

Saugos duomenų lapas Parengtas pagal Reglamentą Nr. 1907/2006/EB (REACH) Atnaujintas pagal Reglamentą Nr. 453/2010/ES	SDL kūrimo 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** : hidraulinė alyva GT-50A

**Klumpumas arba Tipas** : TU U 24.6-30802090-029:2005

**Medžiagos panaudojimas:** hidraulinė alyva, skirta hidrodinaminėms lokomotyvų pavaroms

**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:

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai ar aplinkai

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

**Pavojaus piktograma (os):** -

**Signalinis žodis:** -

**Pavojingumo frazės:** -

**Atsargumo frazės:**

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS: nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

P302+P350 PATEKUS ANT ODOS: atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P310 –prarijus: nedelsiant skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

**2.3. Kiti pavojai:**

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

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

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

**Vidaus organai.** Prarijus, gali būti pavojingas.

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

### 3. SKIRSNIS

#### SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Gerai išvalytos mažo klampumo alyvos, kurios pagrindą sudaro iš sieringos ir mažai sieros turinčios naftos bei specialių funkcinių priedų. Mišinio sudedamųjų dalių koncentracija neviršija ribų pagal kurias mišinys būtų klasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai.

Sudedamųjų dalių, cheminių medžiagų pavadinimas	CAS Nr.	EB Nr.	Koncentracija (%) masės	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus

### 4. SKIRSNIS

**PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS** Bendrieji patarimai: vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Įkvėpus: paprastai pirmoji pagalba nėra būtina. Jeigu nukentėjusysis blogai jaučiasi, reikia išvesti į gryną orą. Jei savijauta blogėja, reikia kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos: skubi pagalba nebūtina. Kaip atsargumo priemonė - nedelsiant pašalinti užterštus drabužius ir nuplauti odą muilu ir šiltu vandeniu, jei sudirginimas neišnyksta ar savijauta pablogėja, reikia pasikonsultuoti su gydytoju. Patekus į akis: patekus produkto į akis, paprastai nebūtina skubi pagalba. Kaip atsargumo priemonė - nedelsiant gerai praplauti akis dideliu kiekiu šilto vandens. Prarijus: neskatinti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

### 5. SKIRSNIS

#### PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės: CO<sub>2</sub>, sausi chemikalai, putos. Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Vandens gesintuvai (tipai): VV-2, 3, 5, 6, 9, 12.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai. Alyva nekelia gaisro bei sprogimo pavojaus, yra degus IV grupės produktas. Pliūpsnio temperatūra uždaramame tiglyje didesnė nei 150 ° C, savaiminio užsidegimo temperatūra didesnė 220 ° C. Degimo produktai, dujos: Degimo metu gali išsiskirti anglies dioksidas, vandens garų. Nepilno degimo metu gali išsiskirti anglies monoksido dujos.

5.3. Patarimai ugniagesiams. Apsaugos priemonės: tinkamos apsauginės kvėpavimo priemonės, apsauginiais drabužiais.

### 6. SKIRSNIS

#### AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją darbo zonoje. Vengti kontakto su akimis ir oda.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės. Neleisti produktui patekti į kanalizaciją. Neleiskite tolesnio išsiliejimo, jei tai saugu.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės. Išsiliejus, surinkti absorbentais, sugeriamosiomis medžiagomis. Perkelti į tinkamas, paženklintas talpyklas sunaikinimui. Užterštas smėlis, pjuvenos, kiti absorbentai bei tepaluoti skudurai turi būti tvarkomi įstatymų numatyta tvarka.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius -

### 7. SKIRSNIS

#### NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės. Vengti įkvėpti garų ir kontakto su oda. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją darbo zonoje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus. Rekomenduojama produktą naudoti ir saugoti kambario temperatūroje. Laikyti vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite talpyklas sandariai uždarytas. Saugoti teisingai etiketėmis paženklintuose konteineriuose. Dėl elektrostatinės rizikos pavojaus, prieš perkraunant produkciją, konteinerius ir įrengimus palaikyti ant žemės. Būtina užtikrinti pakuotes hermetiškumą; rekomenduojama laikyti ir transportuoti originaliose pakuotėse ar pakuotėse, specialiai skirtose naftos produktams.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai). Hidraulinė alyva.

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></p> <p>8.1. Kontrolės parametrai Poveikio ribinės vertės: turi būti kontroliuojama garų koncentraciją darbo patalpose — 5 mg/m<sup>3</sup> pagal GOST 12.1.005</p> <p>8.2. Poveikio kontrolė. Inžinerinės priemonės: Užtikrinti tinkamą ventiliaciją darbo zonoje. Rankų apsauga: specialios apsauginės pirštinės. Akių apsauga: paprastai nereikalauja specialių apsaugos priemonių, tačiau prirėikus dėvėti tinkamus apsauginius akinius. Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: įprastai nereikalauja specialių priemonių, vengti užsitęsusių ar pasikartojančio kontakto su garais. Apsauginė įranga: Dėvėti apsauginius drabužius, vengti pasikartojančio kontakto su alyva.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>9. SKIRSNIS</b>  <b>FIZINĖSIR CHEMINĖS SAVYBĖS</b>  <b>9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes</b></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="197 846 842 1030">           Agregatinė būsena : skaidrus skystis            Spalva: šviesiai geltonas            Kvapas: specifinis, nedirginantis            Pliūpsnio temperatūra: ne žemesnė kaip 165°C            Sprogumo ribos: nesprogi            Stingimo temperatūra:         </td> <td data-bbox="842 846 1535 1030">           30°C Tirpumas: tirpi angliavandenių tirpikliuose, netirpi vandenyje         </td> </tr> </table>	Agregatinė būsena : skaidrus skystis Spalva: šviesiai geltonas Kvapas: specifinis, nedirginantis Pliūpsnio temperatūra: ne žemesnė kaip 165°C Sprogumo ribos: nesprogi Stingimo temperatūra:	30°C Tirpumas: tirpi angliavandenių tirpikliuose, netirpi vandenyje
Agregatinė būsena : skaidrus skystis Spalva: šviesiai geltonas Kvapas: specifinis, nedirginantis Pliūpsnio temperatūra: ne žemesnė kaip 165°C Sprogumo ribos: nesprogi Stingimo temperatūra:	30°C Tirpumas: tirpi angliavandenių tirpikliuose, netirpi vandenyje	

<p><b>10. SKIRSNIS</b>  <b>STABILUMAS IR REAKCINGUMAS</b></p> <p>10.1. Reakcingumas. Gali reaguoti su stipriomis rūgštimis arba stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis, pavyzdžiui, grynas deguonis, reaktyvinės dujos (chloro, fluoro vandenilio).</p> <p>10.2. Cheminis stabilumas. Produktas chemiškai stabilus; neskyla laikant ir naudojant normaliomis sąlygomis. Galimas skilimas esant aukštai temperatūrai.</p> <p>10.3. Pavojingų reakcijų galimybė. Kaip skilimo rezultatas gali būti išleidžiami sieros oksidai, sulfidai ir kalcio oksidas. Su dauguma chemikalų tepalas reaguoja lėtai.</p> <p>10.4. Vengtinios sąlygos: vengti sąlyčio su reaguojančiomis medžiagomis (10.1 punktą); vengti karščio.</p> <p>10.5. Nesuderinamos medžiagos. Nėra duomenų.</p> <p>10.6. Pavojingi skilimo produktai: dūmai/garai, anglies monoksidas, anglies dioksidas, aldehydai, lakiosios mažos molekulinės masės organinės rūgštys ir kiti produktai, atsirandantys dėl nevysiško sudegimo. Gali būti išskiriama oksidų, sieros, sulfidų ir kalcio oksido.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>11. SKIRSNIS</b>  <b>TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA</b></p> <p>11.1. Informacija apie toksiinį poveikį: Ūmus toksiškumas: Įkvėpimas SL50: nenustatytas Ūmus apsinuodijimas: nesukelia. Aukščiausias galima koncentracija rodo bendrą toksiinį poveikį. Išgėrus: LD50 žiurkėms ir pelėms - daugiau kaip 2000 mg / kg. Odos dirginimas: vidutiniškai išreikštas rezorbcinis poveikis; sukelia lengvą dirginimą Akių dirginimas: sukelia lengvą dirginimą. Pastebimas prastai išreikštas bendras poveikis. Pastebimas silpnai išreikštas dirginantis poveikis.</p> <p>Lėtinis toksiškumas: pastebimas silpnas alerginis poveikis. Neturi mutageninio, kancerogeninio, embriotoksinio, ir teratogeninio poveikio. Pagrindinis poveikis žmonių sveikatai gali kilti dėl sąlyčio su oda . Dažniausiai tai atvejai esant pažeistai odai, kai ji tiesiogiai liečiasi su tepalu. Pagrindiniai odos ligų tipai, kurias sukelia alyvos ir tepalai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) foliarinio odos aparato susirgimai;</li> <li>2) toksinė melapodermija;</li> <li>3) profesinis dermatitas;</li> <li>4) egzema (daugiausia dėl priedų);</li> <li>5) aktininė keratozė ir papilomos.</li> </ol>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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:4/4
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

## 12. SKIRSNIS

### EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas. Vengti produkto patekimo į gruntinius vandenis, atvirus vandenis, nuotekas ir dirvožemį. Patekus į geriamojo vandens šaltinius, toliau vandens vartoti negalima.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas. Šis produktas yra mažai tirpus vandenyje, ir tik iš dalies veikiantis biologinio skilimo rezultatus. MPC vandens telkiniuose yra 0,05 mg / dm<sup>3</sup>.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas. Nėra duomenų.

12.4. Judrumas dirvožemyje. Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai. Nėra duomenų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis. Nėra duomenų MPC alyvos garų darbo zonoje 5 mg/m<sup>3</sup>, ir OBYB alyvos koncentracija atmosferoje 0,05 mg/m<sup>3</sup>

## 13. SKIRSNIS

### ATLIEKŲ TVARKYMAS

Šis produktas negali būti šalinamas su buitinėmis atliekomis. Neleisti produktui patekti į kanalizacijos sistemas.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai. Produktas: utilizacija atliekama laikantis įstatymo dėl atliekų, o taip pat nurodymų dėl panaudotos alyvos. Dėl atliekų tvarkymo reikia kreiptis į licenzijuotą įmonę. Atliekų kodas (EWC): 13 02 08\* (kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva). Pakuotė: kontaminuotą pakuotę ir panaudotą alyvos rišiklį būtina utilizuoti kaip atliekas, reikalaujančias ypatingos kontrolės arba speculizacijos tvarka. 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

EB klasifikacija ir ženklėjimas: neklasifikuojama, neženklinama.

HN 23:2001 "Kenksmingų cheminių medžiagų ribinės vertės darbo aplinkos ore" (žiūrėti 8 skyrių).

Ypatingas ženklėjimas (pagal 1999/45/EC, priedas V): padarius išankstinį užklausimą, profesionalus naudotojas gaus saugos duomenų lapą.

**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

#### 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.