

**Clerit**  
**Windscreen Washer Fluid -20°C 4L****1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**

- 1.1 Produkto identifikatorius:** Clerit  
Windscreen Washer Fluid -20°C 4L
- Kitos identifikavimo priemonės:**
- UFI:** 5R21-408Q-K008-TSYG
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**
- Naudojimo būdai (Platus vartojimas): Langų valiklis  
Naudojimo būdai (Profesionalus naudotojas): Langų valiklis  
Naudojimo būdai (Pramoninis naudotojas): Langų valiklis  
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**
- APChemicals OÜ  
Vasula  
60535 Tartu vald, Tartumaa - Estonia  
Tel.: +372 7 333 587 - Faksas: +372 7 333 586  
info@apkeemia.ee  
http://www.apchemicals.eu/
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** +370 52 36 20 52

**2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI**

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**
- Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**  
Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).  
Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija, H226
- 2.2 Ženklavimo elementai:**
- Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**  
**Atsargiai**
- 
- Pavojingumo frazės:**  
Flam. Liq. 3: H226 - Degūs skystis ir garai.
- Atsargumo frazės:**  
P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/apsauginius drabužius/akių apsaugos priemones/apsauginę avalynę.  
P370+P378: Gaisro atveju: gesinimui naudoti Putų gesintuvus (AB), Sausų cheminių miltelių (ABC) gesintuvus, Anglies dioksido gesintuvus (BC).  
P501: Turinį/talpyklą šalinti pagal atskirų atliekų surinkimo taisykles.
- UFI:** 5R21-408Q-K008-TSYG
- 2.3 Kiti pavojai:**
- Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams  
Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

**3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

- 3.1 Medžiagos:**  
Nesusijęs
- 3.2 Mišiniai:**
- Cheminis aprašymas:** Vandeninis mišinys su alkoholiu, dažikliais, paviršinio aktyvumo medžiagomis, aromatais
- Sudėtinės dalys:**

**Clerit**  
**Windscreen Washer Fluid -20°C 4L****3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (tęsinys)**

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

| Identifikacija                                                                          | Cheminis pavadinimas/klasifikacija                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Koncentracija       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| CAS: 64-17-5<br>EB: 200-578-6<br>Indekso: 603-002-00-5<br>REACH: 01-2119457610-43-XXXX  | <b>etanolis<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>25 - &lt;50%</b> |
|                                                                                         | Reglamentas 1272/2008                                                             | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Pavojinga                                                                                                                                                          |                     |
| CAS: 78-93-3<br>EB: 201-159-0<br>Indekso: 606-002-00-3<br>REACH: 01-2119457290-43-XXXX  | <b>Butanonas<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>0,1 - &lt;1%</b> |
|                                                                                         | Reglamentas 1272/2008                                                             | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pavojinga                                                                                                                                 |                     |
| CAS: 308062-28-4<br>EB: 931-292-6<br>Indekso: Nesusijęs<br>REACH: 01-2119490061-47-XXXX | <b>Aminai, C12-14 -alkyldimethyl, N-oksida<sup>(3)</sup></b> Savęs klasifikuojami |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>&lt;0,1%</b>     |
|                                                                                         | Reglamentas 1272/2008                                                             | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pavojinga    |                     |

<sup>(1)</sup> Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2020/878 nustatytiems kriterijams<sup>(2)</sup> Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai<sup>(3)</sup> Išvardyta medžiaga neatitinka nė vieno iš kriterijų, išdėstytų Reglamente (ES) Nr 2020/878

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 11, 12 ir 16 skyriuose.

**Kita informacija:**

| Identifikacija                            | Konkreiti koncentracijos riba     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| etanolis<br>CAS: 64-17-5<br>EB: 200-578-6 | % (w/w) >=50: Eye Irrit. 2 - H319 |

**4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:**

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti praėjus tam tikram laikotarpiui nuo sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, esant tiesioginiam kontaktui su šiuo produktu ar blogai savijautai nepraeinant, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

**Įkvėpus:**

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis įkvėpus, tačiau, pasireiškus apsinuodijimo požymiams, išvesti nukentėjusį iš pavojaus zonos į gryną orą ir laikyti ramybės būsenoje. Jei apsinuodijimo požymiai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

**Prasiskverbus per odą:**

Nuvilkite užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausti nukentėjusį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukelia nudegimus arba nušalimą, prie odos prilipusių drabužių nuvilkti negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidarius pūslėms, jų jokiais būdais negalima spausti, nes tai padidintų užkrėtimo grėsmę.

