



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Gulf Gear TDL, SAE 80W-90

03126/80W-90/2A
E

Išleidimo data 09-02-2023

Patikrinimo data 09-02-2023

Versija 1

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBO ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas **Gulf Gear TDL, SAE 80W-90**
Produkto Kodas (-ai) 03126/80W-90/2AE

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo būdai Pavarų dėžės alyva

Nerekomenduojami naudojimo būdai Jokios kitos paskirties

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas Gulf Oil Supply Company Limited
1/B2 Triq l'Industrija
Zone 5 Central Business District
Qormi CBD 5030
Malta
Tel: +356 2147 0093

Gulf Oil Supply Company Ltd
c/o 1st floor, 12 Charles II Street
London, SW1Y 4QU
UK
Tel: +44 207 321 6219

El. pašto adresas products@gulfoilltd.com, sds@gulfoilltd.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

+44 20 35147487 (Code 334276)
+1 760 476 3962 (Code 334276)

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro telefono numeris (LT) +370 (8)5 236 20 52

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

2.2. Ženklinimo elementai

Signalinis žodis
Nėra

Pavojingumo frazės

EUH208 - Sudėtyje yra Polysulfides, di-tert-Bu, Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl, Magnesium metaborate Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo teiginiai
Nėra

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Produktas yra mišinys. Pavojus sveikatai yra vertinamas jį sudarančių komponentų pagrindu

Cheminis pavadinimas	EB Nr	CAS Nr	Svoris – %	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	REACH registracijos numeris
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	-	-	50% - 100%	**	-
Polysulfides, di-tert-Bu	273-103-3	68937-96-2	2.5% - 10%	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412) SCL H317 C: > 46%	01-2119540515-43-xxxx
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	-	-	2.5% - 10%	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	931-384-6	NOT AVAILABLE	1% - 2.5%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411) SCL H317 C: > 9.39% SCL H319 C: > 50%	01-2119493620-38-xxxx
Magnesium metaborate	237-235-5	13703-82-7	0% - 1%	Skin Sens. 1B (H317)	01-2120769073-53-xxxx

Produkto sudėtyje yra mineralinės alyvos su mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto, kaip nustatyta IP 346. Papildomos informacijos apie bazines alyvas pateikiama 15 skyriuje. Labai gerai išvalyta bazinė alyva gali būti aprašoma vienu ar daugiau toliau tekste nurodytų bendrųjų CAS identifikatorių: 64742-54-7, 64742-65-0, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-62-7, 64742-57-0, 64742-01-4, 64741-88-4, 64741-96-4, 64741-97-5, 64742-55-8, 64742-56-9, 64741-89-5, 8042-47-5.

** Medžiagos, kurioms yra Bendrijos nustatytos ekspozicijos ribinės vertės darbo vietoje

Vienai ar kelioms šiame gaminyje esančioms medžiagoms taikoma speciali koncentracijos riba. Apskaičiuojant bendrąją gaminio pavojaus klasę į tai atsižvelgta.

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai	Gali sukelti alerginę reakciją. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.
Įkvėpus	Perkelkite į gryną orą.
Patekus ant odos	Bent 15 minučių nuplauti muilu ir dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl juos apsivelkant. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.
Patekus į akis	Gera nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais. Plaudami akis plačiai atmerkite.
Prarijus	Burną išplaukite vandeniu. Gerkite daug vandens. Neskaitinkite vėmimo, nepsitara su medikais.
Pagalbos teikėjo apsaugos priemonės	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Simptomai	Ilgalaikis sąlytis gali sukelti paraudimą ir dirginimą. Išbėrimai. Niežulys.
------------------	--

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

Pastaba gydytojams	Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Gydykite simptomus.
---------------------------	--

5 SKYRIUS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones. Naudojimas: Anglies dioksidas (CO₂). Sausa cheminė medžiaga. Putos. Vandens purkštuvai ar rūko sistema. Ugniai užgesus visiškai atvėsinti talpyklas dideliu kiekiu vandens.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudokite tiesioginės srovės. Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai

Terminio skilimo metu gali išsiskirti dirginančios ir toksiškos dujos ir garai. Gaisro ir (arba) sprogo atveju neįkvėpkite dūmų. Produktas yra netirpus ir plūduriuoja ant vandens.

Pavojingi degimo produktai	Anglies monoksidas. Anglies dioksidas (CO ₂).
-----------------------------------	---

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės	Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos
--------------------------------------	--

gaisrininkams

priemonės.

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Gerai nuplaukite po naudojimo. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Ypač slidu išpylus.

Pagalbos teikėjams Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Nenuplaukite į paviršinius vandenius arba kanalizacijos sistemą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai Norint surinkti didelį išsipykusio skysčio kiekį reikia apsupti užtvaramis.

Valymo būdai Sugerkite inertine sugeriančia medžiaga (pvz., smėliu, silikageliu, rūgštiniu surišikliu, universaliu surišikliu, pjuvenomis). Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.

Antrinių pavojų prevencija Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

Bendros higienos priemonės Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir po darbo plauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti toliau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių.

Vengtinios Medžiagos Oksidatorius

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Pavarų dėžės alyva

8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos*Paaiškinimas*

(s) - Skin (oda); TWA - Time-Weighted Average (Laiko Matmenų Vidurkis); STEL - Short Term Exposure Limit (Trumpalaikio Poveikio Riba); Ceiling - Aukščiausia Ribinė Vertė; TLV® - Threshold Limit Value (Ribinė Vertė); LPR (Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė)

Cheminių pavadinimas	Europos Sąjunga	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³

Ispanija Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos en España (Ley 31/1995).

