

## 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** : industrinė alyva I-20A, I-30A, I-40A, I-50A

**Klampumas arba Tipas** : mineralinė alyva

**Medžiagos panaudojimas** : skirta pramonės įrengimams ir mechanizmams, taip pat tinka naudoti kaip hidraulinis skystis, kaip bazinė alyva.

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

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

Gamintojas: Baltarusijos įmonė

OA O Naftan

Adresas: 211440 Novopolockas, Vitebsko sritis,

Baltarusijos respublika

Tel.: +375 214 598276

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 sudirginimo poveikį akies gleivinei.

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

**Kvėpavimo takai.** Patariama vengti ilgalaikio kvėpavimo takų kontakto, garų, dūmų.

**Vidaus organai.** Gali būti kenksmingas prarijus, skausmas pilve

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

Alyvą sudaro išvalyti distiliatai ir liekamosios alyvos be priedų. Į alyvos sudėtį įeina parafinai, aromatiniai angliavandeniliai.

Sudedamųjų dalių, cheminių medžiagų pavadinimas	CAS Nr.	EB Nr.	Koncentracija (%) masės	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
Bazinė alyva nespécifikuota	74869-22-0	278-012-2	98 %	Carc.1B , H350

### 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 vandeniui, 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:** neskatinėti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

### 5. SKIRSNIS

#### PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

**5.1. Gesinimo priemonės:** 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 sprogo pavojaus, yra degus IV grupės produktas. Pliūpsnio temperatūra atvirame tiglyje didesnė nei 195°C; Užsiliepsnojimo temperatūros didesnė kaip 340°C. Degimo temperatūra – apatinė riba: 154-187 °C, viršutinė riba : 193-225°C.

**Degimo produktai, dujos:** Degimo metu gali išsiskirti anglies dioksidas.

**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 ventilaciją 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 ventilaciją darbo zonoje.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.** Saugojimo temperatūra nuo 0 iki +50°C. Laikyti vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje. Vengti tiesioginių saulės spindulių, stiprių oksidantų. Laikykite talpyklas sandariai uždarytas. Saugoti teisingai etiketėmis paženklintuose konteineriuose. Būtina užtikrinti pakuotes hermetiškumą; rekomenduojama laikyti ir transportuoti originaliose pakuotėse ar pakuotėse, specialiai skirtose naftos produktams.

Galiojimas – 5 metai nuo pagaminimo.

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

<p><b>9. SKIRSNIS</b>  <b>FIZINĖSIR CHEMINĖS SAVYBĖS</b></p> <p><b>9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes</b></p> <p>Agregatinė būsena : alyva          Spalva pagal kalorimetrą: I-20: 2            I-30: 2.5            I-40: 3.0            I-50: 4.5</p> <p>Kvapas: silpnas          Temperatūra stingimo: daugiau nei -15 °C          Lašėjimo temperatūra: ne žemesnė kaip 360°C          (orientacinė 360-600 °C)          Bazinės alyvos užsiliepsnojimo temperatūra atviraime tiglyje:            I-20: 200            I-30: 210            I-40: 220            I-50: 225</p> <p>Savaiminio užsidegimo temperatūra: aukščiau nei 320°C          Plėtimosi temperatūra: didesnė nei 380 °C          Užsiliepsnojimo ribos: žemiau 1 %, aukščiau 10 %</p>	<p>Tankis prie 20 °C, kg/m<sup>3</sup> ne daugiau:            I-20: 29-35            I-30: 41-51            I-40: 61-75            I-50: 90-110</p> <p>Kinematinė klampa prie 40 °C mm<sup>2</sup>/c:            I-20: 890            I-30: 890            I-40: 900            I-50: 910</p> <p>Bendras rūgščių skaičius: 1 gr. ne daugiau :            I-20: 0.03            I-30: 0.05            I-40: 0.05            I-50: 0.05</p> <p>Pelningumas: ne daugiau 0.005          Tirpumas: tirpsta lengvuose, vidutiniuose distiliuotuose          Koeficientas pasiskirstymo: n – oktanolis/vanduo          Log Pow=3.9-6          Tirpumas: netirpi vandenyje          Oksidacinės savybėmis: normaliomis sąlygomis tepalas neoksiduojasi, nesihidrolizuoja, nesipoliremizuoja, nesifotodrestruktūrizuojasi.</p>
---	---

<p><b>10. SKIRSNIS</b>  <b>STABILUMAS IR REAKCINGUMAS</b></p> <p><b>10.1. Reakcingumas.</b> Galė reaguoti su stipriomis rūgštimis arba stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.  <b>10.2. Cheminis stabilumas.</b> Produktas chemiškai stabilus; neskyla laikant ir naudojant normaliomis sąlygomis.  <b>10.3. Vengtinios sąlygos:</b> vengti sąlyčio su reaguojančiomis medžiagomis (10.1 punktą); vengti karščio.  <b>10.4. Nesuderinamos medžiagos.</b> Laikyti atskirai nuo sprogtamų medžiagų, lengvai užsiliepsnojančių medžiagų, skysčių, suspaustų dujų.</p>
--

<p><b>11. SKIRSNIS</b>  <b>TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA</b></p> <p><b>11.1. Informacija apie toksiinį poveikį:</b>          Ūmus toksiškumas:          Prarijus DL<sub>50</sub>=2000-&gt;5000 mg/kg          Įkvėpimas, 4 val. LC<sub>50</sub>= 2.18-4 mg/l          Odai: LD<sub>50</sub> = 2000-&gt;5000 mg/l  <b>Odos dirginimas:</b> ilgalaikis poveikis: dermatitas, egzemos, papilomos</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: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. Ekotoksiškumas.</b>          Žuvims: 96 valandos LC<sub>50</sub>&gt;5000 mg/l          Vėžiagyviams: 48 valandos EC<sub>50</sub>&gt;1000 mg/l          Dumbliams: 96 valandos EC<sub>50</sub>&gt;1000 mg/l          Mikroorganizmams: 6 valandos EC<sub>20</sub>&gt;1000 mg/l</p> <p><b>12.3. Bioakumuliacijos potencialas.</b> BCF&gt;2000. Biogeneracija: 6-22 % po 28 dienų. Kai kurie elementai gali kauptis supančioje aplinkoje.</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></p> <p>GOST 30333          EB klasifikacija ir ženklėjimas: neklasifikuojama, neženklėjama.          HN 23:2001 "Kensmingų 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.</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></p> <p><b>Kita informacija:</b>          Pirkėjai atsako už saugų gaminių saugojimą, naudojimą, transportavimą ir pilstymą bei jo naudojimą pagal paskirtį. Ši informacija nelyčia sveikatos ir saugumo aspektu, kai gaminyje 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 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>
---