**Per akis:**

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet kokių atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

**Nurijus/įkvėpus:**

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenktą į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti.

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

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

**5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****5.1 Gesinimo priemonės:****Tinkamos gesinimo priemonės:**

Putų gesintuvas (AB), Sausų cheminių miltelių (ABC) gesintuvas, Anglies dioksido gesintuvas (BC)

**Clerit**  
**Windscreen Washer Fluid -20°C 4L****5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS (tęsinys)****Netinkamos gesinimo priemonės:**

Vandens purkštukas

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:**

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

**5.3 Patarimai gaisrininkams:**

Priklausomai nuo gaisro apimties, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle ir pan.)

**Papildomos nuostatos:**

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisykles ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsiliesti į vandens telkinius

**6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:****Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:**

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisiartinti. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Teikti pirmenybę degių mišinių iš garų ir oro susidarymo išvengimui, vėdinant patalpas arba naudojant neutralizuojančias medžiagas. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pašalinti elektrostatinis krūvius, sujungiant visus elektrai laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

**Pagalbos teikėjams:**

Dėvėti apsauginę ekipuotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų. Žr. 8 skyrių.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Rekomenduojama:

Užkirsti kelią produkto patekimui į drenažo sistemą, kanalizaciją ar vandens telkinius. Uždenkite išsiliejusią vietą smėliu arba inertiniu absorbentu ir perkelti medžiagą į saugią vietą. Absorbentui negalima naudoti pjuvenų ar kitos degios medžiagos. Surinkite produktą į atitinkamus konteinerius ir tvarkykite pagal galiojančius teisės aktus.

Išsiliejimai vandenyje arba jūroje:

Nedideli išsiliejimai:

Sustabdyti išsiliejimą naudojant užtvaras ar panašią įrangą. Atliekoms surinkti naudokite tinkamus absorbentus ir apdorokite atliekas pagal galiojančius potvarkius.

Dideli išsiliejimai:

Jei įmanoma, sustabdykite išsiliejimą atvirame vandenyje naudodami užtvaras ar panašią įrangą. Jei tai neįmanoma, pasistenkite suvaldyti jo plitimą ir surinkite produktą tinkamomis mechaninėmis priemonėmis. Prieš naudodami dispergentus, visada pasitarkite su ekspertais ir įsitikinkite, kad turite reikiamus patvirtinimus, jei juos ketinate naudoti. Apdorokite atliekas pagal galiojančias taisykles.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:**

Žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

**7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:**

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Talpas laikyti hermetiškai sandarias. Kontroluoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.

**Clerit**  
**Windscreen Washer Fluid -20°C 4L****7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS (tęsinys)**

Medžiagą tvarkyti vėdinamose patalpose, geriausia - su vietine oro trauka. Kontroliuoti visus užsidegimo šaltinius (telefonus, mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir pan.) ir vėdinti atliekant valymo darbus. Neleisti talpose susidaryti pavojingiems slėgiams, kiek įmanoma naudoti inertizavimo sistemas. Medžiagą tvarkyti lėtai, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai. Kilus elektrostatinio krūvio susidarymo galimybei: užtikrinti visos elektrinės įrangos sujungimą, visada naudoti įžemintus elektros lizdus, darbui nenaudoti akrilo pluošto drabužių, geriausia naudojant medvilninius drabužius ir konduktyvinį apavą. Vengti projekcijų ir purškimo. Vengtinės sąlygos ir medžiagos aprašytos 10 skyriuje.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Rekomenduojama nedideliu atstumu nuo produkto turėti sugeriamųjų medžiagų (žr. 6 skyriaus 3 d.)