Cheminių pavadinimas	Vokietija	Italija	Portugalija	Nyderlandai
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³

Italija Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (ISPESL), Allegato XXXVIII e Allegato XLIII - Valori Limite di Esposizione Professionale.

Portugalija Valores-limite e índices biológicos de exposição profissional a agentes químicos. Quadro 1 - Valores Limite de Exposição (Norma Portuguesa NP 1796:2014).

Nyderlandai Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen; Arbeidsomstandighedenregeling.

Cheminių pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Airija
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)			TWA: 5 mg/m ³ frakcija wdychalna	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)			TWA: 5 mg/m ³ frakcija wdychalna	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)

Lenkija Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2016 Nr. 944).

Airija 2016 Code of Practice for the Safety, Health and Welfare at Work (Chemical Agents) Regulations 2001.

Cheminių pavadinimas	Suomija	Danija	Norvegija	Švedija
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m ³ (Olietåge)	TWA: 1 mg/m ³ (Oljetåke)	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ (Oljedimma)
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m ³ (Olietåge)	TWA: 1 mg/m ³ (Oljetåke)	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ (Oljedimma)

Suomija Förordningen om koncentrationer som befunnits skadliga, 268/2014 - HTP-arvot 2014.

Danija Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 Bilag 2 Afsnit A.

Norvegija Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR-2011-12-06-1358, FOR-2016-06-21-760, FOR-2016-12-22-1860.

Švedija Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

Cheminių pavadinimas	Čekijos Respublika	Vengrija	Bulgarija	Rumunija
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³

Čekijos Respublika Narizeni vlady 93/2012, kterym se meni narizeni vlady c.361/2007 Sb., kterym se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění narizeni vlady c.68/2010 Sb.

Vengrija 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról (62/2016. (XII.29.)).

Bulgarija НАРЕДБА #13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

Rumunija Valori Limit Obligatorii Nationale de expunere profesională ale agenților chimici - Anex Nr.1 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 845.

Chemisin pavadinimas	Graikija	Kipras	Turkija	Malta
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m ³			
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m ³			

Graikija Οριακές Τιμές Επαγγελματικής Έκθεσης - Προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες 127/2000.

Chemisin pavadinimas	Belgija	Liuksemburgas	Islandija	Kroatija
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³			
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³			

Belgija Arrêté royal relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Chemisin pavadinimas	Rusija	Estija	Latvija	Lietuva
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)			TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)			TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³

*Latvija Ministru Kabineta noteikumi Nr. 325 - Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās.
Lietuva Del Lietuvos higienos normas HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai".*

Chemisin pavadinimas	Baltarusija	Ukraina	Slovakija	Slovėnija
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)			TWA: 5mg/m ³	
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)			TWA: 5mg/m ³	

Slovakija Nariadenie Vlády Slovenskej republiky z 16. januára 2002 o ochrane zdravia pri práci s karcinogénymi a mutagénymi faktormi.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Darbuotojai Sisteminis toksiškumas

Chemisin pavadinimas	Trumpalaikis - Poveikis prarijus	Trumpalaikis - Poveikis per odą	Trumpalaikis - Poveikis įkvėpus	Ilgalaikis - Poveikis prarijus	Ilgalaikis - Poveikis per odą	Ilgalaikis - Poveikis įkvėpus
Polysulfides, di-tert-Bu		4.67 mg/kg	3.29 mg/m ³			
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl		12.5 mg/kg	4.28 mg/m ³			
Magnesium metaborate		7.78 mg/kg	5.49 mg/m ³			

Darbuotojai Vietinis poveikis

Chemisinis pavadinimas	Trumpalaikis - Poveikis prarijus	Trumpalaikis - Poveikis per odą	Trumpalaikis - Poveikis įkvėpus	Ilgalaikis - Poveikis prarijus	Ilgalaikis - Poveikis per odą	Ilgalaikis - Poveikis įkvėpus
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl		160 µg/cm ²			160 µg/cm ²	

Vartotojai Sisteminis toksiškumas

Chemisinis pavadinimas	Trumpalaikis - Poveikis prarijus	Trumpalaikis - Poveikis per odą	Trumpalaikis - Poveikis įkvėpus	Ilgalaikis - Poveikis prarijus	Ilgalaikis - Poveikis per odą	Ilgalaikis - Poveikis įkvėpus
Polysulfides, di-tert-Bu	167 µg/kg	1.67 mg/kg	580 µg/m ³			
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	250 µg/kg	6.25 mg/kg	1.09 mg/m ³			
Magnesium metaborate	280 µg/kg	278 µg/kg	820 µg/m ³			

Vartotojai Vietinis poveikis

Chemisinis pavadinimas	Trumpalaikis - Poveikis prarijus	Trumpalaikis - Poveikis per odą	Trumpalaikis - Poveikis įkvėpus	Ilgalaikis - Poveikis prarijus	Ilgalaikis - Poveikis per odą	Ilgalaikis - Poveikis įkvėpus
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl		160 µg/cm ²			160 µg/cm ²	

