

## ACTIV LIQUID 3X5 L

WM 0716673

Eilės numeris: 0716673

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : ACTIV LIQUID 3X5 L  
UFI : URS9-10Q0-G00U-E632

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Valymo agentas  
paskirtis  
Skirta tik profesionaliems naudotojams.

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

Įmonė : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefonas : +49613196403  
Telefaksas : +4961319642526  
Elektroninio pašto adresas : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Atsakingas/užpildęs asmuo  
Asmuo pasiteirauti : Gaminio kūrimas / gaminio sauga

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų informacijos biuro Tel. Nr. +370 5 2362052  
Skubiosios pagalbos tarnybų Tel. Nr. 112

EU: 112

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)  
Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

**Greitoji pagalba:**

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

P337 + P313

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

**2.3 Kiti pavojai**

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišiniai**

Cheminė prigimtis : Vandeninis paviršinio aktyvumo medžiagos tirpalas.

**Komponentai**

| Cheminis pavadinimas                   | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Indekso Nr.<br>Registracijos numeris | Klasifikacija                                                                                                                                                                                                                                  | Koncentracija (%<br>w/w) |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fatty acids, coco, sodium salts        | 61789-31-9<br>263-050-4                                   | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                             | >= 10 - < 15             |
| alkoholiai, C12-14, etoksilinti (7 EO) | 68439-50-9<br>500-213-3                                   | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>M faktorius (Ūmus<br>toksiškumas vandens<br>aplinkai): 1<br><br>Specifinė<br>koncentracijos riba<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 1 - 10 % | >= 10 - < 15             |
| etanolis                               | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Specifinė<br>koncentracijos riba<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 50 %                                                                                                                              | >= 3 - < 5               |

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

|                                                            |                                              |                                                                                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16  | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                    | >= 3 - < 5 |
|                                                            |                                              | Specifinė koncentracijos riba<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 10,0 %                         |            |
| D-gliukopiranozė, oligomerai, C10–16 alkilglikozidai       | 110615-47-9<br>600-975-8<br>01-2119489418-23 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                    | >= 1 - < 3 |
|                                                            |                                              | Specifinė koncentracijos riba<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 12 - 30 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>1 - 12 %<br>H315, H318<br>> 30 % |            |

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Kreiptis į gydytoją.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.  
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis : Saugoti nepažeistą akį.  
Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti.  
Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Gauti medicininę pagalbą.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

- Simptomai : Dirginimas
- Rizikos : Informacijos neturima.
- Smarkiai pažeidžia akis.

## ACTIV LIQUID 3X5 L

WM 0716673

Eilės numeris: 0716673

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

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

Gydymas : Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.  
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje., Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje., Apie tikslų nacionalinį reglamentavimą žiūrėti į 15 skyrį.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo : Vengti patekimo ant odos ir į akis.

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

rekomendacijos

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo

: Garais su oru gali sudaryti sprogius mišinius.

Higienos priemonės

: Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertrauką ir darbo dienos pabaigoje.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms

: Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu

: Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai)

: Valymo agentas

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

| Komponentai | CAS Nr.     | Vertės tipas (Poveikio forma) | Kontrolės parametrai                 | Šaltinis |
|-------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------|
| etanolis    | Nepriskirta | IPRD                          | 500 ppm<br>1.000 mg/m <sup>3</sup>   | LT OEL   |
|             |             | TPRD                          | 1.000 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL   |

**Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:**

| Medžiagos pavadinimas | Naudojimo pabaiga | Paveikimo būdai | Potencialus poveikis sveikatai   | Vertė                  |
|-----------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|
| etanolis              | Darbuotojai       | Įkvėpimas       | Ūmus - vietinis poveikis         | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|                       | Darbuotojai       | Įkvėpimas       | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
|                       | Darbuotojai       | Sąlytis su oda  | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 343 mg/kg              |
|                       | Vartotojai        | Įkvėpimas       | Ūmus - vietinis poveikis         | 950 mg/m <sup>3</sup>  |

