

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas Parengtas pagal Reglamentą Nr. 1907/2006/EB (REACH) Atnaujintas pagal Reglamentą Nr. 453/2010/ES	SDL sukūrimo data: 2012.10.05 SDL peržiūros data: 2015.05.28	Versija: Nr. 1 lapai:1/4
---	---	-----------------------------

### 1. SKIRSNIS

#### (CHEMINĖS) MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

##### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : CIATIM-201

Klumpumas arba Tipas :

Medžiagos panaudojimas : įrengimų tepalas

1.2 Nustatyti medžiagos ar mišinio svarbūs naudojimo būdai ir nerekomenduotini naudojimo būdai  
Netaikoma.

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

Gamintojas: Rusijos- Ukrainos bendra įmonė

OOO AGRINOL

Adresas: Statybininkų g. 3a, Berdianskas, 71101 Ukraina;

Tel.: +38 (06153) 60-600

Platintojas: UAB „SOLIRIS“

Adresas: Elektrėnų g. 1G, LT-51189 Kaunas

Tel.: 8-37-473118, [info@soliris.lt](mailto:info@soliris.lt)

Telefonas skubiai informacijai suteikti nuo 8.00 iki 17.00 darbo dienomis: 8-37 -473224

##### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras,

Tel.: +37052362052;

Tel.: +37068753378

### 2. SKIRSNIS

#### GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Kancerogeniškumas, 1 B kategorija, H350

2.2. Ženklavimo elementai (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008):

Pavojaus piktograma (os):



GHS08

Signalinis žodis: Pavojingas

Pavojingumo frazės: H350 – gali sukelti vėžį

##### Atsargumo frazės:

P201 – prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas;

P202 – nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai

P281 – naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės

P308+P313- esant sąlyčiui arba jeigu numatomas sąlytis kreiptis į gydytoją

P405 – laikyti užrakintą

P501 – turinį arba talpyklą išpilti (išmesti pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus)

##### 2.3. Kiti pavojai:

**Akys.** Preparatas gali turėti silpną sudirginimo poveikį akies gleivinei.

**Oda.** Preparatas gali turėti labai nežymų dirginantį poveikį odai.

**Kvėpavimo takai.** Preparatas nelaikomas pavojingu jo įkvėpus, tačiau gali šiek tiek paveikti nervų sistemą - raumenų jaudrumą. Patariama vengti ilgalaikio kvėpavimo takų kontakto, garų, dūmų.

**Vidaus organai.** Gali būti kenksmingas prarijus.

Saugos duomenų lapas Parengtas pagal Reglamentą Nr. 1907/2006/EB (REACH) Atnaujintas pagal Reglamentą Nr. 453/2010/ES	SDL sukūrimo data: 2012.10.05 SDL peržiūros data: 2015.05.28	Versija: Nr. 1 lapai:2/4
---	---	-----------------------------

### 3. SKIRSNIS

#### SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Preparato sudėtyje yra šių komponentų: mažo klampumo mineralinės alyvos, sutirštintos ličio steratu, ir antioksidaciniai priedai.

Sudedamųjų dalių, cheminių medžiagų pavadinimas	CAS Nr.	EB Nr.	Koncentracija (%) masės	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
Tepalas	74869-21-9	278-011-7	100	Carc.1B ,H350
Distiliato ir liekamųjų naftos alyvų mišinys			80	
Tirštiklis			20	

### 4. SKIRSNIS

#### PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas:

**Įkvėpus:** išvesti nukentėjusį į gryną orą, praskalauti burną ir nosies ertmę vandeniu, jei pablogėja savijauta, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** skubiai nurengti permirkusius rūbus, nuplauti pažeistas vietas šiltu vandeniu ir muilu. Jei savijauta blogėja - nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** nedelsiant praskalauti akis didele šilto vandens srove bent 15 minučių, kreiptis medicininės pagalbos.

**Prarijus:** neskatinėti vėmimo, jei savijauta blogėja, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

### 5. SKIRSNIS

#### PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Alyva nekelia gaisro bei sprogimo pavojaus, yra degus IV grupės produktas. Plūpsnio temperatūra aukštesnė kaip 135°C.

**5.1. Gesinimo priemonės:** CO<sub>2</sub>, sausi cheminiai preparatai, putos; vandens gesintuvai (tipai): VV-2, 3, 5, 6, 9, 12.  
**Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:** stipri vandens srovė.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai. Degimo produktai, dujos:** Degimo metu gali išsiskirti anglies dioksidas, vandens garai; nepilnai sudegus gali išsiskirti anglies monoksidas.

**5.3. Patarimai ugniagesiams. Apsaugos priemonės:** rankoms - guminės pirštinės, kremai, tepalai; akims - apsauginiai akiniai ar veido skydai; kvėpavimo takams (kilus gaisrui) - respiratorius, dujokaukė.

### 6. SKIRSNIS

#### AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros.** Dirbant su produktu vengti sąlyčio su oda ir akimis. Užtikrinti tinkamą ventilaciją darbo zonoje.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės.** Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Neleiskite tolesnio išsiliejimo, jei tai saugu. Įvykus avarijai, apie tai informuoti aplinkinius gyventojus ir aplinkosaugos tarnybas.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.** Išsiliejus, surinkti inertiniais absorbentais, sugeriamosiomis medžiagomis. Sušluokite. Perkelkite į tinkamas, paženklintas talpyklas sunaikinimui. Išvalyti išsiliejimo plotą, nuplaunant dideliu kiekiu vandens.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius -**

### 7. SKIRSNIS

#### NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.** Vengti kontakto su akimis ir oda. Užtikrinti tinkamą ventilaciją darbo zonoje; užtikrinti, kad alyva nepatektų į aplinką, laikytis asmenines ir darbo higienos, nevalgyti darbo metu.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.** Laikyti sandariuose induose ir gerai vėdinamose, vėsiose sandėliavimo patalpose arba atviroje aikštelėje (imantis apsaugos nuo drėgmės priemonių), saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Maksimali darbinė temperatūra yra 90 °C. Galimas sandėliavimo kiekis neribojamas. Būtina užtikrinti pakuotes hermetiškumą, laikyti originaliose pakuotėse ar pakuotėse, specialiai skirtose naftos produktams.

**7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai).** Įvairių mazgų tepimui

Saugos duomenų lapas Parengtas pagal Reglamentą Nr. 1907/2006/EB (REACH) Atnaujintas pagal Reglamentą Nr. 453/2010/ES	SDL sukūrimo data: 2012.10.05 SDL peržiūros data: 2015.05.28 Versija: Nr. 1 lapai:3/4
---	--

<p><b>8. SKIRSNIS</b>  <b>POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA</b>  <b>8.1. Kontrolės parametrai.</b> Nenustatyta.  <b>8.2. Poveikio kontrolė.</b>  <b>Inžinerinės priemonės:</b> Užtikrinti tinkamą ventiliaciją darbo zonoje.  <b>Rankų ir odos apsauga:</b> vengti ilgesnio sąlyčio su oda - tinkami apsauginiai drabužiai, avalynė, guminės pirštinės, kremai, tepalai  <b>Akių apsauga:</b> atsargumo rekomendacija - apsauginiai akiniai.  <b>Kvėpavimo takų apsauga:</b> įprastai nereikalauja specialių priemonių, užsitęsus ar pasikartojant sąlyčiui su garais, naudoti respiratorius, dujokaukes (gaisro metu).  <b>Apsauginė įranga:</b> Dėvėti apsauginius drabužius.</p>
--

<p><b>9. SKIRSNIS</b>  <b>FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS</b>  <b>9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes</b></p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="197 761 837 1008">           Agregatinė būsena :      homogeninis konsistencinis tepalas            Spalva:                      nuo šviesiai geltonos iki šviesiai rudos spalvos            Kvapas:                      specifinis, nedirginantis            Lašėjimo temperatūra:    ne žemesnė nei 175°C.            Bazinės alyvos pliūpsnio temperatūra:                    ne žemesnė nei 135°C.         </td> <td data-bbox="837 761 1546 1008">           Stingimo temperatūra:    -60°C            Tirpumas: tirpus angliavandenių tirpikliuose, netirpus vandenyje            Sprogumo ribos:              nesprogi            Oksidacijos savybės: esant tinkamoms laikymo ir naudojimo sąlygoms nesioksiduoja, nesihidrolizuoja, nesipolimerizuoja, nesifotodestruktūrizuojasi.            Garų slėgis: mažiau kaip 0,1 mm. Hg. Str.         </td> </tr> </table>	Agregatinė būsena :      homogeninis konsistencinis tepalas Spalva:                      nuo šviesiai geltonos iki šviesiai rudos spalvos Kvapas:                      specifinis, nedirginantis Lašėjimo temperatūra:    ne žemesnė nei 175°C. Bazinės alyvos pliūpsnio temperatūra:                    ne žemesnė nei 135°C.	Stingimo temperatūra:    -60°C Tirpumas: tirpus angliavandenių tirpikliuose, netirpus vandenyje Sprogumo ribos:              nesprogi Oksidacijos savybės: esant tinkamoms laikymo ir naudojimo sąlygoms nesioksiduoja, nesihidrolizuoja, nesipolimerizuoja, nesifotodestruktūrizuojasi. Garų slėgis: mažiau kaip 0,1 mm. Hg. Str.
Agregatinė būsena :      homogeninis konsistencinis tepalas Spalva:                      nuo šviesiai geltonos iki šviesiai rudos spalvos Kvapas:                      specifinis, nedirginantis Lašėjimo temperatūra:    ne žemesnė nei 175°C. Bazinės alyvos pliūpsnio temperatūra:                    ne žemesnė nei 135°C.	Stingimo temperatūra:    -60°C Tirpumas: tirpus angliavandenių tirpikliuose, netirpus vandenyje Sprogumo ribos:              nesprogi Oksidacijos savybės: esant tinkamoms laikymo ir naudojimo sąlygoms nesioksiduoja, nesihidrolizuoja, nesipolimerizuoja, nesifotodestruktūrizuojasi. Garų slėgis: mažiau kaip 0,1 mm. Hg. Str.	

<p><b>10. SKIRSNIS</b>  <b>STABILUMAS IR REAKTINGUMAS</b>  <b>10.1. Reakcingumas.</b> Reaguoja su stipriomis rūgštimis arba stipriais oksidatoriais, tokiais kaip grynas deguonis, chloratais, nitratais, peroksida. Vengti produkto kontakto su šiomis medžiagomis.  <b>10.2. Cheminis stabilumas.</b> Produktas chemiškai stabilus; neskyla laikant ir naudojant normaliomis sąlygomis; skyla tik esant aukštai temperatūrai.  <b>10.3. Pavojingų reakcijų galimybė.</b> Pavojinga polimerizacija neįvyks.  <b>10.4. Vengtinios sąlygos:</b> karštis, ugnis ir kibirkštys.  <b>10.5. Nesuderinamos medžiagos.</b> Nėra duomenų.  <b>10.6. Pavojingi skilimo produktai.</b> Garai, anglies monoksidas, anglies dioksidas, aldehydai, lakiųjų mažos molekulinės masės organinės rūgštys ir kiti nepilno sudegimo produktai. Gali būti sieros oksidų, sulfidų ir kalcio oksido. Su dauguma chemikalų tepalas reaguoja lėtai.</p>
---

<p><b>11. SKIRSNIS</b>  <b>TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA</b>  <b>Ūmus toksiškumas:</b> Ūmaus apsinuodijimo nesukelia. Esant maksimaliai galimai koncentracijai, pasireiškia bendras toksinis poveikis. Bandomiems gyvūnams:            Išgėrus: LD50 žiurkėms ir pelėms - daugiau kaip 2000 mg / kg.            Patekus ant odos, pastebimas vidutiniškai išreikštas absorbcinis poveikis. Sukelia lengvą akių bei odos sudirginimą. Pastebimas nežymus komuliacinis bei dirginantis poveikis.            Pastebėtas nežymus alerginis poveikis. Neturi mutageninių, kancerogeninių, embriotoksinio ir teratogeninio poveikio.            Pagrindinis būdas, galintis turėti įtakos žmogaus sveikatai yra sąlytis su oda; dažniausiai, kai pažeista oda liečiasi su tepalu. Pagrindinės ligos, kurias sukelia tepalas: toksinė melapodermija; profesinis dermatitas; egzema; keratozė ir papiloma.</p>
--

<p><b>12. SKIRSNIS</b>  <b>EKOLOGINĖ INFORMACIJA</b>  <b>12.1. Toksiškumas.</b> produkto komponentai, netirpsta vandenyje, todėl vandens telkinių paviršiuje sudaro plėveles, kurio apsunkina deguonies apykaitą vandens ekosistemoje.  <b>12.2. Patvarumas ir skaidomumas.</b> Ši medžiaga nėra lengvai biologiškai skaidoma. Produktas nebuvo bandytas.  <b>12.3. Bioakumuliacijos potencialas.</b> Nėra duomenų.  <b>12.4. Judrumas dirvožemyje.</b> Esant normalioms naudojimo sąlygoms, produktas nekelia pavojaus gruntui bei aplinkai. MPC vandens telkiniuose yra 0,05 mg/dm<sup>3</sup>  <b>12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.</b> Nėra duomenų.  <b>12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis.</b> Nėra duomenų</p>
---

Saugos duomenų lapas Parengtas pagal Reglamentą Nr. 1907/2006/EB (REACH) Atnaujintas pagal Reglamentą Nr. 453/2010/ES	SDL sukūrimo data: 2012.10.05 SDL peržiūros data: 2015.05.28	Versija: Nr. 1 lapai:3/4
---	---	-----------------------------

### 13. SKIRSNIS

#### ATLIEKŲ TVARKYMAS

**Produktas:** utilizacija atliekama laikantis įstatymo dėl atliekų, o taip pat nurodymų dėl panaudotos alyvos. Papildomai būtina laikytis atitinkamų įstatymų ir nuostatų.

Atliekų kodas (EWC): 130208 (kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva).

**Pakuotė:** kontaminuotą pakuotę ir panaudotą tepalo rišiklį būtina utilizuoti kaip atliekas, reikalaujančias ypatingos kontrolės arba speculizacijos tvarka (pavyzdžiui, GVO).

**Atliekų kodas (EWC):** 150104 (metalinė pakuotė), 150102 (plastmasinė pakuotė), 150203 (panaudotas alyvos rišiklis)

### 14. SKIRSNIS

#### INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pagal GGVS arba ADR, GGVE arba RID, GGVSee arba IMDG-Code ir GGVLuft arba IATA-DGR produktas nėra priskiriamas pavojingiems kroviniams. Laikyti atskirai nuo maisto pramonės produktų.

### 15. SKIRSNIS

#### INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

GOST 30333

EB klasifikacija ir ženklėjimas: neklasifikuojama, neženklėjama.

**Teisės ir norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, mišinio klasifikavimą, ženklėjimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkos ore, atliekų tvarkymą ir kt.:**

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklėjimo ir pakavimo (CLP reglamentas);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta "Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklėjimo tvarka" (su visais pakeitimais);
- Lietuvos higienos norma HN 23-2007 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai";
- LR aplinkos ministro 2003-12-30 įsakymu Nr.722 patvirtintos "Atliekų tvarkymo taisyklės";
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

### 16. SKIRSNIS

#### KITA INFORMACIJA

Pirkėjai atsako už saugų gaminio saugojimą, naudojimą, transportavimą ir pilstymą bei jo naudojimą pagal paskirtį. Ši informacija neličia sveikatos ir saugumo aspektų, kai gaminyje netinkamai naudojamas arba maišomas su kitu gaminiu

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.