

## 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** : tepalas SOLIDOL Ž- 2

**Klumpumas arba Tipas** : TU U 30802090.001-2000

**Medžiagos panaudojimas** : skirtas bendram tepimui normalioje ir aukštoje temperatūroje

##### 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:** Pavojaingas

**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: vidutinio klampumo alyvų mišinio, sutirštinto su kalcio muilu iš riebiųjų rūgščių ir gyvulinių riebalų, stabilizuotu vandeniu, glicerinu ir riebiųjų rūgščių glicerino esteriais.

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
Bazinė alyva nespécifikuota	74869-22-0	278-012-2	80-90	Carc.1B , H350
Riebiosios rūgštys	67701-06-8	266-930-6	10-20	H319

### 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 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. Plūpsnio temperatūra atvirame tiglyje didesnė nei 180°C; uždareme tiglyje - 150°C. Užsiliepsnojimo temperatūros didesnė kaip 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, apsauginiai drabužiai, kaukės.

### 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.** Rekomenduojama produktą naudoti ir saugoti kambario temperatūroje. Didžiausia eksploatavimo temperatūra 65°C. Laikyti vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite talpyklas sandariai uždarytas. Saugoti teisingai etiketėmis paženklinuose 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).** Tirštas tepalas, skirtas naudoti technikoje.

<p>Saugos duomenų lapas  Parengtas pagal Reglamentą Nr. 1907/2006/EB (REACH)  Atnaujintas pagal Reglamentą Nr. 453/2010/ES</p>	<p>SDL sukūrimo data: 2012.10.05  SDL peržiūros data: 2015.05.28</p> <p style="text-align: right;">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> pagal GOST 12.1.005  
**8.2. Poveikio kontrolė.**  
**Inžinerinės priemonės:** Užtikrinti tinkamą ventiliaciją darbo zonoje.  
**Rankų apsauga:** specialios apsauginės pirštinės.  
**Akių apsauga:** paprastai nereikalauja specialių apsaugos priemonių, tačiau prirėkus 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 tepalais.

**9. SKIRSNIS**  
**FIZINĖSIR CHEMINĖS SAVYBĖS**  
**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

<p>Agregatinė būseną : homogeninis tepalas  Spalva: nuo šviesiai gelsvos iki tamsiai rudos</p>	<p>Sprogumas: produktas neturi sprogstamųjų savybių, jos taikymo temperatūrų diapazone  Stingimo temperatūra: -30°C  Tirpumas: tirpi angliavandenių tirpikliuose, netirpi vandenyje  Oksidacinės savybės: normaliomis sąlygomis tepalas neoksiduojasi, nesihidrolizuoja, nesipolimerizuoja, nesifotodrestruktūrizuojasi.  Garų slėgis: mažiau kaip 0,1 mm. Hg. Str.</p>
<p>Kvapnas: specifinis, nedirginantis  Lašėjimo temperatūra: ne žemesnė kaip 93°C  Bazinės alyvos užsiliepsnojimo temperatūra: ne žemesnė kaip 220°C</p>	

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

**11. SKIRSNIS**  
**TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**  
**11.1. Informacija apie toksinį poveikį.:**  
Ūmus toksiškumas:  
Įkvėpimas SL<sub>50</sub>: nenustatytas  
Išgėrus: LD<sub>50</sub> žiurkėms ir pelėms - daugiau kaip 2000 mg / kg.  
**Odos dirginimas:** vidutiniškai išreikštas rezorbcinis poveikis; sukelia vidutinį dirginimą  
**Akių dirginimas:** sukelia vidutinį dirginimą.  
Pastebimas prastai išreikštas kumuliacinis poveikis. Pastebimas silpnai išreikštas jautrinantis poveikis.  
**Lėtinis toksiškumas:** pastebimas silpnas alerginis poveikis. Neturi mutageninio, kancerogeninio, embriotoksinio, ir teratogeninio poveikio.

**11. SKIRSNIS**  
**TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**  
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:  
1) foliarinio odos aparato susirgimai;  
2) toksinė melapodermija;  
3) profesinis dermatitas;  
4) egzema (daugiausia dėl priedų);  
5) aktininė keratozė ir papilomos.

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
---	--

<p><b>12. SKIRSNIS</b>  <b>EKOLOGINĖ INFORMACIJA</b></p> <p><b>12.1. Toksiškumas.</b> Produktui patekus į geriamojo vandens šaltinius, vandens toliau vartoti negalima.</p> <p><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>.</p> <p><b>12.3. Bioakumuliacijos potencialas.</b> Nėra duomenų.</p> <p><b>12.4. Judrumas dirvožemyje.</b> Nėra duomenų.</p> <p><b>12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.</b> Nėra duomenų.</p> <p><b>12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis.</b> Nėra duomenų</p>
--

<p><b>13. SKIRSNIS</b>  <b>ATLIEKŲ TVARKYMAS</b></p> <p>Šis produktas negali būti šalinamas su buitinėmis atliekomis. Neleisti produktui patekti į kanalizacijos sistemas.</p> <p><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></p> <p>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>          GOST 30333</p> <p>EB klasifikacija ir ženklėjimas: neklasifikuojama, neženklėjama.</p> <p>HN 23:2001 "Kenksmingų cheminių medžiagų ribinės vertės darbo aplinkos ore" (žiūrėti 8 skyrių).</p> <p>Ypatingas ženklėjimas (pagal 1999/45/EC, priedas V): padarius išankstinį užklausimą, profesionalus naudotojas gaus saugos duomenų lapą.</p> <p><b>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.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);</li> <li>– Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklėjimo ir pakavimo (CLP reglamentas);</li> <li>– Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;</li> <li>– 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);</li> <li>– Lietuvos higienos norma HN 23-2007 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai";</li> <li>– LR aplinkos ministro 2003-12-30 įsakymu Nr.722 patvirtintos "Atliekų tvarkymo taisyklės";</li> <li>– Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).</li> </ul>
--

<p><b>16. SKIRSNIS</b>  <b>KITA INFORMACIJA</b>  <b>Kita informacija:</b>          H319 – smarkus akių pažeidimas</p> <p>Pirkėjai atsako už saugų gaminio 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> <p>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.</p>
--