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

A.- Specialių sandėliavimo reikalavimų įskaitant

Minimali temp.: 5 °C  
Maksimali temp.: 30 °C  
Maksimalus laikas: 6 mėnesiai

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

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

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

**8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA****8.1 Kontrolės parametrai:**

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje:

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 (Preambulės pakeitimai: Nr. V-1203/A1-646, 2019-10-24, paskelbta TAR 2019-10-29, i. k. 2019-17148, Nr. V-13/A1-12, 2021-01-06, paskelbta TAR 2021-01-06, i. k. 2021-00184):

| Identifikacija                          |  | Aplinkosaugos ribinės vertės |          |                        |
|-----------------------------------------|--|------------------------------|----------|------------------------|
| etanolis<br>CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6  |  | IPRD                         | 500 ppm  | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|                                         |  | TPRD                         | 1000 ppm | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| Butanonas<br>CAS: 78-93-3 EB: 201-159-0 |  | IPRD                         | 200 ppm  | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                         |  | TPRD                         | 300 ppm  | 900 mg/m <sup>3</sup>  |

**DNEL (Darbuotojų):**

| Identifikacija                                                                |           | Vienkartinis poveikis |           | Ilgalaikis poveikis   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
|                                                                               |           | Sisteminis            | Vietinis  | Sisteminis            | Vietinis  |
| etanolis<br>CAS: 64-17-5<br>EB: 200-578-6                                     | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs             | Nesusijęs |
|                                                                               | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs             | Nesusijęs |
|                                                                               | Įkvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 380 mg/m <sup>3</sup> | Nesusijęs |
| Butanonas<br>CAS: 78-93-3<br>EB: 201-159-0                                    | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs             | Nesusijęs |
|                                                                               | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 1161 mg/kg            | Nesusijęs |
|                                                                               | Įkvėpus   | 900 mg/m <sup>3</sup> | Nesusijęs | 600 mg/m <sup>3</sup> | Nesusijęs |
| Aminai, C12-14 -alkyldimethyl, N-oksidoi<br>CAS: 308062-28-4<br>EB: 931-292-6 | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs             | Nesusijęs |
|                                                                               | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 11 mg/kg              | Nesusijęs |
|                                                                               | Įkvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 6,2 mg/m <sup>3</sup> | Nesusijęs |

**DNEL (Gyventojų):**

| Identifikacija                            |           | Vienkartinis poveikis |           | Ilgalaikis poveikis   |           |
|-------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
|                                           |           | Sisteminis            | Vietinis  | Sisteminis            | Vietinis  |
| etanolis<br>CAS: 64-17-5<br>EB: 200-578-6 | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs             | Nesusijęs |
|                                           | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs             | Nesusijęs |
|                                           | Įkvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 114 mg/m <sup>3</sup> | Nesusijęs |

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**Clerit**  
**Windscreen Washer Fluid -20°C 4L****8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)**

| Identifikacija                                                                |           | Vienkartinis poveikis |           | Ilgalaikis poveikis    |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------|
|                                                                               |           | Sisteminis            | Vietinis  | Sisteminis             | Vietinis  |
| Butanonas<br>CAS: 78-93-3<br>EB: 201-159-0                                    | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | 31 mg/kg               | Nesusijęs |
|                                                                               | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 412 mg/kg              | Nesusijęs |
|                                                                               | Įkvėpus   | 450 mg/m <sup>3</sup> | Nesusijęs | 106 mg/m <sup>3</sup>  | Nesusijęs |
| Aminai, C12-14 -alkyldimethyl, N-oksidoi<br>CAS: 308062-28-4<br>EB: 931-292-6 | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | 0,44 mg/kg             | Nesusijęs |
|                                                                               | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 5,5 mg/kg              | Nesusijęs |
|                                                                               | Įkvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 1,53 mg/m <sup>3</sup> | Nesusijęs |

**PNEC:**

| Identifikacija                                                                |            |             |                          |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------------|-------------|--|
| etanolis<br>CAS: 64-17-5<br>EB: 200-578-6                                     | STP        | 580 mg/L    | Gėlo vandens             | 0,96 mg/L   |  |
|                                                                               | Dirvožemio | 0,63 mg/kg  | Jūros vandens            | 0,79 mg/L   |  |
|                                                                               | Trūkų      | 2,75 mg/L   | Nuosėdos (Gėlo vandens)  | 3,6 mg/kg   |  |
|                                                                               | Per burną  | 0,38 g/kg   | Nuosėdos (Jūros vandens) | 2,9 mg/kg   |  |
| Aminai, C12-14 -alkyldimethyl, N-oksidoi<br>CAS: 308062-28-4<br>EB: 931-292-6 | STP        | 24 mg/L     | Gėlo vandens             | 0,034 mg/L  |  |
|                                                                               | Dirvožemio | 1,02 mg/kg  | Jūros vandens            | 0,003 mg/L  |  |
|                                                                               | Trūkų      | 0,034 mg/L  | Nuosėdos (Gėlo vandens)  | 5,24 mg/kg  |  |
|                                                                               | Per burną  | 0,0111 g/kg | Nuosėdos (Jūros vandens) | 0,524 mg/kg |  |

**8.2 Poveikio kontrolė:****A.- Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazinės asmeninės apsaugos priemonės, pažymėtas atitinkamu "EB ženklą". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi gryniam produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) ploviklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

**B.- Kvėpavimo takų apsauga.**

Jei dėl nustatytų darbo sąlygų ir (arba) saugos priemonių gaminio koncentracija ore negali būti mažesnė už poveikio ribines vertes (jei tokių yra) arba priimtino lygio (jei nėra poveikio ribų), turėtų būti naudojama tinkama kvalifikuoto specialisto pasirinkta kvėpavimo takų apsaugos įranga.

**C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.**

| Piktograma                                                                                                                     | PPE                                                                                                                                               | Pažymėtas                                                                           | CEN normos        | Pastabos                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <br>Privalomos apsauginės priemonės rankoms | Apsauginės pirštines nuo cheminių medžiagų (Medžiaga: Linijinis mažo tankio polietilenas (PELLD), Skverbties trukmė: > 480 min, Storis: 0,062 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, pirštines pakeisti. |

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.

**D.- Akių ir veido apsaugos priemonės**

| Piktograma                                                                                                                    | PPE                                                         | Pažymėtas                                                                           | CEN normos                      | Pastabos                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Privalomos apsauginės priemonės veidui | Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsiniaukimo rizikai. |

**E.- Kūno apsauginės priemonės**

| Piktograma | PPE             | Pažymėtas                                                                           | CEN normos | Pastabos                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Darbo drabužiai |  |            | Pakeisti esant bet kokiame sugadinimo požymiu. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |

**Clerit**  
**Windscreen Washer Fluid -20°C 4L****8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)**

| Piktograma | PPE                       | Pažymėtas | CEN normos        | Pastabos                                                                                                                                                                                                   |
|------------|---------------------------|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Neslystanti darbo avalynė |           | EN ISO 20347:2022 | Pakeisti esant bet kokiam sugadinimo požymiui. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 20345:2022 ir EN 13832-1:2019 |

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Rekomenduojama naudoti papildomą avarinę įrangą darbo vietose, kurios yra ypač veikiamos produkto, arba tais atvejais, kai rizikos įvertinimuose pabrėžiamas tokios įrangos poreikis.

| Skubios pagalbos priemonė | Normos                                          | Skubios pagalbos priemonė | Normos                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| Pirmosios pagalbos dušas  | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | Akių plovykla             | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:**

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

**Lakieji organiniai junginiai:**

Taikant Direktyvą 2010/75/EU, šio produkto savybės yra tokios:

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| LOJ (Tiekimas):                      | 35,99 svoris %                        |
| LOJ koncentracija prie 20 °C:        | 344,06 kg/m <sup>3</sup> (344,06 g/L) |
| Vidutinis anglies produktų skaičius: | 2,04                                  |
| Vidutinė molekulinė masė:            | 46,6 g/mol                            |

**9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:**

Papildoma informacija nurodyta Techninių duomenų lape/produkto specifikacijų lape.

