

Saugos duomenų lapas Parengtas pagal Reglamentą Nr. 1907/2006/EB (REACH) Atnaujintas pagal Reglamentą Nr. 453/2010/ES	SDL sukurimo 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 : Variklinė alyva dyzeliniams varikliams M-20G2

Klumpumas arba Tipas :

Medžiagos panaudojimas:

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

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. Ženklinimo 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

Produktas yra distiliato ir liekaninių komponentų mišinys išgaunamas iš sieringos naftos ir priedų, kurie mažina dėvėjimąsi bei oksidaciją. Mišinio sudedamųjų dalių koncentracija neviršija ribų pagal kurias mišinys būtų klasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai ir aplinkai.

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 specialistą. 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. Skubios pagalbos priemonės: vanduo, muilas, vata, tvarstis, vandenilio peroksidas.

5. SKIRSNIS

PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės: CO₂, 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 sprogimo pavojaus, tačiau kelia gaisro pavojų, yra priskiriamas prie degių IV grupės produktų. Pliūpsnio temperatūra aukštesnė kaip 200 °C, savaiminio užsidegimo temperatūra didesnė kaip 300 °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. Maksimali darbinė temperatūra yra 150°C.. Dėl elektrostatinės rizikos pavojaus, prieš perkraunant produkciją, kontenerius 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). Variklinė alyva.

Teisingai saugant ir eksploatuojant galiojimo terminas – 5 metai nuo pagaminimo datos.

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:3/4
---	--

8.SKIRSNIS

POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai Poveikio ribinės vertės: turi būti kontroliuojama garų koncentraciją darbo patalpose — 5 mg/m³ pagal GOST 12.1.005

8.2. Poveikio kontrolė. Inžinerinės priemonės: Užtikrinti tinkamą ventiliaciją darbo zonoje. Odos apsauga: specialūs apsauginiai rūbai. 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.

9. SKIRSNIS

FIZINĖSIR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena : Skaidrus skystis
 Spalva: nuo šviesiai geltonos iki rudos spalvos
 Kvapas: specifinis, nedirginantis
 Plūpsnio temperatūra: ne žemesnė kaip 235°C
 Sprogumas: produktas nėra sproguojantis jo naudojimo temperatūroje
 Stingimo temperatūra: Žemiausia naudojimo temperatūra -15°C

Tirpumas: Tirpi angliavandenių tirpikliuose, netirpi vandenyje

10. SKIRSNIS

STABILUMAS IR CHEMINIS AKTYVUMAS

10.1. Reakcingumas. Gali reaguoti su stipriomis rūgštimis arba stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis, pavyzdžiui, grynas deguonis, reaktyvinės dujos (chloro, fluoro vandenilio).

10.2. Stabilumas. Laikantis saugojimo bei transportavimo taisyklių, produktas neskykla ir neišleidžia pavojingų medžiagų. 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 arba nereaguoja.

10.4. Vengtinios sąlygos: vengti sąlyčio su reaguojančiomis medžiagomis (10.1 punktą); vengti karščio.

10.5. Nesuderinamumas. Reaguoja su stipriomis rūgštimis arba stipriais oksidatoriais, pavyzdžiui, grynu deguonimi, reaguojančiomis dujomis (chloro, fluoro, vandenilio).

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 Ūmus toksiškumas: Įkvėpimas SL50: nenustatytas Ūmus apsinuodijimas: nesukelia. Aukščiausias galima koncentracija rodo bendrą toksišumą. 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 nestiprus kumuliacinis poveikis. Pastebimas silpnai išreikštas dirginantis poveikis.

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: 1)foliarinio odos aparato susirgimai; 2) toksišinė 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 kūrimo 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 netirpsta vandenyje, biologiškai suskaidomas. MPC vandens telkiniuose yra 0,05 mg / dm³.

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/m³, ir alyvos koncentracija atmosferoje 0,05 mg/m³

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 neliečia 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 cheminės 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.