

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 : kompresorinė alyva KS-19p (A)

Klampumas arba Tipas :

Medžiagos panaudojimas : kompresorinė 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: "Gazpromneft – lubricants", Ltd,

Adresas: 125A, Profsoyuznaya str., Maskva, 117647,

Rusija Lubricants@gazprom-neft.ru

Telefonas: +7 495 642-99-69 (between 9 AM and 6 PM Moscow time)

Faks.: +7 495 642-99-69

Skubios pagalbos telefonai:

1-760-476-3961 (Europa, viduriniai Rytai ir Afrika)

Tiekėjas: UAB „SOLIRIS“

Adresas: Elektrėnų g. 1G, LT-51189 Kaunas

Tel.: 8-37-373053, 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;

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.

P331- neskatinanti vėmimo.

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, kreiptis į gydytoją. Neskatinanti vėmimo.

3. SKIRSNIS SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Mišinio sudedamųjų dalių koncentracija neviršija ribų pagal kurias mišinys būtų klasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai.

Sudedamųjų dalių, cheminių medžiagų pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija (%) masės	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
Tepalinės alyvos; Bazinė alyva — nepatikslinkta	278-012-2	15-20 %	DMSO < 3% (IP 346)
Liekaninės alyvos (naftos), devažkuotos tirpikliai; Bazinė alyva — nepatikslinkta	265-166-0	80-85 %	DMSO < 3% (IP 346)
2,6-di-tret-butyl-p-kresolis	204-881-4	0-0.5 %	

4. SKIRSNIS PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos: Gali sudirginti odą. Nedelsiant nuplauti muilu ir vandeniu. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Kreipkitės į gydytoją, jei sudirginimas arba simptomai išlieka.

Patekus į akis: Gali sudirginti akis. Nedelsiant gerai praplauti vandeniu 15 minučių atmerktas akis. Kreipkitės į gydytoją, jei sudirginimas arba simptomai išlieka.

Įkvėpus: Gali sukelti gleivinės dirginimą. Perkelti paveiktą asmenį į gryną orą.

Prarijus: Gali sukelti gleivinės dirginimą. Negalima skatinti vėmimo. Praskalauti burną vandeniu. Kreiptis medicininės pagalbos nedelsiant.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis - ūmus ir uždelstas

Galimas ūmus poveikis sveikatai: Nenurodyta

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

5. SKIRSNIS PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės: CO₂, sausi chemikalai, putos, smėlis, vandens dulksna. **Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:** stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai. Degimo produktai, dujos: Degimo metu gali išsiskirti dirginančios, toksiškos dujos.

5.3. 5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams: neeikite į uždarą patalpą arba ugnies apsupimą teritoriją be tinkamos apsaugos įrangos, įskaitant autonominius kvėpavimo aparatus. Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6. SKIRSNIS AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją darbo zonoje. Paviršiai, užteršti produktu, gali tapti slidūs.

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 inertiniais absorbentais, sugeriamosiomis medžiagomis. Sušluokite. Perkelkite į tinkamas, paženklintas talpyklas sunaikinimui. Išvalyti išsiliejimo plotą, nuplaunant dideliu kiekiu vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.

Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.

Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7. SKIRSNIS NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės. Vengti kontakto su akimis ir 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.

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

8. SKIRSNIS POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribinės vertės: 5 mg/m³ / 8h (alyvos migla)

2,6-di-tret-butyl-p-kresolis WEL 8-h riba mg/m³: 10

8.2. Poveikio kontrolė.

Inžinerinės priemonės: Užtikrinti tinkamą ventiliaciją darbo zonoje.

Rankų apsauga: Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės (PVC).

Akių apsauga: jei kyla taškymosi grėsmė, dėvėti tinkamus apsauginius akinius.

Apsauginė įranga: Dėvėti apsauginius drabužius.

9. SKIRSNIS FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinės savybės (išvaizda)/spalva/kvapas: vienalytis, klampus skystis, turintis silpną charakteringą mineralinės alyvos kvapą.

Pliūpsnio temperatūra: >260 °C

Klampa: >19 (prie 100 °C, mm²/s)

Sprogumas: nesprogi

9.2. Kita informacija. Papildomos informacijos nėra.

10. SKIRSNIS STABILUMAS IR REAKCINGUMAS

10.1. Reakcingumas. Gali reaguoti su stipriomis rūgštimis arba stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis, pavyzdžiui, chloratai, nitratai, peroksidai ir t.t.

10.2. Cheminis stabilumas. Produktas chemiškai stabilus esant normalioms sąlygoms; neskykla laikant ir naudojant normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė. Pavojinga polimerizacija neįvyks.

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
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-----------------------------

10.4. Vengtinios sąlygos: karštis, ugnis ir kibirkštys.

10.5. Nesuderinamos medžiagos. Nėra duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai. Anglies dioksidas bei anglies monoksidas (smalkės), suodžiai.

11. SKIRSNIS TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksiškus poveikius:

Ūmus toksiškumas: Nėra duomenų apie šį produktą.

Odos dirginimas: užsitęsęs arba pasikartojantis sąlytis gali dirginti odą ir gleivinę.

Akių pažeidimai/dirginimas: dirginimas nėra tikėtinas.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: produktas nebuvo bandytas. Vertinimas buvo atliktas naudojant duomenis apie komponentus.

Kancerogeniškumas: produktas tikėtina nėra kancerogeninis. Jis nebuvo testuotas, vertinimas buvo atliktas remiantis duomenimis apie komponentus.

Toksikologinė informacija: 2,6-di-tret-butyl-p-kresolis

Oda: žiurkė LD50=890-5800 Per burną: pelė LD50=650-2000

12. SKIRSNIS EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas. 2,6-di-tret-butyl-p-kresolis

Dafnijos EC50/48h=0.31 mg/l

Dumbliai LC50/72h=0.42 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas. Produktas nebuvo bandytas, vertinimas buvo atliktas remiantis duomenimis apie komponentus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas. Nėra duomenų.

12.4. Judrumas dirvožemyje. Esant normalioms naudojimo sąlygoms, produktas nekelia pavojaus gruntui bei aplinkai.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai. Nėra duomenų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis. Nėra duomenų

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 licencijuotą 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

Pagal direktyvų EEC/67/548 (pavojingos medžiagos) ir (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus: neklasifikuojama.

Rizikos frazės: nėra.

Bazinės alyvos išlaikė testą IP 346 (DMSO ekstrahuojami junginiai mažiau nei 3%).

Teisės ir norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikavimą, ženklimą, 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, 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).

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
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

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 gaminys 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.