**Fizinė išvaizda:**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Fizinė būseną 20 °C:        | Skystis     |
| Išvaizda:                   | Skaidrus    |
| Spalva:                     | Mėlyna      |
| Kvapą:                      | Citrinų     |
| Kvapo atsiradimo slenkstis: | Nesusijęs * |

**Lakumas:**

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje: | 91 °C                  |
| Garų slėgis 20 °C:                         | 3113 Pa                |
| Garų slėgis 50 °C:                         | 15696,07 Pa (15,7 kPa) |
| Garavimo koeficientas 20 °C:               | Nesusijęs *            |

**Būdingos produkto savybės:**

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Tankis prie 20 °C:                | 951 - 961 kg/m <sup>3</sup> |
| Santykinis tankis prie 20 °C:     | 0,951 - 0,961               |
| Dinaminis klampumas prie 20 °C:   | Nesusijęs *                 |
| Kinematinis klampumas prie 20 °C: | Nesusijęs *                 |
| Kinematinis klampumas prie 40 °C: | Nesusijęs *                 |
| Koncentracija:                    | Nesusijęs *                 |
| pH:                               | 7                           |
| Garų tankis prie 20 °C:           | Nesusijęs *                 |

\*Nesusijęs dėl gaminių pobūdžio nepateikiama jokia informacija apie būdingą pavojų.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**Clerit**  
**Windscreen Washer Fluid -20°C 4L****9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)**

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C: | Nesusijęs * |
| Tirpumas vandenyje prie 20 °C:                       | Nesusijęs * |
| Tirpumo savybės:                                     | Nesusijęs * |
| Skaidymosi temperatūra:                              | Nesusijęs * |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra:                       | Nesusijęs * |

**Užsiliepsnojimo geba:**

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Pliūpsnio temperatūra:                    | 27 °C       |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų):           | Nesusijęs * |
| Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:   | 399 °C      |
| Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:   | Nesusijęs * |
| Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė: | Nesusijęs * |

**Dalelių savybės:**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Vidutinio skersmens mediana: | Nesusijęs * |
|------------------------------|-------------|

**9.2 Kita informacija:****Informacija apie fizinių pavojų klases:**

|                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Sprogtamosios (sprogiosios) savybės:                              | Nesusijęs * |
| Oksidacinės savybės:                                              | Nesusijęs * |
| Metallų koroziją sukeliančios medžiagos:                          | Nesusijęs * |
| Degimo šiluma:                                                    | Nesusijęs * |
| Aerozoliai-bendra degių komponentų procentinė dalis (pagal masę): | Nesusijęs * |

**Kitos saugos charakteristikos:**

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Paviršiaus įtempimas prie 20 °C: | Nesusijęs * |
| Refrakcijos koeficientas:        | Nesusijęs * |

\*Nesusijęs dėl gaminio pobūdžio nepateikiama jokia informacija apie būdingą pavojų.

**10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****10.1 Reaktingumas:**

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

**10.2 Cheminis stabilumas:**

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:**

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

**10.4 Vengtinios sąlygos:**

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

| Kratymas ir trynimasis | Sąlytis su oru | Įkaitimas          | Saulės šviesa               | Drėgmė    |
|------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------|-----------|
| Netaikoma              | Netaikoma      | Užsidegimo pavojus | Vengti tiesioginio poveikio | Netaikoma |

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:**

| Rūgštys                | Vanduo    | Degiosios medžiagos         | Užsiliepsnojančios medžiagos | Kita                          |
|------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Vengti stiprių rūgščių | Netaikoma | Vengti tiesioginio poveikio | Netaikoma                    | Vengti šarmų ar stiprių bazių |

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:**10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.**11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**



**Clerit**  
**Windscreen Washer Fluid -20°C 4L****11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008:**

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

**Pavojingas poveikis sveikatai:**

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

A- Prarijus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

B- Įkvėpus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

C- Patekus ant odą / į akis (ūmus poveikis):

- Patekus ant odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų patekus ant odos. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Patekus į akis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

D- KMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas):

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požįūriu klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.  
IARC: propan-2-olis (3); etanolis (1)
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

E- Jautrinimo poveikis:

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Per odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų esant kartotiniam sąlyčiui. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

**Kita informacija:**

Nesusijęs

**Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:**

| Identifikacija                            | Ūmus toksiškumas    |                  | Tipas   |
|-------------------------------------------|---------------------|------------------|---------|
| etanolis<br>CAS: 64-17-5<br>EB: 200-578-6 | LD50 per burną      | 6200 mg/kg       | Žiurkė  |
|                                           | LD50 per odą        | 20000 mg/kg      | Triušis |
|                                           | LC50 garų įkvėpimas | 124,7 mg/L (4 h) | Žiurkė  |



**Clerit**  
**Windscreen Washer Fluid -20°C 4L****11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)**

| Identifikacija                                                                | Ūmus toksiškumas    |                 | Tipas   |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|---------|
| Butanonas<br>CAS: 78-93-3<br>EB: 201-159-0                                    | LD50 per burną      | 4000 mg/kg      | Žiurkė  |
|                                                                               | LD50 per odą        | 6400 mg/kg      | Triušis |
|                                                                               | LC50 garų įkvėpimas | 23,5 mg/L (4 h) | Žiurkė  |
| Aminai, C12-14 -alkyldimethyl, N-oksidoi<br>CAS: 308062-28-4<br>EB: 931-292-6 | LD50 per burną      | 1064 mg/kg      | Žiurkė  |
|                                                                               | LD50 per odą        |                 |         |
|                                                                               | LC50 garų įkvėpimas |                 |         |

**Ūmaus toksiškumo įvertis:**

| ATE mix             |                                      | Komponentai, kurių toksiškumas nežinomas |
|---------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Per burną           | >2000 mg/kg (Skaiciavimo metodas)    | 0 %                                      |
| Per odą             | >2000 mg/kg (Skaiciavimo metodas)    | 0 %                                      |
| LC50 garų įkvėpimas | >20 mg/L (4 h) (Skaiciavimo metodas) | 0 %                                      |

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

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

**Kita informacija**

Nesusijęs

**12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

**12.1 Toksiškumas:****Ūmus toksiškumas:**

| Identifikacija                                                                | Koncentracija |                   | Rūšis                     | Tipas      |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------------------------|------------|
| etanolis<br>CAS: 64-17-5<br>EB: 200-578-6                                     | CL50          | 11000 mg/L (96 h) | Alburnus alburnus         | Žuvis      |
|                                                                               | EC50          | 9268 mg/L (48 h)  | Daphnia magna             | Vėžiagyvis |
|                                                                               | EC50          | 1450 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa    | Dumblis    |
| Butanonas<br>CAS: 78-93-3<br>EB: 201-159-0                                    | CL50          | 3220 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas       | Žuvis      |
|                                                                               | EC50          | 5091 mg/L (48 h)  | Daphnia magna             | Vėžiagyvis |
|                                                                               | EC50          | 4300 mg/L (168 h) | Scenedesmus quadricauda   | Dumblis    |
| Aminai, C12-14 -alkyldimethyl, N-oksidoi<br>CAS: 308062-28-4<br>EB: 931-292-6 | CL50          | 3,5 mg/L (96 h)   | Pimephales promelas       | Žuvis      |
|                                                                               | EC50          | 10,4 mg/L (48 h)  | Daphnia magna             | Vėžiagyvis |
|                                                                               | EC50          | 0,3 mg/L (72 h)   | Selenastrum capricornutum | Dumblis    |

**Ilgalaikis toksiškumas:**

| Identifikacija                                                             | Koncentracija |            | Rūšis               | Tipas      |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------|------------|
| etanolis<br>CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6                                     | NOEC          | 250 mg/L   | Danio rerio         | Žuvis      |
|                                                                            | NOEC          | 2 mg/L     | Ceriodaphnia dubia  | Vėžiagyvis |
| Aminai, C12-14 -alkyldimethyl, N-oksidoi<br>CAS: 308062-28-4 EB: 931-292-6 | NOEC          | 0,495 mg/L | Pimephales promelas | Žuvis      |
|                                                                            | NOEC          | 0,7 mg/L   | Daphnia magna       | Vėžiagyvis |

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:****Medžiagų specifikacija:**

| Identifikacija                             | Skaidomumas |             | Biologinis skaidomumas |           |
|--------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------|-----------|
| etanolis<br>CAS: 64-17-5<br>EB: 200-578-6  | BOD5        | Nesusijęs   | Koncentracija          | 100 mg/L  |
|                                            | COD         | Nesusijęs   | Laikotarpis            | 14 dienų  |
|                                            | BOD5/COD    | Nesusijęs   | % Biologiškai skaidoma | 89 %      |
| Butanonas<br>CAS: 78-93-3<br>EB: 201-159-0 | BOD5        | 2,03 g O2/g | Koncentracija          | Nesusijęs |
|                                            | COD         | 2,31 g O2/g | Laikotarpis            | 20 dienų  |
|                                            | BOD5/COD    | 0,88        | % Biologiškai skaidoma | 89 %      |

**Clerit**  
**Windscreen Washer Fluid -20°C 4L****12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)**

| Identifikacija                                                               | Skaidomumas |           | Biologinis skaidomumas |          |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|------------------------|----------|
| Aminai, C12-14 -alkyldimethyl, N-oksida<br>CAS: 308062-28-4<br>EB: 931-292-6 | BOD5        | Nesusijęs | Koncentracija          | 73 mg/L  |
|                                                                              | COD         | Nesusijęs | Laikotarpis            | 28 dienų |
|                                                                              | BOD5/COD    | Nesusijęs | % Biologiškai skaidoma | 90 %     |

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:****Medžiagų specifikacija:**

| Identifikacija                             | Bioakumuliacijos potencialas |       |
|--------------------------------------------|------------------------------|-------|
| etanolis<br>CAS: 64-17-5<br>EB: 200-578-6  | BCF                          | 3     |
|                                            | Koeficientas Log POW         | -0,31 |
|                                            | Potencialas                  | Žemas |
| Butanonas<br>CAS: 78-93-3<br>EB: 201-159-0 | BCF                          | 3     |
|                                            | Koeficientas Log POW         | 0,29  |
|                                            | Potencialas                  | Žemas |

**12.4 Judumas dirvožemyje:**

| Identifikacija                                                               | Absorbcija/desorbcija |                      | Lakumas            |                                |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|
| etanolis<br>CAS: 64-17-5<br>EB: 200-578-6                                    | Koc                   | 1                    | Henry              | 4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                                              | Išvados               | Labai aukštas        | Sausas dirvožemis  | Taip                           |
|                                                                              | Paviršiaus įtempis    | 2,339E-2 N/m (25 °C) | Drėgnas dirvožemis | Taip                           |
| Butanonas<br>CAS: 78-93-3<br>EB: 201-159-0                                   | Koc                   | 30                   | Henry              | 5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol    |
|                                                                              | Išvados               | Labai aukštas        | Sausas dirvožemis  | Taip                           |
|                                                                              | Paviršiaus įtempis    | 2,396E-2 N/m (25 °C) | Drėgnas dirvožemis | Taip                           |
| Aminai, C12-14 -alkyldimethyl, N-oksida<br>CAS: 308062-28-4<br>EB: 931-292-6 | Koc                   | 307                  | Henry              | 4E-9 Pa·m <sup>3</sup> /mol    |
|                                                                              | Išvados               | Labai aukštas        | Sausas dirvožemis  | Nesusijęs                      |
|                                                                              | Paviršiaus įtempis    | Nesusijęs            | Drėgnas dirvožemis | Nesusijęs                      |

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės:**

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:**

Neaprašyta

**13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų tvarkymo metodai:**

| Kodas     | Aprašymas                                     | Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014) |
|-----------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 20 01 29* | Plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų | Pavojingas                                     |

**Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):**

HP3 Degiosios, HP4 Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis

**Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):**

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietėsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingųjų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

**Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:**

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

**14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

**Clerit**  
**Windscreen Washer Fluid -20°C 4L****14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)****Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:**

Pagal ADR 2025 ir RID 2025:



- 14.1 JT numeris ar ID numeris:** UN1170  
**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)  
**14.3 Pavojaus transportui klasė (s):** 3  
 Ženklimas:: 3  
**14.4 Pakuotės grupė:** III  
**14.5 Pavojus aplinkai:** Ne  
**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
 Specialiosios nuostatos: 144, 601  
 Apribojimų tuneliuose kodas: D/E  
 Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis  
 LQ: 5 L  
**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:** Nesusijęs