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

|                                                            |             |                |                                  |                                |
|------------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------|
|                                                            | Vartotojai  | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 206 mg/kg                      |
|                                                            | Vartotojai  | Ikvėpimas      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 114 mg/m3                      |
|                                                            | Vartotojai  | Nurijimas      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 87 mg/kg                       |
|                                                            | Vartotojai  | Sąlytis su oda | Ūmus - vietinis poveikis         | 950 mg/m3                      |
| Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska | Darbuotojai | Ikvėpimas      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 175 mg/m3                      |
|                                                            | Vartotojai  | Ikvėpimas      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 52 mg/m3                       |
|                                                            | Vartotojai  | Nurijimas      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 15 mg/kg kūno svoris / diena   |
|                                                            | Vartotojai  | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - vietinis poveikis   | 0,079 mg/cm2                   |
|                                                            | Darbuotojai | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 5830 mg/kg kūno svoris / diena |
|                                                            | Vartotojai  | Sąlytis su oda |                                  | 2500 mg/kg kūno svoris / diena |
| D-gliukopiranozė, oligomerai, C10–16 alkilglikozidai       | Darbuotojai | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 595000 mg/kg                   |
|                                                            | Darbuotojai | Ikvėpimas      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 420 mg/m3                      |
|                                                            | Vartotojai  | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 357000 mg/kg                   |
|                                                            | Vartotojai  | Ikvėpimas      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 124 mg/m3                      |
|                                                            | Vartotojai  | Nurijimas      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 35,7 mg/kg                     |
| glicerolis                                                 | Darbuotojai | Ikvėpimas      | Ilgalaikis - vietinis poveikis   | 56 mg/m3                       |
|                                                            | Vartotojai  | Ikvėpimas      | Ilgalaikis - vietinis poveikis   | 33 mg/m3                       |

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

|  |            |          |                                  |           |
|--|------------|----------|----------------------------------|-----------|
|  | Vartotojai | Oralinis | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 229 mg/kg |
|--|------------|----------|----------------------------------|-----------|

**Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:**

| Medžiagos pavadinimas                                      | Aplinkos sritis         | Vertė                            |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| etanolis                                                   | Gėlasis vanduo          | 0,96 mg/l                        |
|                                                            | Jūros vanduo            | 0,79 mg/l                        |
|                                                            | Gėlojo vandens nuosėdos | 3,6 mg/kg                        |
|                                                            | Dirvožemis              | 0,63 mg/kg                       |
|                                                            | STP                     | 580 mg/l                         |
|                                                            | intermittent release    | 2,75 mg/l                        |
| Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska | Gėlasis vanduo          | 0,129 mg/l                       |
|                                                            | Jūros vanduo            | 0,024 mg/l                       |
|                                                            | Gėlojo vandens nuosėdos | 4,835 mg/kg sauso svorio (s.sv)  |
|                                                            | Jūros nuosėdos          | 0,4835 mg/kg sauso svorio (s.sv) |
|                                                            | Dirvožemis              | 7,5 mg/kg sauso svorio (s.sv)    |
|                                                            | STP                     | 10000 mg/l                       |
|                                                            | intermittent release    | 0,071 mg/l                       |
| sodium dihydrogen citrate                                  | Gėlasis vanduo          | 0,44 mg/l                        |
|                                                            | Jūros vanduo            | 0,044 mg/l                       |
|                                                            | Gėlojo vandens nuosėdos | 34,6 mg/kg                       |
|                                                            | Jūros nuosėdos          | 3,46 mg/kg                       |
| D-gliukopiranozė, oligomerai, C10–16 alkilglikozidai       | Gėlasis vanduo          | 0,176 mg/l                       |
|                                                            | Jūros vanduo            | 0,018 mg/l                       |
|                                                            | Gėlojo vandens nuosėdos | 1,516 mg/kg                      |
|                                                            | Jūros nuosėdos          | 0,065 mg/kg                      |
|                                                            | Dirvožemis              | 0,654 mg/kg                      |

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

|            |                          |             |
|------------|--------------------------|-------------|
|            | STP                      | 5000 mg/l   |
|            | intermittent release     | 0,0295 mg/l |
| glicerolis | Gėlasis vanduo           | 0,885 mg/l  |
|            | Jūros vanduo             | 0,088 mg/l  |
|            | Nuotekų valymo įrenginys | 1000 mg/l   |
|            | Gėlojo vandens nuosėdos  | 3,3 mg/kg   |
|            | Jūros nuosėdos           | 0,33 mg/kg  |
|            | Dirvožemis               | 0,141 mg/kg |

**8.2 Poveikio kontrolė****Asmeninės apsauginės priemonės**

Akių ir ( arba ) veido apsaugą : Jei tikėtini tiškai dėvėti:

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Medžiaga

: Esant ilgai trunkančiam ir dažnam salyčiui, muvėti apsaugines pirštines.

Chemikalams atsparios pirštinės, pagamintos iš butilkaučiuko ar butadiennitrilinio kaučiuko, III kategorija pagal EN 374.

Paaiškinimai

: Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).

Odos ir kūno apsaugos priemonės

: įprastai naudojant nereikalaujama

Kvėpavimo organų apsauga

: Nereikalaujama; išskyrus aerozolių susidarymo atvejus.

Rekomenduojamas filtro tipas:

ABEK-P3 filtras

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

|                                                     |                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Fizinė būsena                                       | : skystas                                                         |
| Spalva                                              | : skaidri, drumstas                                               |
| Kvapas                                              | : malonus                                                         |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra                       | : Neturima duomenų                                                |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas | : Neturima duomenų                                                |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų)                      | : Neturima duomenų                                                |
| Užsiliepsnojamumas (skysčiai)                       | : Neklasifikuojama kaip palaikanti degimą pagal vežimo taisykles. |
| Žemutinė sprogumo riba                              | : Žemutinė sprogumo riba<br>prie 48,5 °C<br>Metodas: ISO 2719     |
| Viršutinė sprogumo riba                             | : Neturima duomenų                                                |
| Pliūpsnio temperatūra                               | : 58 °C                                                           |
| Užsiliepsnojimo temperatūra                         | : Neturima duomenų                                                |
| Skilimo temperatūra                                 | : Neturima duomenų                                                |
| pH                                                  | : apytikriai 8,4, 100 %<br>prie 20 °C                             |
| Dinaminė klampa                                     | : apytikriai 140 mPa.s prie 20 °C                                 |
| Kinematinė klampa                                   | : Neturima duomenų                                                |
| Tirpumas vandenyje                                  | : proporcingai, tirpus                                            |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                       | : Neturima duomenų                                                |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo      | : Neturima duomenų                                                |
| Garų slėgis                                         | : Neturima duomenų                                                |
| Tankis                                              | : apytikriai 1,055 g/cm <sup>3</sup> prie 20 °C                   |
| Santykinis tankis                                   | : Neturima duomenų                                                |
| Santykinis garų tankis                              | : Neturima duomenų                                                |
| Dalelių savybės                                     | : Neturima duomenų                                                |

**9.2 Kita informacija**

be kvapo

## ACTIV LIQUID 3X5 L

WM 0716673

Eilės numeris: 0716673

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

#### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Neskyla, jei naudojama kaip nurodyta.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.  
Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Mūsų įmonė griežtai atsisako bandymų su gyvūnais.  
Mūsų įmonė neužsako galutinio produkto ar sudedamųjų medžiagų bandymų su gyvūnais.  
Tačiau ES teisės aktai (REACH reglamentas) įpareigoja medžiagų gamintojus ar ED importuotojus išbandyti medžiagų poveikį žmonių sveikatai ir aplinkai prieš pateikiant juos į rinką. Kai kurie iš šių priverstinių bandymų buvo priimti prieš dešimtmečius.

##### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

##### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

##### Komponentai:

##### alkoholiai, C12-14, etoksilinti (7 EO)

##### 68439-50-9:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 300 - 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 2.000 mg/kg

##### etanolis

##### 64-17-5:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 10.470 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

|                                    |   |                                                                            |
|------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
|                                    |   | LD50 (Žiurkė): 5.000 mg/kg<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 401             |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus           | : | LC50 (Žiurkė): 51 mg/l<br>Poveikio trukmė: 4 h                             |
| Ūmus toksiškumas susilietus su oda | : | LD50 per odą (Triušis): > 2.000 mg/kg<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 402  |
|                                    |   | LD50 per odą (Triušis): > 10.000 mg/kg<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 402 |

**Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska****68891-38-3:**

|                                    |   |                                                                                       |
|------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas prarijus          | : | LD50 (Žiurkė): 2.000 - 5.000 mg/kg<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 401                |
| Ūmus toksiškumas susilietus su oda | : | LD50 per odą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 402<br>GLP: taip |

**D-gliukopiranozė, oligomerai, C10–16 alkilglikozidai****110615-47-9:**

|                                    |   |                                                                          |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas prarijus          | : | LD50 per virškinimo traktą: > 5.000 mg/kg                                |
| Ūmus toksiškumas susilietus su oda | : | LD50 per odą (Žiurkė): > 5.000 mg/kg<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 402 |

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

**Produktas:**

|              |   |                |
|--------------|---|----------------|
| Paaiškinimai | : | Nedirgina odos |
|--------------|---|----------------|

**Komponentai:****etanolis****64-17-5:**

|            |   |                         |
|------------|---|-------------------------|
| Rūšis      | : | Triušis                 |
| Metodas    | : | OECD Bandymų gairės 404 |
| Rezultatas | : | Nedirgina odos          |

**Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska****68891-38-3:**

|            |   |                         |
|------------|---|-------------------------|
| Rūšis      | : | Triušis                 |
| Vertinimas | : | Dirgina odą.            |
| Metodas    | : | OECD Bandymų gairės 404 |

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Smarkiai pažeidžia akis.

**Produktas:**

|              |   |                                                  |
|--------------|---|--------------------------------------------------|
| Paaiškinimai | : | Nedirgina akių<br>Sukelia smarkų akių dirginimą. |
|--------------|---|--------------------------------------------------|

## ACTIV LIQUID 3X5 L

WM 0716673

Eilės numeris: 0716673

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

### Komponentai:

etanolis

64-17-5:

|            |   |                         |
|------------|---|-------------------------|
| Rūšis      | : | Triušis                 |
| Metodas    | : | OECD Bandymų gairės 405 |
| Rezultatas | : | Silpnas akių dirginimas |

**Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska**

68891-38-3:

|            |   |                              |
|------------|---|------------------------------|
| Rūšis      | : | Triušis                      |
| Vertinimas | : | Gali smarkiai pažeisti akis. |
| Metodas    | : | OECD Bandymų gairės 405      |

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

### Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

### Komponentai:

etanolis

64-17-5:

Rezultatas : Ne odos dirgiklis.

**Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska**

68891-38-3:

|                 |   |                            |
|-----------------|---|----------------------------|
| Paveikimo būdai | : | Odos                       |
| Rūšis           | : | Jūrų kiaulytė              |
| Rezultatas      | : | Nesukelia odos jautrinimo. |

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Nenustatyta

### Komponentai:

**alkoholiai, C12-14, etoksilinti (7 EO)**

68439-50-9:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas  
Rezultatas: neigiamas

**Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska**

68891-38-3:

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 471

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

Rezultatas: neigiamas

**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kancerogeniškumas : Nenustatyta

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Toksiškumas reprodukcijai : Nenustatyta

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

STOT (vienkartinis poveikis) : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

STOT (kartotinis poveikis) : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

**Kartotinių dozių toksiškumas****Komponentai:****etanolis****64-17-5:**

Rūšis : Žiurkė, patinas  
NOAEL : > 20 mg/kg  
Metodas : OECD Bandymų gairės 403

Rūšis : Žiurkė, patelė  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Toksiškumas įkvėpus : Nenustatyta

**11.2 Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardamosios savybės****Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**Tolesnė informacija****Produktas:**

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

Paaiškinimai : Neturima duomenų

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****Komponentai:****alkoholiai, C12-14, etoksilinti (7 EO)****68439-50-9:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Cyprinus carpio (Auksinis karpis )): > 1 - 10 mg/l  
 Poveikio trukmė: 96 h  
 Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
 Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- LC50 (Žuvys): > 1 mg/l  
 Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir  
 kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 1 - 10 mg/l  
 Poveikio trukmė: 48 h  
 Bandymo tipas: statinis bandymas  
 Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir  
 (arba) vandens augalams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 1 - 10 mg/l  
 Poveikio trukmė: 72 h  
 Bandymo tipas: statinis bandymas  
 Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,1 - 1 mg/l  
 Poveikio trukmė: 72 h  
 Bandymo tipas: statinis bandymas
- M faktorius (Ūmus toksiškumas  
 vandens aplinkai) : 1
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Bakterijos): 140 mg/l
- Toksiškumas organizmams,  
 gyvenantiems dirvoje : 220 mg/kg  
 Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)
- Toksiškumas augalams : 10 mg/l  
 Rūšis: Lepidium sativum (sėjamoji pipirnė)  
 Metodas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą

**etanolis****64-17-5:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 13 g/l  
 Poveikio trukmė: 96 h  
 Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- LC50 (Leuciscus idus (Mėknė)): 8.150 mg/l  
 Poveikio trukmė: 48 h
- LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 0,1 g/l  
 Poveikio trukmė: 96 h
- LC50 (Žuvys): 11.200 mg/l

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

- Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): 12.340 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
  
EC50 : 5.012 mg/l
- Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : EC50 (*Chlorella vulgaris* (gėlojo vandens dumbliai)): 275 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: Augimo slopinimas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
  
EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (gėlojo vandens dumbliai)): 12.900 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: Augimo slopinimas  
Metodas: Informacijos neturima.  
  
EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (žaliadumbliai)): 5.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 168 h  
  
EC50 : 4.432 mg/l  
  
EC10 : 11,5 mg/l  
  
EC10 : 280 mg/l
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (*Pseudomonas putida* (Pseudomona)): 11.800 mg/l  
Poveikio trukmė: 16 h  
Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas

**Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska****68891-38-3:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (*Danio rerio* (oranžinė zebra)): 7,1 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
GLP: taip  
  
LC50 (Žuvis): > 1 - 10 mg/l  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
  
LC50 (*Leuciscus idus* (Meknė)): 10 - 100 mg/l  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
  
NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,14 mg/l  
Poveikio trukmė: 28 d  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 204  
  
LC50 (*Brachydanio rerio* (dryžuotoji danija)): 1 - 10 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
  
LC50 (*Brachydanio rerio* (dryžuotoji danija)): 7,1 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
  
NOEC (Žuvis): 0,1 - 1 mg/l  
Poveikio trukmė: 28 Tage

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

|                                                          |   |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiškumas dafnijoms ir<br>kitiems vandens bestuburiams | : | EC50 (Daphnia pulex (Dafnija)): 7,4 mg/l<br>Poveikio trukmė: 48 h<br>Bandymo tipas: Imobilizacija<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 202                                   |
|                                                          |   | EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1 - 10 mg/l<br>Poveikio trukmė: 48 h<br>Bandymo tipas: statinis bandymas<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 202                          |
|                                                          |   | NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 0,27 mg/l<br>Poveikio trukmė: 21 d<br>Bandymo tipas: Srautinis bandymas<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 211                             |
|                                                          |   | EC50 (Daphnia (Dafnija)): 1 - 10 mg/l<br>Poveikio trukmė: 48 h                                                                                                            |
|                                                          |   | NOEC (Daphnia (Dafnija)): 0,1 - 1 mg/l<br>Poveikio trukmė: 21 Tage                                                                                                        |
| Toksiškumas dumbliams ir<br>(arba) vandens augalams      | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 27,7 mg/l<br>Poveikio trukmė: 72 h<br>Bandymo tipas: Augimo slopinimas<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 201<br>GLP: taip |
|                                                          |   | EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 10 - 100 mg/l<br>Poveikio trukmė: 72 h<br>Bandymo tipas: statinis bandymas<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 201        |
|                                                          |   | NOEC : 0,95 mg/l<br>Bandymo tipas: Augimo slopinimas<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 201                                                                                |
|                                                          |   | NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,93 mg/l<br>Poveikio trukmė: 72 h<br>Bandymo tipas: statinis bandymas<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 201              |
|                                                          |   | EC50 (Dumbliai): 27,7 mg/l<br>Poveikio trukmė: 72 h<br>Bandymo tipas: Augimo slopinimas                                                                                   |
|                                                          |   | NOEC (Dumbliai): 0,93 mg/l<br>Poveikio trukmė: 72 h                                                                                                                       |
|                                                          |   | EC50 (Dumbliai): 10 - 100 mg/l<br>Poveikio trukmė: 72 h                                                                                                                   |
|                                                          |   | NOEC (Dumbliai): 0,1 - 1 mg/l<br>Poveikio trukmė: 72 h                                                                                                                    |
| Toksiškumas mikroorganizmams                             | : | EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10 g/l<br>Poveikio trukmė: 16 h<br>Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas<br>Metodas: DIN 38412<br>GLP: taip      |

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

|                                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                             |   | EC10 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10 g/l<br>Poveikio trukmė: 16 h<br>Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)                                    | : | NOEC: 1 - 10 mg/l<br>Rūšis: Leuciscus idus (Meknė)<br><br>NOEC: 0,14 mg/l<br>Poveikio trukmė: 28 d<br>Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 204<br><br>NOEC: 0,2 mg/l<br>Poveikio trukmė: 28 d<br>Rūšis: Žuvis<br><br>NOEC: > 0,1 - 1 mg/l<br>Poveikio trukmė: 28 d<br>Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 204 |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) | : | NOEC: > 0,1 - 1 mg/l<br>Poveikio trukmė: 21 d<br>Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 211<br><br>EC50: 0,37 mg/l<br>Poveikio trukmė: 21 d<br><br>0,74 mg/l<br>Poveikio trukmė: 21 d<br><br>NOEC: 0,27 mg/l<br>Poveikio trukmė: 21 d                                                                                                                                                   |
| Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje                               | : | NOEC: 750 mg/kg<br>Poveikio trukmė: 56 d<br>Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 222<br>Paaiškinimai: Informacija iš darbinių pranešimų ir iš literatūros.                                                                                                                                                                                                                              |

**D-gliukopiranozė, oligomerai, C10–16 alkilglikozidai****110615-47-9:**

|                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiškumas žuvims                                    | : | LC50 (Žuvis): > 1 - 10 mg/l<br>Poveikio trukmė: 96 h<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 203<br><br>LC50 (Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)): 2,95 mg/l<br>Poveikio trukmė: 96 h<br>Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 203<br><br>LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 5,9 mg/l<br>Poveikio trukmė: 96 h |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | : | EC50 (Daphnia (Dafnija)): > 10 - 100 mg/l<br>Poveikio trukmė: 48 h<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 202<br><br>EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 7 mg/l                                                                                                                                                                                      |

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

|                                                                             |   |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                             |   | Poveikio trukmė: 48 h                                                                                                               |
| Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams                            | : | EC50 : > 10 - 100 mg/l<br>Poveikio trukmė: 72 h<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 201                                               |
|                                                                             |   | EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 12,5 mg/l<br>Poveikio trukmė: 72 h<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 201            |
| Toksiškumas mikroorganizmams                                                | : | EC0 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 100 mg/l<br>Poveikio trukmė: 16 h<br>Metodas: DIN 38412                                    |
| Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)                                    | : | NOEC: > 1 mg/l<br>Poveikio trukmė: 28 d<br>Rūšis: Brachydanio rerio<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 204                           |
|                                                                             |   | NOEC: 1,8 mg/l<br>Poveikio trukmė: 28 d<br>Rūšis: Brachydanio rerio<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 204                           |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) | : | NOEC: > 1 mg/l<br>Poveikio trukmė: 21 d<br>Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )<br>Metodas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą |
|                                                                             |   | EC10: 1,76 mg/l<br>Poveikio trukmė: 21 d<br>Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 202                   |

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****Produktas:**

|                        |   |                                                                                                                                                        |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologinis skaidomumas | : | Paaiškinimai: Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Komponentai:****alkoholiai, C12-14, etoksilinti (7 EO)****68439-50-9:**

|                        |   |                                                                                                                       |
|------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologinis skaidomumas | : | Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.<br>Biodegradavimas: > 70 %<br>Poveikio trukmė: 28 d<br>Metodas: OECD 301 A |
|                        |   | Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti<br>Biodegradavimas: > 60 %<br>Poveikio trukmė: 28 d<br>Metodas: OECD 301 B  |

**etanolis****64-17-5:**

|                        |   |                                                                     |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Biologinis skaidomumas | : | Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.<br>Biodegradavimas: 97 % |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

Metodas: OECD Bandytų rekomendacijos 301

**Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska****68891-38-3:**

Biologinis skaidomumas : Bandyto tipas: aerobinis  
Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti  
Biodegradavimas: > 70 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD 301 A

Bandyto tipas: anaerobinis  
Rezultatas: Biologiškai skaidoma  
Biodegradavimas: > 60 %  
Poveikio trukmė: 41 d  
Metodas: OECD 301 D

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 93 %  
Poveikio trukmė: 28 d

Biocheminis deguonies  
suvarojimas (BDS) : 285 mg/g  
Inkubacinis periodas: 5 d

Cheminis deguonies  
suvarojimas (ChDS) : 518 mg/g

**D-gliukopiranozė, oligomerai, C10–16 alkilglikozidai****110615-47-9:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti  
Metodas: OECD Bandytų rekomendacijos 301

Biodegradavimas: > 99,4 %  
Poveikio trukmė: 28 d

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Komponentai:****etanolis****64-17-5:**

Bioakumuliacija : Koncentracija: 3,2 mg/l

Pasiskirstymo koeficientas: n-  
oktanolis/vanduo : log Pow: -0,32

**Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska****68891-38-3:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

**D-gliukopiranozė, oligomerai, C10–16 alkilglikozidai****110615-47-9:**

Pasiskirstymo koeficientas: n-  
oktanolis/vanduo : log Pow: < -0,07 (20 °C)

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Neturima duomenų

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

**Komponentai:****Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska****68891-38-3:**

Vertinimas : Nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).. Nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės****Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis****Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Apie šį produktą duomenų nėra.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Nepilti atliekų į kanalizaciją.  
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.  
Pagal vietines ir nacionalinės taisykles.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Šalinti kaip nenaudotą produktą.  
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

Atliekų kodas : Europos atliekų katalogas  
20 01 29\*  
Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1 JT numeris ar ID numeris****ADR**

Nepavojingi kroviniai

**IMDG**

Nepavojingi kroviniai

**IATA**

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

Nepavojingi kroviniai

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

Nepřiskiriama pavojingoms prekėms

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)****ADR**

Nepavojingi kroviniai

**IMDG**

Nepavojingi kroviniai

**IATA**

Nepavojingi kroviniai

**14.4 Pakuotės grupė****ADR**

Nepavojingi kroviniai

**IMDG**

Nepavojingi kroviniai

**IATA**

Nepavojingi kroviniai

**14.5 Pavojus aplinkai****ADR**

Nepavojingi kroviniai

**IMDG**

Nepřiskiriama pavojingoms prekėms

**IATA**

Nepavojingi kroviniai

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Paaiškinimai : Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių : Matyti Reglamento (EB) Nr. 1907/2006  
gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII : XVII priedas dėl Apribojimo sąlygos  
Priedas)

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių : 68-12-2  
gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII  
Priedas)

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių : 68-12-2  
gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII  
Priedas)

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių : 1310-73-2  
gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII : 78-93-3  
Priedas) : 9014-01-1  
Matyti Reglamento (EB) Nr. 1907/2006  
XVII priedas dėl Apribojimo sąlygos

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma  
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

- : Direktyva 96/82/EB netaikoma
- Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. : Netaikoma
- Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramonės ir gyvulininkystės išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)  
Atnaujinimas: Lakiųjų junginių procentinė dalis: 5,43 %
- pagal Ploviklių Reglamentą EB 648/2004 : 5 - <15% muilo, nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, <5% fosfonatų, anjoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, fermentai, optiniai balikliai, kvapai, PROTEASE, AMYLASE, LIPASE, CELLULASE, MANNANASE

**15.2 Cheminės saugos vertinimas****16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pilnas H teiginių tekstas**

- H225 : Labai degūs skystis ir garai.
- H302 : Kenksminga prarijus.
- H315 : Dirgina odą.
- H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

- Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
- Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
- Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
- Eye Irrit. : Akių dirginimas
- Flam. Liq. : Degieji skysčiai
- Skin Irrit. : Odos dirginimas
- LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
- LT OEL / IPRED : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
- LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika;

**ACTIV LIQUID 3X5 L****WM 0716673****Eilės numeris: 0716673**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 10.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

**Tolesnė informacija****Mišinio klasifikavimas:**

Eye Irrit. 2

H319

**Klasifikavimo procedūra:**

Tyrimų duomenų pagrindu.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT