

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas Parengtas pagal Reglamentą Nr. 1907/2006/EB (REACH) Atnaujintas pagal Reglamentą Nr. 453/2010/ES	SDL sukūrimo data: 2013.10.05 SDL peržiūros data: 2015.05.28 <div style="text-align: right;">Versija: Nr. 1 lapai:1/4</div>
---	---

### 1. SKIRSNIS

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

##### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : tepalas LZ-CNII

**Klumpumas arba Tipas** :

**Medžiagos panaudojimas** : konsistencinis tepalas, skirtas geležinkelio vagonų rutuliniams guoliams tepti

##### 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:

Akių ėsdinimas, 1 kat. , H318

Lėtinis pavojus vandens aplinkai, 3 kat. , H412

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

**Pavojaus piktograma (os):**



**GHS05** :

**Signalinis žodis:** Pavojinga

**Pavojingumo frazė (s):**

H318	Smarkiai pažeidžia akis
H412	Kenksminga vandens organizmams. Sukelia ilgalaikius pakitimus.

##### Atsargumo frazės:

P280 – mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių , veido apsaugos priemones

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

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

##### 2.3. Kiti pavojai:

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

**Oda.** Produktas gali turėti labai silpną 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.** 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: 2013.10.05 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 su ličio steratu, ir antioksidacinių priedų

Sudedamųjų dalių, cheminių medžiagų pavadinimas	CAS Nr.	EB Nr.	Koncentracija (%) masės	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
Mineralinė alyva	8020-83-5		80-90	Eye Dam 1, H318
Tirštiklis			10-20	
Priedai-diphenylamine	122-39-4		0.5	Acute Tox. 3, H301, H311, H331, STOT RE 2 H373, Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### 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. 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. Perkelkite 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.** 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. Maksimali darbinė temperatūra 100 °C. Pliūpsnio temperatūra daugiau nei 200 °C.

**7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai).** Konsistencinis tepalas skirtas geležinkelio vagonų guoliams tepti. Galiojimo terminas: 5 metai nuo pagaminimo datos.

<p>Saugos duomenų lapas          Parengtas pagal Reglamentą Nr. 1907/2006/EB (REACH)          Atnaujintas pagal Reglamentą Nr. 453/2010/ES</p>	<p>SDL kūrimo data: 2013.10.05          SDL peržiūros data: 2015.05.28</p>	<p>Versija: Nr. 1          lapai:3/4</p>
--	--	--

**8. SKIRSNIS**  
**POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**  
**8.1. Kontrolės parametrai**  
**Poveikio ribinės vertės:** turi būti kontroliuojama garų koncentraciją darbo patalpose — 5 mg/m<sup>3</sup>.  
**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 užsitęsusio ar pasikartojančio kontakto su garais.  
**Apsauginė įranga:** Dėvėti apsauginius drabužius, vengti pasikartojančio kontakto su alyva.

**9. SKIRSNIS**  
**FIZINĖSIR CHEMINĖS SAVYBĖS**  
**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**  
 Agregatinė būseną : vienalytis tepalas  
 Spalva: nuo šviesiai geltonos iki tamsiai rudos  
 Kvapas: specifinis, nedirginantis  
 Lašėjimo temperatūra >135 °C  
 Pliūpsnio temperatūra skystosios tepalų bazės: > 250°C  
 Sprogumo ribos: nesprogi  
 Stingimo temperatūra -60°C  
 Tirpumas: netirpi vandenyje, tirpsta angliavandenilio tirpikliuose  
 Garų slėgis: mažiau kaip 0,1 mm. Hg. Str.

**10. SKIRSNIS**  
**CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**  
 Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos: produktas chemiškai stabilus, laikant normaliomis sąlygomis; skyla tik esant aukštai temperatūrai. Nesuderinamumas: reaguoja su stipriomis rūgštimis arba stipriais oksidatoriais, tokiais kaip grynas deguonis, chloratais, nitratais, peroksida. Vengti produkto kontakto su šiomis medžiagomis. Skilimo produktai : 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.

**11. SKIRSNIS**  
**TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**  
 Ūmus toksiškumas: 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, embriotoksinių ir teratogeninių poveikių. 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>Saugos duomenų lapas  Parengtas pagal Reglamentą Nr. 1907/2006/EB (REACH)  Atnaujintas pagal Reglamentą Nr. 453/2010/ES</p>	<p>SDL sukūrimo data: 2013.10.05  SDL peržiūros data: 2015.05.28</p> <p style="text-align: right;">Versija: Nr. 1  lapai:4/4</p>
<p><b>12. SKIRSNIS</b>  <b>EKOLOGINĖ INFORMACIJA</b>  <b>12.1. Toksiškumas.</b> Vengti produkto patekimo į gruntinius vandenis, atvirus vandenis, nuotekas ir dirvožemį. Patekus į geriamojo vandens šaltinius, toliau vandens vartoti negalima.  <b>12.2. Patvarumas ir skaidomumas.</b> 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>.  <b>12.3. Bioakumuliacijos potencialas.</b> Nėra duomenų.  <b>12.4. Judrumas dirvožemyje.</b> Nėra duomenų.  <b>12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.</b> Nėra duomenų.  <b>12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis.</b> Nėra duomenų</p>	
<p><b>13. SKIRSNIS</b>  <b>ATLIEKŲ TVARKYMAS</b>  Šis produktas negali būti šalinamas su buitinėmis atliekomis. Neleisti produktui patekti į kanalizacijos sistemas.  <b>13.1. Atliekų tvarkymo metodai.</b>  <b>Produktas:</b> utilizacija atliekama laikantis įstatymo dėl atliekų, o taip pat nurodymų dėl panaudotos alyvos. Dėl atliekų tvarkymo reikia kreiptis į licenzijuotą įmonę.  <b>Atliekų kodas (EWC):</b> 13 02 08* (kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva).  <b>Pakuotė:</b> kontaminuotą pakuotę ir panaudotą alyvos rišiklį būtina utilizuoti kaip atliekas, reikalaujančias ypatingos kontrolės arba speculizacijos tvarka.  <b>Atliekų kodas (EWC):</b> 150104 (metalinė pakuotė), 150102 (plastmasinė pakuotė), 150203 (panaudotas alyvos rišiklis)</p>	
<p><b>13. SKIRSNIS</b>  <b>ATLIEKŲ TVARKYMAS</b>  Šis produktas negali būti šalinamas su buitinėmis atliekomis. Neleisti produktui patekti į kanalizacijos sistemas.  <b>13.1. Atliekų tvarkymo metodai.</b>  <b>Produktas:</b> utilizacija atliekama laikantis įstatymo dėl atliekų, o taip pat nurodymų dėl panaudotos alyvos. Dėl atliekų tvarkymo reikia kreiptis į licenzijuotą įmonę.  <b>Atliekų kodas (EWC):</b> 13 02 08* (kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva).  <b>Pakuotė:</b> kontaminuotą pakuotę ir panaudotą alyvos rišiklį būtina utilizuoti kaip atliekas, reikalaujančias ypatingos kontrolės arba speculizacijos tvarka.  <b>Atliekų kodas (EWC):</b> 150104 (metalinė pakuotė), 150102 (plastmasinė pakuotė), 150203 (panaudotas alyvos rišiklis)</p>	
<p><b>14. SKIRSNIS</b>  <b>INFORMACIJA APIE GABENIMĄ</b>  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.</p>	
<p><b>15. SKIRSNIS</b>  <b>INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ</b>  <b>Teisės ir norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, mišinio klasifikavimą, ženklimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkos ore, atliekų tvarkymą ir kt.:</b>  – 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, ženklavimo 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 ženklavimo 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).  <b>16. SKIRSNIS KITA INFORMACIJA</b>  Acute Tox .3- ūmus toksiškumas  H301- ūmus toksiškumas prarijus, 3 pavojaus kategorija  H311 – ūmus toksiškumas per odą, 3 pavojaus kategorija  STOT RE 2 – specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)  H373- specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija  Aquatic Acute 1- pavojingas vandens aplinkai  H400- pavojinga vandens aplinkai- ūmus pavojus, 1 kategorija  Aquatic Chronic 1 – pavojingas vandens aplinkai  H410- pavojingas vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija  Pirkėjai atsako už saugų gaminių saugojimą, naudojimą, transportavimą ir pilstymą bei jo naudojimą pagal paskirtį. Ši informacija neliečia sveikatos ir saugumo aspektų, kai gaminytis netinkamai naudojamas arba maišomas su kitu gaminiu.</p>	