**Pavojingų krovinių gabenimas jūra:**

Taikant IMDG 41-22:



- 14.1 JT numeris ar ID numeris:** UN1170  
**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)  
**14.3 Pavojaus transportui klasė (s):** 3  
 Ženklimas:: 3  
**14.4 Pakuotės grupė:** III  
**14.5 Jūros teršalas:** Ne  
**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
 Specialiosios nuostatos: 144, 223  
 EmS kodai: F-E, S-D  
 Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis  
 LQ: 5 L  
 Atskyrimo grupė: Nesusijęs  
**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:** Nesusijęs

**Pavojingų krovinių gabenimas oru:**

Taikant IATA/ICAO 2025:



- 14.1 JT numeris ar ID numeris:** UN1170  
**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** ETHANOL SOLUTION  
**14.3 Pavojaus transportui klasė (s):** 3  
 Ženklimas:: 3  
**14.4 Pakuotės grupė:** III  
**14.5 Pavojus aplinkai:** Ne  
**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
 Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis  
**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:** Nesusijęs

**15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

**Clerit**  
**Windscreen Washer Fluid -20°C 4L****15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:**

- 95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: *etanolis (64-17-5) - PT: (1,2,4,6)*
- Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs
- REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs
- Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų: Nesusijęs
- Reglamentas (ES) 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų: Nesusijęs
- REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

**Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl skalbimo priemonių:**

Remiantis šiuo reglamentu, produktas atitinka tokias sąlygas:

Šio mišinio paviršiaus įtempį mažinančios medžiagos atitinka skaidumo kriterijus, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl skalbimo priemonių. Šį teiginį patvirtinantys duomenys yra prieinami valstybių narių kompetentingoms institucijoms ir pateikiami jų tiesioginiu prašymu arba skalbimo priemonių gamintojo prašymu.

**Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:**

Saugoti nuo vaikų.



Vengti patekimo į akis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu.



Asmenims, turintiems jautrią ar pažeistą odą, vengti ilgalaikio sąlyčio su produktu.

**Seveso III:**

| Skyrius | Aprašymas        | žemesnės pakopos reikalavimus | aukštesnės pakopos reikalavimus |
|---------|------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| P5c     | DEGIEJI SKYSCIAI | 5000                          | 50000                           |

**Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):**

Nenaudojami gaminant:

- dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
- pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
- žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.

**Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:**

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

**Kiti teisės aktai:**

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS



**Clerit**  
**Windscreen Washer Fluid -20°C 4L**

**15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)**

SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAI IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr.623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, p. 1–850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



**Clerit**  
**Windscreen Washer Fluid -20°C 4L**

**15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)**

įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir Įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

- 2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1223/2009 dėl kosmetikos gaminių
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 2004 m. kovo 31 d. dėl ploviklių
- 2009 m. birželio 25 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 551/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, siekiant patikslinti V ir VI priedus (paviršinio aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata)
- 2006 m. birželio 20 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 907/2006, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių siekiant patikslinti III ir VII priedus

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:**

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

**16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA**

**Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:**

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymo nurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878)

**Pakeitimai, lyginant su ankstesniu saugos duomenų lapu, darantys įtaką rizikos valdymui:**

Nesusijęs

**Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 2skyriuje:**

H226: Degūs skystis ir garai.

**Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 3skyriuje:**

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**

Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus.

Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai.

Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą.

STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**Klasifikavimo tvarka:**

Flam. Liq. 3: Skaičiavimo metodas (2.6.4.3.)

**Patarimai dėl mokymų:**

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklumą.

**Pagrindinės bibliografinės nuorodos:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Santrumpos ir akronimai:**



**Clerit**  
**Windscreen Washer Fluid -20°C 4L**

**16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)**

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais  
IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas  
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija  
ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija  
COD: cheminis deguonies suvartojimas  
BOD5: biologinis deguonies suvartojimas  
BCF: biokoncentracijos koeficientas  
LD50: mirtina dozė 50  
LC50: mirtina koncentracija 50  
EC50: efektyvi koncentracija 50  
Log POW: oktanolio vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas  
Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas  
UFI: unikalus mišinio identifikatorius  
IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA