietą. Aplinkoje neturi būti jokių atvirų liepsnų, kibirkščių, nerūkyti. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

#### 6.1.2. Gelbėjimams

Apsauginė apranga : Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau informacijos rasite 8 skyriuje: „Poveikio kontrolė / asmens apsauga“.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai : Išsiliejusį skystį sugerti absorbuojančia medžiaga. Sugertą medžiagą supilti į uždaromus indus. Užterštus paviršius nuvalykite dideliu vandens kiekiu.

Kita informacija : Medžiagas ar sukietėjusius likučius išmeskite įgaliotoje vietoje.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

## 7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Papildomi pavojai apdorojant : Dujos/garai sunkesni už orą. Gali kauptis uždaroje erdvėje, ypač grindų lygije arba žemiau.

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Laikyti atokiau nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Įžeminkite / sujunkite konteinerį ir priėmimo įrangą. Naudokite tik kibirkščių nesukeliančius įrankius. Imkitės

## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

atsargumo priemonių, kad išvengtumėte statinės iškvosos. Talpykloje gali kauptis degūs garai. Dėvėti asmenines apsaugos priemones. Nenaudokite, kol neperskaitėte ir nesupratote visų saugos priemonių. Neįkvėpti garų. Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Higienos priemonės

: Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po naudojimo visada nusiplaukite rankas.

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

Techninės priemonės

: Įžeminkite / sujunkite konteinerį ir priėmimo įrangą.

Sandėliavimo sąlygos

: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsiai. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Talpą laikyti sandariai uždaryta. Laikyti užrakintą. Laikyti atokiau nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Nesuderinami produktai

: Šilumos šaltiniai. Uždegimo šaltiniai. Stiprios rūgštys. Stiprūs šarmai. Oksiduojančios medžiagos.

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

Papildomos informacijos nėra

## 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

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

| styrene (100-42-5)                                       |                        |
|--|------------------------|
| <b>Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo vietoje ribos</b> |                        |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                    | 430 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                                    | 100 ppm                |
| WEL STEL (OEL STEL)                                      | 1080 mg/m <sup>3</sup> |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                                | 250 ppm                |

| methanol (67-56-1)   |  |
|--|--|
| <b>ES - Orientacinė poveikio darbo vietoje riba (IOEL)</b> |  |
| Vietinis pavadinimas                                       | Methanol   |
| IOEL TWA   | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL TWA [ppm]   | 200 ppm<br>200 ppm   |
| Pastaba  | Oda<br>Oda   |
| Nuoroda į reglamentą                                       | KOMISIJOS DIREKTYVA 2006/15/EB<br>KOMISIJOS DIREKTYVA 2006/15/EB |
| <b>Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo vietoje ribos</b>   |  |
| Vietinis pavadinimas                                       | Methanol   |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                      | 266 mg/m <sup>3</sup>  |

## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

|                           |   |
|---------------------------|---|
| WEL TWA (OEL TWA) [2]     | 200 ppm   |
| WEL STEL (OEL STEL)       | 333 mg/m <sup>3</sup>   |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 250 ppm   |
| Pastaba                   | Sk (Gali būti absorbuojama per odą. Priskirtos medžiagos yra tos, kurioms keliamas susirūpinimas, kad absorbcija per odą gali sukelti sisteminį toksiškumą) |
| Reglamentavimo nuoroda    | EH40/2005 (ketvirtas leidimas, 2020 m.). HSE  |

#### maleic anhydride (108-31-6)

##### Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo vietoje ribos

|                        |  |
|------------------------|--|
| Vietinis pavadinimas   | Maleic anhydride                             |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]  | 1 mg/m <sup>3</sup>                          |
| WEL STEL (OEL STEL)    | 3 mg/m <sup>3</sup>                          |
| Pastaba                | Sen (gali sukelti profesinę astmą)           |
| Reglamentavimo nuoroda | EH40/2005 (ketvirtas leidimas, 2020 m.). HSE |

#### 8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

#### 8.1.3. Oro teršalų susidarymas

Papildomos informacijos nėra

#### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Papildomos informacijos nėra

#### 8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

## 8.2. Poveikio kontrolė

### 8.2.1. Tinkama inžinerinė kontrolė

#### Tinkama inžinerinė kontrolė:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą. Naudokite kibirkštims/sprogimui atsparius prietaisus ir apšvietimo sistemą. Venkite elektrostatinio krūvio susidarymo.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonių simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

##### Akių apsauga:

Nuo chemikalų apsaugantys akiniai, apsauginiai akiniai

#### 8.2.2.2. Odos apsauga

##### Odos ir kūno apsauga:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### Rankų apsauga:

Nuo chemikalų apsaugčios pirštinės (EN 374)

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

##### Kvėpavimo takų apsauga:

[Esant nepakankamam vėdinimui], dėvėkite kvėpavimo takų apsaugą. Viso veido kaukė su A tipo filtru.

#### 8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Papildomos informacijos nėra

#### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

##### Poveikio aplinkai kontrolė:

Vengti patekimo į aplinką

##### Kita informacija:

Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Fizinė forma   | : Skystis                       |
| Spalva   | : Nėra duomenų                  |
| Kvapas   | : Nėra duomenų                  |
| Kvapo riba   | : Nėra duomenų                  |
| Lydimosi temperatūra                                 | : Netaikoma                     |
| Užšalimo taškas                                      | : Nėra duomenų                  |
| Virimo taškas  | : Nėra duomenų                  |
| Degumas  | : Netaikoma                     |
| Sprogimo ribos                                       | : Nėra duomenų                  |
| Apatinė sprogo riba                                  | : Nėra duomenų                  |
| Viršutinė sprogo riba                                | : Nėra duomenų                  |
| Pliūpsnio taškas                                     | : > 23 °C (styrene : 31°C)      |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                    | : Nėra duomenų                  |
| Skilimo temperatūra                                  | : Nėra duomenų                  |
| pH   | : Nėra duomenų                  |
| Klampumas, kinematinis                               | : Nėra duomenų                  |
| Klampumas, dinaminis                                 | : 1000 – 1400 mPa·s (20°C)      |
| Tirpumas   | : Nėra duomenų                  |
| Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Kow) | : Nėra duomenų                  |
| Garų slėgis  | : Nėra duomenų                  |
| Garų slėgis esant 50 °C temperatūrai                 | : Nėra duomenų                  |
| Tankis   | : 1,12 – 1,14 g/cm <sup>3</sup> |
| Santykinis tankis                                    | : Nėra duomenų                  |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C                   | : Nėra duomenų                  |



## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Dalelių dydis                        | : Netaikoma |
| Dalelių dydžio pasiskirstymas        | : Netaikoma |
| Dalelių forma                        | : Netaikoma |
| Dalelių kraštinių santykis           | : Netaikoma |
| Dalelių agregacijos būseną           | : Netaikoma |
| Dalelių aglomeracijos būseną         | : Netaikoma |
| Dalelių specifinis paviršiaus plotas | : Netaikoma |
| Dalelių dulkingumas                  | : Netaikoma |

## 9.2 Kita informacija

### 9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Papildomos informacijos nėra

### 9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis : 32 – 38 %

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Degus skystis ir garai.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su (kai kuriomis) rūgštimis.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite kontakto su karštais paviršiais. Aplinkoje neturi būti jokių liepsnų ir kibirkščių. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Degios medžiagos. Oksiduojančios medžiagos. Stiprios rūgštys. Stiprūs šarmai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidaryti neturėtų.

## 11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

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

| Polyliquid              |                 |
|-------------------------|-----------------|
| ATE CLP (dulkės, rūkas) | 3,776 mg/l/4val |

| styrene (100-42-5)  |  |
|---------------------|--|
| LD50 oraliai žiurkė | 5000 mg/kg kūno svorio (žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.)   |
| LD50 per odą žiurkė | > 2000 mg/kg kūno svorio (EBPO 402: ūmus odos toksiškumas, 24 val., žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.) |

## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LC50 Įkvėpimas - Žiurkė | 11,8 mg/l oro (4 val., Žiurkė, Eksperimentinė vertė, Įkvėpimas (garai)) |
|-------------------------|---|

| <b>methanol (67-56-1)</b> |  |
|---------------------------|--|
| LD50 oraliai žiurkė       | 1187 – 2769 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė  |
| LC50 Įkvėpimas - Žiurkė   | 128 mg/l oro (BASF testas, 4 val., Žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (garai)) |

| <b>maleic anhydride (108-31-6)</b>   |  |
|--------------------------------------|--|
| LD50 per odą triušis                 | 2620 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: triušis, Gyvūno lytis: M, Gairė: EBPO gairė 402 (Ūmus toksiškumas per odą) |
| Odos ėsdinimas / dirginimas          | : Sukelia odos dirginimą.  |
| Stiprus akių pažeidimas / dirginimas | : Sukelia stiprų akių dirginimą.   |
| Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas   | : Gali sukelti alerginę odos reakciją.   |
| Lytinių ląstelių mutageniškumas      | : Neklasifikuojama   |
| Kancerogeniškumas                    | : Neklasifikuojama   |
| Toksiškumas reprodukcijai            | : Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.   |

| <b>methanol (67-56-1)</b>    |   |
|------------------------------|---|
| NOAEL (gyvūnas / V, F0 / P)  | < 1000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: pelė, Gyvūno lytis: V |
| STOT - vienkartinis poveikis | : Gali dirginti kvėpavimo takus.                        |

| <b>styrene (100-42-5)</b>    |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| STOT - vienkartinis poveikis | Gali dirginti kvėpavimo takus. |

| <b>methanol (67-56-1)</b>    |   |
|------------------------------|---|
| STOT - vienkartinis poveikis | Pažeidžia organus.  |
| STOT - pakartotinis poveikis | : Pažeidžia organus (klausos organams) esant ilgalaikiam arba pakartotiniam poveikiui. (įkvėpus). |

| <b>styrene (100-42-5)</b>    |   |
|------------------------------|---|
| STOT - pakartotinis poveikis | Pažeidžia organus (klausos organus), esant ilgalaikiam arba pakartotiniam poveikiui |

| <b>maleic anhydride (108-31-6)</b>      |  |
|---|--|
| NOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.)          | ≈ 10 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO gairė 452 (lėtinio toksiškumo tyrimai)                 |
| NOAEC (įkvėpimas, žiurkė, garai, 90 d.) | ≈ 0,0033 mg/l oro Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO gairė 413 (subchroninis toksiškumas įkvėpus: 90 d. tyrimas) |
| STOT - pakartotinis poveikis            | Pažeidžia organus (kvėpavimo sistema), esant ilgalaikiam arba pakartotiniam poveikiui (įkvėpus).           |
| Aspiracijos pavojus                     | : Neklasifikuojama   |

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

## SECTION 12: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

|  |   |
|--|---|
| Ekologija - bendra                               | : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius. |
| Pavoingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)  | : Neklasifikuojama  |
| Pavoingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) | : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius. |
| Nėra greitai skaidomas                           |   |

| styrene (100-42-5)     |  |
|------------------------|--|
| LC50 – Žuvys [1]       | 10 mg/l (EBPO 203: žuvis, ūmaus toksiškumo testas, 96 val., Pimephales promelas, pratekėjimo sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, mirtina)               |
| EC50 – Vėžiagyviai [1] | 4,7 mg/l (EBPO 202: Daphnia sp. Ūmios Imobilizacijos Testas, 48 val., Daphnia magna, pratekėjimo sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, Locomotor efektas) |
| ErC50 dumbliai         | 4,9 mg/l (EPA OTS 797.1050, 72 val., Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Augimo greitis)                       |

| methanol (67-56-1)         |   |
|----------------------------|---|
| LC50 – Žuvys [1]           | 15400 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Lepomis macrochirus   |
| EC50 – Vėžiagyviai [1]     | 18260 mg/l (EBPO 202: Daphnia sp. Ūmios Imobilizacijos Testas, 96 val., Daphnia magna, Pusiau statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Lokomotorinis efektas) |
| EC50 96val. - Dumbliai [1] | 22000 mg/l (EBPO 201: dumbliai, augimo slopinimo testas, Pseudokirchneriella subcapitata, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, augimo greitis)            |
| NOEC (lėtinis)             | 208 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: „21 d.“   |

| maleic anhydride (108-31-6) |  |
|-----------------------------|--|
| LC50 – Žuvys [1]            | 75 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Lepomis macrochirus   |
| LC50 – Žuvys [2]            | 75 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Oncorhynchus mykiss (ankstesnis pavadinimas: Salmo gairdneri)   |
| EC50 – Vėžiagyviai [1]      | 330 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna  |
| EC50 72val. - Dumbliai [1]  | > 150 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 12.2. Patvarumas ir polinkis irti

| styrene (100-42-5)                |   |
|-----------------------------------|---|
| Patvarumas ir polinkis irti       | Biologiškai skaidomas dirvožemyje. Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje. |
| Cheminis deguonies poreikis (COD) | 2,8 g O <sub>2</sub> /g medžiagos   |
| ThOD                              | 3,07 g O <sub>2</sub> /g medžiagos  |
| BOD (% of ThOD)                   | 0,42 (Literatūrinis tyrimas)  |

| methanol (67-56-1)                   |  |
|--------------------------------------|--|
| Patvarumas ir polinkis irti          | Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje. |
| Biocheminis deguonies poreikis (BOD) | 1236 g O <sub>2</sub> /g medžiagos       |
| ThOD                                 | 1498 g O <sub>2</sub> /g medžiagos       |
| Biologinis skaidomumas               | 82,7 % (BOD/ThOD; 5d)                    |

#### 12.3. Bioakumuliacinis potencialas

| styrene (100-42-5)                                      |   |
|---|---|
| BCF – žuvis [1]   | 74 (Apskaičiuota vertė)   |
| Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow) | 2,96 (Praktinė patirtis/stebėjimai, EBPO 107: Pasiskirstymo koeficientas (n-octanol/vanduo): kratymo kolbos metodas, 25 °C) |
| Bioakumuliacinis potencialas                            | Mažas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500).   |

| methanol (67-56-1)                                      |   |
|---|---|
| BCF – žuvis [1]   | 1 – 4,5 (72 val., Cyprinus carpio, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė) |
| Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow) | -0,77 (eksperimentinė vertė)  |
| Bioakumuliacinis potencialas                            | Mažas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500).   |

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

| styrene (100-42-5)   |  |
|--|--|
| Paviršiaus įtempimas   | Literatūroje duomenų nėra                  |
| Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc) | 2,55 (log Koc, numatoma vertė)             |
| Ekologija – dirvožemis   | Mažas adsorbcijos potencialas dirvožemyje. |

| methanol (67-56-1)   |   |
|--|---|
| Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc) | -0,89 – -0,21 (log Koc, apskaičiuota vertė) |
| Ekologija – dirvožemis   | Labai judus dirvožemyje.                    |

## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

| Komponentas        |   |
|--------------------|---|
| styrene (100-42-5) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų |
| methanol (67-56-1) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų |

#### 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Papildomos informacijos nėra

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Atliekų tvarkymo metodai           | : Turinį / talpyklą išmeskite vadovaudamiesi licencijuoto surinkėjo rūšiavimo instrukcijomis.   |
| Nuotekų šalinimo rekomendacijos    | : Neišleiskite į kanalizaciją ar aplinką.   |
| Papildoma informacija              | : Talpykloje gali kauptis degūs garai.  |
| Ekologija - atliekos               | : Venkite patekimo į aplinką.   |
| Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas | : 08 04 09* - klijų ir sandariklių atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų<br>15 01 10* - pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba jomis užterštos |

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG   | IATA  | ADN  | RID  |
|---|--|---|--|--|
| <b>14.1. JT numeris arba ID numeris</b>               |  |   |  |  |
| JT 3269   | JT 3269  | JT 3269                                       | JT 3269  | JT 3269  |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>        |  |   |  |  |
| POLIESTERINĖS DERVOS RINKINYS                         | POLIESTERINĖS DERVOS RINKINYS                    | Poliesterinės dervos rinkinys                 | POLIESTERINĖS DERVOS RINKINYS                    | POLIESTERINĖS DERVOS RINKINYS                    |
| <b>Transporto dokumento aprašymas</b>                 |  |   |  |  |
| JT 3269<br>POLIESTERINĖS DERVOS RINKINYS, 3, III, (E) | JT 3269<br>POLIESTERINĖS DERVOS RINKINYS, 3, III | JT 3269 Poliesterinės dervos rinkinys, 3, III | JT 3269<br>POLIESTERINĖS DERVOS RINKINYS, 3, III | JT 3269<br>POLIESTERINĖS DERVOS RINKINYS, 3, III |
| <b>14.3. Transporto pavojingumo klasės</b>            |  |   |  |  |
| 3   | 3  | 3   | 3  | 3  |

## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>   |   |   |  |   |
| III   | III   | III   | III  | III   |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>   |   |   |  |   |
| Pavojinga aplinkai:<br>Ne   | Pavojinga aplinkai:<br>Ne<br>Jūros teršalas: Ne                                   | Pavojinga aplinkai:<br>Ne   | NetaikomaPavojinga<br>aplinkai: Ne   | Pavojinga aplinkai:<br>Ne   |
| Papildomos informacijos nėra  |   |   |  |   |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

#### Sausumos transportas

|  |              |
|--|--------------|
| Klasifikacijos kodas (ADR)                       | : F3         |
| Specialios nuostatos (ADR)                       | : 236, 340   |
| Riboti kiekiai (ADR)                             | : 5l         |
| Išimtiniai kiekiai (ADR)                         | : E0         |
| Pakavimo instrukcijos (ADR)                      | : P302, R001 |
| Transporto kategorija (ADR)                      | : 3          |
| Specialios vežimo nuostatos. Eksploatacija (ADR) | : S2         |
| Tunelio apribojimo kodas (ADR)                   | : E          |
| EAC kodas  | : •2YE       |

#### Jūros transportas

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Specialios nuostatos (IMDG)    | : 236, 340  |
| Riboti kiekiai (IMDG)          | : 5 L   |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG)   | : P302  |
| EmS-Nr. (Ugnis)                | : F-E   |
| EmS-Nr. (Išsiliejimas)         | : S-D   |
| Sandėliavimo kategorija (IMDG) | : A   |
| Savybės ir pastebėjimai (IMDG) | : Poliesterio dervos rinkinius sudaro du komponentai: pagrindinė medžiaga (degus skystis, II pakavimo grupė) ir aktyvatorius (organinis peroksidas), kiekvienas atskirai supakuotas į vidinę pakuotę. |

#### Oro transportas

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| PCA Išimtiniai kiekiai (IATA) | : E0 |
|-------------------------------|------|

## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

|  |             |
|--|-------------|
| PCA ribotas kiekis (IATA)                            | : Y370      |
| PCA ribotas kiekis maksimalus grynasis kiekis (IATA) | : 5kg       |
| PCA pakavimo instrukcijos (IATA)                     | : 370       |
| PCA maksimalus grynasis kiekis (IATA)                | : 10kg      |
| CAO pakavimo instrukcijos (IATA)                     | : 370       |
| CAO maksimalus grynasis kiekis (IATA)                | : 10kg      |
| Specialios nuostatos (IATA)                          | : A66, A163 |
| ERG kodas (IATA)                                     | : 3L        |

#### Vidaus vandenų transportas

|  |             |
|--|-------------|
| Klasifikacijos kodas (ADN)             | : F3        |
| Specialios nuostatos (ADN)             | : 236, 340  |
| Riboti kiekiai (ADN)                   | : 5 L       |
| Išimtiniai kiekiai (ADN)               | : E0        |
| Reikalinga įranga (ADN)                | : PP, EX, A |
| Vėdinimas (ADN)                        | : VE01      |
| Mėlynų kūgių / lempučių skaičius (ADN) | : 0         |

#### Geležinkelių transportas

|   |              |
|---|--------------|
| Klasifikacijos kodas (RID)                | : F3         |
| Specialios nuostatos (RID)                | : 236, 340   |
| Ribotas kiekis (RID)                      | : 5L         |
| Išimtiniai kiekiai (RID)                  | : E0         |
| Pakavimo instrukcijos (RID)               | : P302, R001 |
| Transporto kategorija (RID)               | : 3          |
| Colis express (skubieji siuntiniai) (RID) | : CE4        |
| Pavojaus identifikavimo numeris (RID)     | : 30         |

## 14.7. Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### 15.1.1. ES – Teisės aktai

|      |                                 |   |
|------|---------------------------------|---|
| 3(a) | Polyliquid ; styrene ; methanol | Medžiagos ar mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojaus klasės, 2.8, A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1 ir 2 kategorijos, 2.14 1 ir 2 kategorijos, 2.15 A–F tipai |
| 3(b) | Polyliquid ; styrene ; methanol | Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų  |

## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

|      |                      |  |
|------|----------------------|--|
|      |                      | pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7, neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8. kitoks nei narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10 |
| 3(c) | Polyliquid ; styrene | Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių pavojingumo klasių ar kategorijų, nustatytų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede, kriterijus: 4.1 pavojaus klasė                       |
| 69.  | methanol             | Methanol   |

Sudėtyje nėra REACH kandidatų sąrašo medžiagų

Sudėtyje nėra REACH XIV priedo medžiagų

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagos, kuriai taikomas 2019 m. Birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo.

LOJ kiekis : 32 – 38 %

#### 15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

#### 15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Pakeitimų indikacija |   |            |            |
|----------------------|---|------------|------------|
| Skrysius             | Pakeistas elementas   | Pakeitimas | Komentarai |
|                      | pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878 |            |            |
|                      |   |            |            |

| Santrumpos ir akronimai: |   |
|--------------------------|---|
| ADN                      | Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR                      | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais                   |
| ATE                      | Ūmaus toksiškumo įvertinimas  |
| BLV                      | Biologinė ribinė vertė  |
| CAS-No.                  | Cheminės santraukos tarnybos numeris  |
| CLP                      | Klasifikavimo ženklavimo pakuočių reglamentas; 1272/2008                              |



## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

|        |   |
|--------|---|
| DMEL   | Gautas minimalus efekto lygis   |
| DNEL   | Gautas nesančio efekto lygis  |
| EC50   | Poveikio koncentracija 50 %   |
| EC-No. | Europos Bendrijos numeris   |
| EN     | Europos standartas  |
| IATA   | Tarptautinė oro transporto asociacija   |
| IMDG   | Jūriniai tarptautiniai pavojingi kroviniai  |
| LC50   | Mirtina koncentracija 50%   |
| LD50   | Mirtina dozė 50%  |
| LOAEL  | Žemiausias pastebėtas nepageidaujamo poveikio lygis   |
| NOAEC  | Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija   |
| NOAEL  | Nepastebimo nepageidaujamo poveikio lygis   |
| NOEC   | Koncentracija be pastebimo poveikio   |
| OEL    | Profesinio poveikio riba  |
| PBT    | Patvarus bioakumuliacinis toksiškas   |
| PNEC   | Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija   |
| REACH  | Cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 |
| RID    | Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės                                       |
| SDS    | Saugos duomenų lapas  |
| vPvB   | Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis  |
| WGK    | Vandens pavojaus klasė  |

#### Visas H ir EUH-teiginių tekstas:

|   |  |
|---|--|
| Ūmus toks. 3 (Per odą)                  | Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija                   |
| Ūmus toks. 3 (Įkvėpimas)                | Ūmus toksiškumas (įkvėpimas), 3 kategorija                 |
| Ūmus toks. 3 (Oraliai)                  | Ūmus toksiškumas (oraliai), 3 kategorija                   |
| Ūmus toks. 4 (Įkvėpimas)                | Ūmus toksiškumas (įkvėpimas), 4 kategorija                 |
| Ūmus toks. 4 (Įkvėpimas: dulkės, rūkas) | Ūmus toksiškumas (įkvėpus: dulkės, rūkas) 4 kategorija     |
| Ūmus toks. 4 (Oraliai)                  | Ūmus toksiškumas (oraliai), 4 kategorija                   |
| Lėtinis vandens org. 3                  | Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 3 kategorija |
| Asp. Toks. 1                            | Aspiracijos pavojus, 1 kategorija                          |
| Akių pažeid. 1                          | Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 1 kategorija       |
| Akių dirg. 2                            | Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 kategorija       |
| Degus skyst. 2                          | Degieji skysčiai, 2 kategorija                             |
| Degus skyst. 3                          | Degieji skysčiai, 3 kategorija                             |
| H225                                    | Labai degūs skystis ir garai.                              |
| H226                                    | Degūs skystis ir garai.                                    |

## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

|                     |  |
|---------------------|--|
| H301                | Toksiška prarijus.   |
| H302                | Kenksminga prarijus.   |
| H304                | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.                               |
| H311                | Toksiška susilietus su oda.  |
| H314                | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.   |
| H315                | Dirgina odą.   |
| H317                | Gali sukelti alerginę odos reakciją.   |
| H318                | Smarkiai pažeidžia akis.   |
| H319                | Sukelia smarkų akių dirginimą.   |
| H331                | Toksiška įkvėpus.  |
| H332                | Kenksminga įkvėpus.  |
| H334                | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.      |
| H335                | Gali dirginti kvėpavimo takus.   |
| H361d               | Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.   |
| H370                | Kenkia organams  |
| H371                | Gali pakenkti organams.  |
| H372                | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai                             |
| H412                | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                           |
| Repr. 2             | Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija  |
| Jautr. kvėp. tak. 1 | Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija   |
| Odos ėsd. 1B        | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija                                |
| Odos dirg. 2        | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija  |
| Odos jautr. 1       | Odos jautrinimas, 1 kategorija   |
| Odos jautr. 1A      | Odos jautrinimas, 1A kategorija  |
| STOT RE 1           | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 1 kategorija          |
| STOT SE 1           | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 1 kategorija          |
| STOT SE 2           | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 2 kategorija          |
| STOT SE 3           | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė |

#### Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniams klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:

|   |      |                              |
|---|------|------------------------------|
| Degus skystis 3                         | H226 | Remiantis bandymų duomenimis |
| Ūmus toks. 4 (įkvėpimas: dulkės, rūkas) | H332 | Skaičiavimo metodas          |
| Odos dirginimas 2                       | H315 | Skaičiavimo metodas          |

## Polyliquid

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

|                      |       |                     |
|----------------------|-------|---------------------|
| Odos jautrinimas 1   | H319  | Skaičiavimo metodas |
| Odos jautr.          | H317  | Skaičiavimo metodas |
| Repr. 2              | H361d | Eksperto sprendimas |
| STOT SE 3            | H335  | Skaičiavimo metodas |
| STOT RE 1            | H372  | Skaičiavimo metodas |
| Lėtinis vandens org. | H412  | Skaičiavimo metodas |

Saugos duomenų lapas (SDL), EU-2021

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip garantuojanti konkrečią produkto savybę.