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Chemisinis pavadinimas	Gėlasis vanduo	Jūros vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	Jūrų nuosėdos	Dirvos
Polysulfides, di-tert-Bu	0.24 µg/L	0.024 µg/L	940 µg/kg	94 µg/kg	18.1 µg/kg
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	2.4 µg/L	240 ng/L	12.9 µg/kg	1.29 µg/kg	1.17 µg/kg
Magnesium metaborate	50 µg/L	50 µg/L	1.38 mg/kg	1.38 mg/kg	247 µg/kg

8.2. Poveikio kontrolė**Techninės Priemonės**

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

Asmeninės apsaugos priemonės

Inžinerinės kontrolės priemonės reikėtų laikyti svarbiausiomis apsaugos nuo kenksmingų cheminių medžiagų neigiamo poveikio priemonėmis. Administracinės kontrolės priemonės ir AAP reikėtų naudoti nesant inžinerinių kontrolės priemonių arba kaip papildomas kontrolės priemonės, kai inžinerinių kontrolės priemonių neužtenka norint sumažinti konkrečius poveikius iki priimtino lygio.

Akių apsauga

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose.

Rankų apsauga

Tvarkant šį produktą gali būti tinkamos toliau tekste nurodyto tipo pirštinės: Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Nitrilo guma

Pirštinės storis => 0.38 mm Prasiveržimo laikas => 480 min

Butilo guma

Pirštinės storis => 0.64 mm Prasiveržimo laikas => 480 min

Pirštinių medžiagos tinkamumas priklauso nuo konkrečių naudojimo sąlygų. Reikia atsižvelgti į tokius kintamuosius, kaip darbinės charakteristikos, numatoma sąlyčio trukmė, užduoties reikalavimai, ir kitus faktorius, susijusius su AAP pasirinkimu. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, apjovimų pavojų, abrepiumus, kontakto trukmę. Bet kokia pateikta speciali informacija apie pirštines pagrįsta publikuojama literatūra ir pirštinių gamintojo duomenimis. Reikia reguliariai keisti pirštines, jei yra kokių nors pirštinių medžiagos pažeidimo požymių.

Odos ir kūno apsauga

Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Kvėpavimo takų apsauga

Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių. Jeigu yra dulksnos, purškalo arba aerozolio poveikis, dėvėkite tinkamas asmenines kvėpavimo takų apsaugos priemones ir apsauginius drabužius.

Ši informacija pagrįsta būsena, kuria tiekiamas konkretus produktas, ir numatytoju naudojimo būdu, kuris nurodytas šiame SDL. Ši informacija pateikiama remiantis literatūros nuorodomis, gamintojo specifikacijomis ir rekomendacijomis bei (arba) išvesta pagal analogiją su panašiomis cheminėmis medžiagomis. Poveikio kontrolės saugos priemonių lygis ir tipai priklauso nuo galimų poveikio sąlygų.

Higienos priemonės

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Šiluminiai pavojai

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena	Skystis
Spalva	gintaro skaidri
Kvapąs	panašus į angliavandenilių

<u>Savybė</u>	<u>Vertės</u>	<u>Pastabos • Metodas</u>
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	Nėra duomenų	
Virimo temperatūra / virimo intervalas	Nėra duomenų	
Degumas	Užsidegianti medžiaga	
Užsidegimo ore riba		
Viršutinė degumo arba sprogo riba	Nėra duomenų	
Apatinė degumo arba sprogo riba	Nėra duomenų	
Pliūpsnio temperatūra	206 °C / 402.8 °F	ASTM D 92
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų	
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų	
pH	Nėra duomenų	
Kinematinė klampa	148.4 cSt @ 40 °C	ASTM D 445
Tirpumas	Netirpus vandenyje	Tirpi angliavandeniliuose
Pasiskirstymo koeficientas	Netaikytina	

Garų slėgis	Nėra duomenų	@15°C
Santykinė drėgmė	0.896	
Garų tankis	Nėra duomenų	

Dalelių charakteristikos Netaikytina

9.2. Kita informacija

Kinematinė klampa (100°C)	15.2 cSt @ 100°C	ASTM D 445
Takumo temperatūra	-30 °C / -22 °F	ASTM D 97

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis

10.4. Vengtinės sąlygos

Laikyti toliau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių. Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminio skilimo metu gali išsiskirti dirginančios ir toksiškos dujos ir garai; Anglies monoksidas; Anglies dioksidas (CO2)

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Informacija apie produktą - Esminiai cheminės medžiagos poveikio būdai

Įkvėpus	Nežinoma
Pateikimas į akis	Nežinoma
Patekus ant odos	Kartotinis arba ilgalaikis poveikis jautrių asmenų odai gali sukelti alergines reakcijas
Prarijus	Nežinoma

Ūmus toksiškumas - Informacija apie produktą

Produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus pagal turimą arba pateiktą informaciją.

Ūmus toksiškumas - Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Chemisinis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Ikvėpus LC50
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	>5 mg/L
Polysulfides, di-tert-Bu	6500 mg/kg (Rat)		
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	>5 mg/L

Odos ėsdinimas/dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Jautrinimas	
Kvėpavimo takų jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos jautrinimas	Kartotinis poveikis labai jautriems asmenims gali sukelti alergines reakcijas.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksinis poveikis reprodukcijai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Ikvėpimo pavojus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą	Nežinoma
Kita informacija	Nėra informacijos

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1. Toksiškumas**

Nereikalingos specialios aplinkos apsaugos priemonės

Chemisinis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Vėžiagyvis
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	>100: 72 h mg/L	>100: 96 h mg/L	>100: 48 h mg/L
Polysulfides, di-tert-Bu	>100: 72 h Alga mg/L EC50	250 - 500: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static	63: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	>100: 72 h mg/L	>100: 96 h mg/L	>100: 48 h mg/L
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and	6.4: 96 h Selenastrum capricornutum mg/L EC50	8.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 24: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	91.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

salted by amines, C12-14- tert-alkyl			
--------------------------------------	--	--	--

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Pats gaminys nėra biologiškai skaidus, tačiau gali būti skaidomas mikroorganizmų, todėl laikomas savaime biologiškai skaidpiu.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Polysulfides, di-tert-Bu	6

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas yra netirpus ir plūduriuoja ant vandens. Neturėtų skliti aplinkoje dėl mažo tirpumo vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT) Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB)

12.6. Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą

Nežinoma

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nežinoma

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų

Negali patekti į aplinką. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Užteršta pakuotė

Tuščias talpas perduoti į patvirtintą atliekų tvarkymo aikštelę perdirbimui arba sunaikinimui. Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų. Laikykitės visų ant etiketės nurodytų atsargumo priemonių, kol talpykla neišvalyta, neperdirbta arba nesunaikinta

Atliekų kodai / atliekų pavadinimai pagal EWC / AVV

Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**14.1. UN numeris**

Neregamentuojamas

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Neregamentuojamas

14.3. Vežimo pavojeingumo klasė (-s)

Neregamentuojamas

14.4. Pakuotės grupė

Nereglamentuojamas

14.5. Pavojai aplinkai

Nėra

14.6. Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės

Nėra

14.7. Nesupakuotų jūrų krovinių vežimas pagal TJO dokumentus

Netaikytina

IMDG: Nereglamentuojamas**ADR** Nereglamentuojamas**IATA:** Nereglamentuojamas**ADN** Nereglamentuojamas**15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES teisės aktai**

Medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP) reglamentas (EB 1272/2008)
Cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) reglamentas (EB 1907/2006)
Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais
Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH) su jo pakeičiančiuoju Reglamentu (EB) 2020/878
Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais / Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija / Tarptautinės oro transporto asociacijos pavojingų prekių reglamentas

Labai Didelį Susirūpinimą kelianti(-čios) Cheminė(-ės) Medžiaga(-os)

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis).

Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas). Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas).

Nacionalinės taisyklės**Vokietija Vandens pavojingumo klasė (WGK)**

Teršiantis vandenį (2 vandens taršos klasė)

Produkto Registracijos numeris

Danija Registration (DK)

Informacijos neturima

Tarptautinės taisyklės

Ozono sluoksnį ardančios cheminės medžiagos (ODS)

Netaikytina

Stokholmo Konvencija dėl Patvariųjų Organinių Teršalų

Netaikytina

Roterdama Konvencija

Netaikytina

Tarptautiniai inventoriai**TSCA** - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“

Visos sudedamosios dalys yra apraše arba jų nereikia įtraukti į sąrašą

DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas (Australian Inventory of Chemical Substances)

Visos sudedamosios dalys yra apraše arba jų nereikia įtraukti į sąrašą

PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

Visos sudedamosios dalys yra apraše arba jų nereikia įtraukti į sąrašą

KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

Visos sudedamosios dalys yra apraše arba jų nereikia įtraukti į sąrašą

IECSC - Kinijos esamų cheminių medžiagų sąrašas

Visos sudedamosios dalys yra apraše arba jų nereikia įtraukti į sąrašą

ENCS - Japonijos esamos ir naujos cheminės medžiagos

Visos sudedamosios dalys yra apraše arba jų nereikia įtraukti į sąrašą

TCSI - Taivano Nacionalinis Egzistuojančių Cheminių Medžiagų Aprašas

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

Visos sudedamosios dalys yra apraše arba jų nereikia įtraukti į sąrašą

Kita informacija**Stipriai rafinuotos bazinės alyvos (klampumas >20,5 cSt esant 40 °C) sudėtyje yra viena ar daugiau medžiagų su šiais CAS/EB numeriais / REACH registracijos numeriais:**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr	EB Nr	REACH registracijos numeris
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated	101316-72-7	309-877-7	01-2119489969-06-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	01-2119488706-23-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	265-091-3	01-2119487081-40-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent deasphalted	64741-95-3	265-096-0	01-2119487081-40-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic	64741-96-4	265-097-6	01-2119483621-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic	64741-97-5	265-098-1	01-2119480374-36-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Residual oils (petroleum), hydrotreated	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22-xxxx
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	64742-58-1	265-161-3	

Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	265-174-4	01-2119487080-42-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light	64742-71-8	265-176-5	01-2119485040-48-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based	72623-83-7	276-735-8	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity	72623-85-9	276-736-3	01-2119555262-43-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Lubricating oils	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-xxxx
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	

Stipriai rafinuotų, mažo klampumo mineralinių alyvų / angliavandenilių (klampumas >7 ir <20,5 cSt esant 40 °C) sudėtyje yra viena ar daugiau medžiagų su šiais CAS/EB numeriais / REACH registracijos numeriais:

Chemisinis pavadinimas	CAS Nr	EB Nr	REACH registracijos numeris
Distillates (petroleum), heavy hydrocracked	64741-76-0	265-077-7	01-2119486951-26-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	01-2119488706-23-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	265-091-3	01-2119487067-30-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent deasphalted	64741-95-3	265-096-0	01-2119487081-40-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic	64741-96-4	265-097-6	01-2119483621-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic	64741-97-5	265-098-1	01-2119480374-36-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Residual oils (petroleum), hydrotreated	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22-xxxx
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	64742-58-1	265-161-3	
Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	265-174-4	01-2119487080-42-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light	64742-71-8	265-176-5	01-2119485040-48-xxxx
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based	72623-83-7	276-735-8	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity	72623-85-9	276-736-3	01-2119555262-43-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Lubricating oils	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-xxxx

15.2. Cheminės Saugos Vertinimas

Cheminės saugos vertinimas yra neprivalomas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

Repr. - Reprodukcinis toksiškumas

Asp. Tox. - Toksiškumas įkvėpus

Acute Tox. - Ūmus toksiškumas
 Aquatic Acute - Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
 Aquatic Chronic - Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
 Eye Dam. - Akių pakenkimas/dirginimas
 Eye Irrit. - Akių dirginimas
 Skin Corr. - Odos ėsdinimas
 Skin Irrit. - Dirgina odą
 Skin Sens. - Odą jautrinantis
 Resp. Sens. - Kvėpavimo takų dirgiklis
 STOT SE - Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
 STOT RE - Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
 VOC - Lakieji organiniai junginiai

Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą
 H302 - Kenksminga prarijus
 H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
 H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
 H318 - Smarkiai pažeidžia akis
 H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
 H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
 JAV Aplinkos apsaugos agentūros duomenų bazė „ChemView“
 Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)
 AAA (Aplinkos apsaugos agentūra)
 Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)
 JAV Aplinkos apsaugos agentūros federalinis įstatymas dėl insekticidų, fungicidų ir rodenticidų
 JAV Aplinkos apsaugos agentūros sudarytas dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų sąrašas
 Maisto tyrimų žurnalas (Food Research Journal)
 Pavojingų medžiagų duomenų bazė
 Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)
 Japonijos GHS klasifikacija
 Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
 NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)
 Nacionalinės medikamentų bibliotekos „ChemID Plus“ (NLM CIP)
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
 Nacionalinė toksikologijos programa (NTP)
 Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų klasifikavimo ir informacijos duomenų bazė (CCID)
 Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis
 Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų
 Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys
 RTECS (Cheminių medžiagų toksinio poveikio registras)
 Pasaulio sveikatos organizacija

Mišinių ir naudotų vertinimo metodų klasifikavimas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

Fiziniai pavojai	Remiantis bandymo duomenimis
Pavojai sveikatai	Skaičiavimo Metodas,
Pavojai aplinkai	Skaičiavimo Metodas;
Patikrinimo data	09-02-2023
Peržiūros pastaba	Netaikytina.

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

**HEXOL LUBE SRL****MATERIAL SAFETY DATA SHEET**
According to 1907/2006 (REACH), 2020/878 (EU)
Hexol UTTO 80W-10W30
Premium GL-4

Date: 26.05.2022

Edition: 1

Revision: 2

Page: 1 of 6

1. Identification of the mixture and of the company/undertaking1.1 Product identifier: **Hexol UTTO 80W-10W30 Premium GL-4**

1.2 Relevant identified uses of the mixture and uses advised against

Relevant identified uses: universal tractor oil.

Restrictions on use: any other uses not recommended are forbidden.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet:

S.C. HEXOL LUBE S.R.L.

Adress: Paleu commune, Ardealului street, no. 1A, Bihor county

Phone/Fax: +4 0259 449 203/+4 0259 428 299

E-mail: office@hexol.com

1.4 Emergency telephone number

Phone: +4 0259 454 216; +4 0259 449 203; 8-16h on workdays.

2. Hazards' identification

2.1 Classification of the mixture

Classification of the mixture according to Regulation 1272/2008/EC

Not required.

2.2 Label elements: Labelling according to Regulation 1272/2008/EC

Product identification: Trade name: **Hexol UTTO 80W-10W30 Premium GL-4**

Precautionary statements:

P273: Avoid release in the environment.

P501: Dispose of contents/container in accordance with national/international regulation.

2.3 Other hazards:

Hazard description: If usual precautions are taken when handling products containing mineral oils, the instructions for handling (Chapter 7) and personal protection (Chapter 8) are respected, there are no known hazards.

3. Composition/information on ingredients

3.2 Mixtures

Chemical description: Mixture of refined mineral base oils containing additives.

Name	EINECS No.	Cas No.	REACH No.	Hazard statements	Conc. %
Mineral Oil	278-012-2	74869-22-0	-	-	90-95
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	272-028-3	68649-42-3	-	H319,H400,H412	1.4-1.5

*: with exposure limit

For full text of each relevant R-, H- phrase and Hazard classes and cat. see Section 16.

4. First aid measures

4.1 Description of first aid measures

General advice: Remove victim from exposure site. Ensure that the person has fresh air. Lay person in lateral, stable position and keep warm. In case of irregular breathing or respiratory arrest apply artificial respiration.

First aid responders must avoid exposure. Proper respiratory protection will be used. In case of respiratory arrest mechanical ventilation should be provided. Do not use mouth to mouth resuscitation. Remove all contaminated clothing immediately.



HEXOL LUBE SRL

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
According to 1907/2006 (REACH), 2020/878 (EU)
Hexol UTTO 80W-10W30
Premium GL-4

Date: 26.05.2022

Edition: 1

Revision: 2

Page: 2 of 6

Inhalation: In case of accident by inhalation, transport the victim out of the contaminated area and leave to rest. If symptoms persist, seek medical advice.

Skin contact: Remove contaminated clothing and wash the skin thoroughly with soap and water. If symptoms persist, seek medical advice.

Eye contact: Wash thoroughly with water for at least 10 minutes. If symptoms persist, seek medical advice.

After ingestion: An unconscious person should never be forced to swallow. Vomiting will not be induced. Seek medical advice immediately.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed - **No data available.**

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed – **Treat symptomatically**

5. Fire-fighting measures

5.1 Fire extinguishing equipment

Suitable fire-extinguishing equipment: Use foam, carbon dioxide, dry powder, water and sand dispersants.

Unsuitable extinguishing media: Never use a powerful water jet.

5.2 Special hazards arising from the mixture

Hazardous combustion products: in case of fires carbon dioxide, carbon monoxide, sulphur oxides, phosphor oxides, various hydrocarbons and soot can be formed.

5.3 Recommendations for firefighters

In case of fires self-contained breathing apparatus will be used. Special protective equipment: According to the existing firefighting regulations.

Further information:

Collect contaminated firefighting water separately. It must not enter the sewer system.

Combustion residues and the contaminated water use in extinguishing the fire must be disposed of in accordance with local regulations.

6. Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Use personal protective equipment. Keep away people without protective equipment or untrained people. Avoid contact with skin and eyes. Avoid breathing vapours or spray mist. Wear respiratory protective equipment.

Personal precautions: see Section 8.

6.2 Environmental precautions:

Confine spills to prevent material from entering sewers, watercourses, drains and into soil. In case of environmental release notify relevant authority.

6.3 Methods and material for fire containment and cleaning up

On soil: Eliminate all ignition sources. Collect spillage. Contain the rest or small quantities using absorbent materials: sand, earth or other suitable absorbents. Dispose of materials and solid residues according to local regulations.

In water: Confine the spillage. Remove from surface by skimming or suitable absorbents.

Notify local authorities according to regulations.

6.4 Reference to other sections

Personal precautions: see section 8. Waste treatment methods: see section 13.

7. Handling and storage



HEXOL LUBE SRL

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
According to 1907/2006 (REACH), 2020/878 (EU)
Hexol UTTO 80W-10W30
Premium GL-4

Date: 26.05.2022

Edition: 1

Revision: 2

Page: 3 of 6

7.1 Precautions for safe handling

Protective measures: wear personal protective equipment. Avoid contact with skin and eyes. Avoid prolonged breathing of oil vapours or mists. If sprayed, it is preferable to use a full-face visor or special chemical goggles. In case vapours and mist is formed respiratory equipment with a suitable filter will be used. Do not spill the product.

Hygiene measures: Smoking, eating and drinking are prohibited in the area where the product is used. Wash hands before breaks and at the end of the work schedule. Wear oil resistant footwear and protective gloves. Wash contaminated clothing with soap and water.

Fire prevention measures: Keep away from heat and other sources of ignition.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage facilities must comply with regulations for storing of flammable liquids. Store in dry, well-ventilated place in original, closed containers. Keep away from radiant heat, open flame and strong oxidizing agents. Storage temperature: Stable if kept between +5°C - +40°C.

7.3 Specific end use(s)

Recommendations: universal tractor oil.

8. Exposure controls / personal protection

Engineering control measures: Not required.

8.1 Control parameters:

Pursuant regulations in force, mineral oil mist concentration in air should not exceed 10 mg/m³.

8.2 Exposure controls

Technical measures: see protection measures – Paragraph 7

Personal protective equipment:

Skin and body protection: Prolonged and repeated contact with skin should be avoided. Otherwise protective measures should be taken. In case of spray hazard use oil-resistant clothing. Soaked clothing and shoes must be changed immediately. Wash skin immediately after work. Do not place dirty or wet rags in pockets.

Respiratory protection: In case of exposure above the permissible concentration limit, wear suitable respiratory equipment.

Hand protection: Oil resistant gloves (EN 374, Breakthrough time 480 min) (e.g. nitrile rubber - minimal thickness 0.33 mm). Note: Manufacturer's directions for use and the conditions of application should be observed.

Eye protection: In case of a spray hazard use tightly fitting safety goggles.

8.3 Environmental exposure controls:

Do not discharge into drains/surface waters/groundwater. If the product contaminates rivers, lakes or sewers, the competent authorities shall be notified in accordance with the legal provisions in force. If the product has infested the environment, inform immediately the competent authorities

9. Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance:	liquid
Colour:	brown, clear
Odour:	characteristic of petroleum products
Odour threshold:	no
pH	not applicable
Melting point:	not applicable



HEXOL LUBE SRL

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
According to 1907/2006 (REACH), 2020/878 (EU)
Hexol UTTO 80W-10W30
Premium GL-4

Date: 26.05.2022

Edition: 1

Revision: 2

Page: 4 of 6

Pour point:	- 25 °C
Boiling point:	not applicable
Flash point:	210 °C
Evaporation rate:	not applicable
Flammability:	not in normal conditions
Upper flammability limit:	not applicable
Lower flammability limit:	not applicable
Vapour pressure at 20°C:	negligible
Vapour density:	not applicable
Relative density at 15°C:	0.900 g/cm ³
Solubility in water at 20°C:	practically insoluble in water
n-Octanol/water partition coefficient:	not available
Autoignition temperature:	not applicable
Decomposition temperature:	not applicable
Kinematic viscosity at 40°C:	60 – 100 mm ² /s
Kinematic viscosity at 100°C:	9.3 – 12.5 mm ² /s
Explosive properties:	no
Oxidizing properties:	no

9.2 Other information: no data available

Soluble in other solvents: gasoline, kerosene, toluene

10. Stability and reactivity

10.1 Reactivity: Dangerous reactivity not known.

10.2 Chemical stability: No decomposition if stored and handled properly.

10.3 Possibility of hazardous reactions: Not known.

10.4 Conditions to avoid: Direct heat or ignition sources.

10.5 Incompatible materials: Strong oxidizing agents.

10.6 Hazardous decomposition products: No dangerous decomposition products are formed under normal conditions. Hazardous combustion products: See Section 5.

11. Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity:

Oral: LD50 (rats) > 5000 mg/kg

Dermal: LD50 (rabbits) > 2000 mg/kg

Acute toxicity: irritation

Skin: not irritant

Eye: not irritant

Respiratory or skin sensitisation: not sensitising

Germ cell mutagenicity: not mutagen

Carcinogenicity: not known

Reproductive toxicity: not known

STOT-single exposure: not known

STOT-repeated exposure: not known

Aspiration hazard: not known.



HEXOL LUBE SRL

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
According to 1907/2006 (REACH), 2020/878 (EU)
Hexol UTTO 80W-10W30
Premium GL-4

Date: 26.05.2022

Edition: 1

Revision: 2

Page: 5 of 6

12. Ecological information

12.1 Toxicity

Oral: LD₅₀ (rats) > 5000mg/kg (based on components)

Dermal: LD₅₀ (rabbits) > 2000 mg/kg (based on components)

12.2 Persistence and degradability: No data available.

Biodegradability: No data available.

12.3 Bio accumulative potential: No data available.

12.4 Mobility

Mobility in soil: Absorbs in soil.

Mobility in water: Floats on water.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Not required.

12.6 Other adverse effects

Heavy metal content: None.

PCT, PCB and other
chlorinated hydrocarbons: None.

Environmental effects: Avoid release into underground waters, surface water, sewers.
Can be mechanically removed from water.

13. Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

13.1.1 Product disposal / Packaging

Wastes of the product or used oil should be treated as hazardous waste. EWC code: 13 02 05*

Disposal must be in compliance with national and local regulations.

Packaging disposal: Containers with product residue should also be treated as hazardous waste according to national and local disposal regulations. EWC code: 15 01 10*

13.1.2 Packaging containing residues of, or contaminated by dangerous substances.

Disposal must be in compliance with national and local regulations.

13.1.3 Wastewater: Quality of wastewater emitted to natural water must comply with national and local regulations. Sewer disposal is forbidden.

13.1.4 Other recommendations:

Care should be taken in any case to ensure compliance with EC, national and local regulations.
It is the responsibility of the user to know all relevant national and local regulations.

14. Transport information

Land transport:

Road/ Railway ADR/RID: Not classified.

Waterways:

Inland waterways/ Sea transport ADN/IMDG: Not classified.

Air transport: ICAO / IATA: Not classified.

15. Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the mixture.

Relevant Romanian regulation and EU directives

- Directive 94/33 / EC on the protection of young people at work.



HEXOL LUBE SRL

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
According to 1907/2006 (REACH), 2020/878 (EU)
Hexol UTTO 80W-10W30
Premium GL-4

Date: 26.05.2022

Edition: 1

Revision: 2

Page: 6 of 6

- Directive 92/85 / EEC on the safety and health at work of pregnant women.
- Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]
- Law no. 360/2003 on the regime of dangerous chemical substances and mixtures.
- Law no. 263/2005 for the amendment, completion of Law no. 360/2003 regarding the regime of hazardous chemicals and preparations.
- GD 856/2002 On the record of waste management and the approval of the list containing waste, including hazardous waste.
- GD 188/2002 Approval of some norms regarding the discharge conditions of wastewaters in the aquatic environment
- GD 352/2005 Modification and completion of GD 188/2002 for the approval of some norms regarding conditions for the discharge of wastewater into the aquatic environment.
- GD 235/2007 Waste oils management.

15.2 Chemical safety assessment.

Not available

16. Other information

The full text of each relevant R-, H- phrase and Hazard classes and cat. in Sections 2 and 3:

P273: Avoid release to the environment.

P501: Dispose of contents/container in accordance with national regulation.

H319: Causes serious eye irritation.

H400: Very toxic to aquatic life.

H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects.

The information given in this data sheet is based on our best knowledge at the time of publication.

This information is given for information purposes and is intended to assist its safe handling, storage, transport, distribution, proper safe use and disposal and therefore cannot be considered as a quality or guarantee certificate. The information refers only to the specified product and will not be valid when the product is combined with any other products or in any manufacturing process without express specification.

The manufacturer or supplier shall not take responsibility for any damages from the use other than recommended or other misuse of the product. It is the responsibility of the user to keep regulatory precautions and observe recommendations for safe use of the product.





**HEXOL LUBE
S.R.L .**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal 1907/2006 (REACH), 2020/878 (EU)
Hexol UTTO 80W-10W30
Premium GL-4

Data: 26.05.2022

Leidimas: 1

Peržiūrėta: 2

Puslapis: 1 iš 6

1. Mišinio ir bendrovės (įmonės) identifikavimas

1.1 Produkto identifikavimas: Hexol UTTO 80W-10W30 Premium GL-4

1.2 Atitinkami nustatyti mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai,

Nustatyti naudojimo būdai: universali traktorių alyva.

Naudojimo apribojimai: bet kokie kiti nerekomenduojami naudojimo būdai yra draudžiami.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją:

S.C. HEXOL LUBE S.R.L.

Adresas: Paleu commune, Ardealului gatvė, Nr. 1A, Bihor apskritis

Telefonas / Faksas: +4 0259 449 203/+4 0259 428 299

El. paštas: office@hexol.com

1.4 Skubios pagalbos telefono numeris

Telefonas: +4 0259 454 216; +4 0259 449 203; darbo dienomis 8-16 val.

2. Pavojų identifikavimas

2.1 Mišinio klasifikacija

Mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą 1272/2008/EB

Nereikalaujama.

2.2 Ženklavimo elementai: Ženklavimas etiketėmis pagal Reglamentą 1272/2008/EB

Produkto identifikavimas: Prekės pavadinimas: **Hexol UTTO 80W-10W30 Premium GL-4**

Atsargumo frazės:

P273: Venkite patekimo į aplinką.

P501: Išmeskite turinį ir (arba) konteinerį pagal nacionalinius ir (arba) tarptautinius teisės aktus.

2.3 Kiti pavojai:

Pavojaus aprašymas: Jei tvarkant produktus, kurių sudėtyje yra mineralinių alyvų, imamasi įprastų atsargumo priemonių, laikomasi tvarkymo instrukcijų (7 skyrius) ir asmens apsaugos (8 skyrius), nėra žinomų pavojų.

3. Sudėtis ir (arba) informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminis aprašymas: Rafinuotų mineralinių bazinių alyvų, kurių sudėtyje yra priedų, mišinys.

Pavadinimas	EINECS Nr.	Cas Nr.	REACH Nr.	Pavojingumo frazės	Konc. %
Mineralinė alyva	278-012-2	74869-22-0	-	-	90-95
Fosforoditio rūgštis, sumaišyti O,O-di-C1-14 alkilo esteriai, cinko druskos	272-028-3	68649-42-3	-	H319, H400, H412	1.4-1.5

*: su poveikio riba

Visas kiekvienos atitinkamos R-, H frazės ir pavojingumo klasės tekstas. 16 skyriuje.



**HEXOL LUBE
S.R.L .**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal 1907/2006 (REACH), 2020/878 (EU)
Hexol UTTO 80W-10W30
Premium GL-4

Data: 26.05.2022

Leidimas: 1

Peržiūra: 2

Puslapis: 2 iš 6

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendras patarimas: išneškite sužeistąjį iš pavojaus vietos. Įsitikinkite, kad asmuo turi gryno oro. Padėkite asmenį ant šono, stabilioje padėtyje ir laikykite šiltai. Esant nereguliariam kvėpavimui ar kvėpavimo sustojimui, naudokite dirbtinį kvėpavimą.

Pirmosios pagalbos darbuotojai turi vengti kontakto Bus naudojama tinkama kvėpavimo takų apsauga. Tuo atveju turi būti įrengta mechaninė ventiliacija. Nenaudokite gaivinimo iš burnos į burną. Nedelsdami pašalinkite visus užterštus drabužius.

Įkvėpus: nelaimingo atsitikimo įkvėpus atveju, išneškite nukentėjusįjį iš užterštos vietos ir palikite pailsėti. Jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos: Pašalinkite užterštus drabužius ir kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu.

Jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis: Kruopščiai nuplaukite vandeniu mažiausiai 10 minučių. Jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus: Neskatininkite vėmimo. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas - Duomenų nėra.

4.3 Bet kokios neatidėliotinos medicininės pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumas - Gydykite simptomaiškai

5. Gaisrų gesinimo priemonės

5.1 Gaisro gesinimo įranga

Tinkama gaisro gesinimo įranga: Naudokite putas, anglies dioksidą, sausus miltelius, vandenį ir smėlio dispergentus.

Netinkamos gesinimo terpės: Niekada nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2 Specialūs mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai: gaisrų atveju gali susidaryti anglies dioksidas, anglies monoksidas, sieros oksidai, fosforo oksidai, įvairūs angliavandeniliai ir suodžiai.

5.3 Rekomendacijos ugniagesiams

Kilus gaisrams, bus naudojami autonominiai kvėpavimo aparatai. Specialios apsaugos priemonės: pagal galiojančias gaisro gesinimo taisykles.

Daugiau informacijos:

Atskirai surinkite užterštą gaisro gesinimo vandenį. Jis neturi patekti į kanalizacijos sistemą.

Gaisro likučiai ir užteršto vandens naudojimas gesinant gaisrą turi būti šalinami pagal vietinius teisės aktus.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

Naudokite asmenines apsaugos priemones. Laikykitės atokiau žmones be apsaugos priemonių. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Venkite kvėpuoti garais ar purslais rūko. Dėvėkite kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Asmeninės atsargumo priemonės (žr. 8 skirsnį).

6.2 Aplinkos apsaugos priemonės:

Apriboti išsiliejimus, kad medžiaga nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ir į dirvą.

Patekimo į aplinką atveju praneškite atitinkamai institucijai.

6.3 Gaisro gesinimo ir valymo metodai ir medžiaga

Dirvožemyje: Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Surinkite išsiliejimą. Likusią dalį arba nedidelius kiekius laikykite naudodami sugeriančias medžiagas: smėlį, žemę ar kitus tinkamus absorbentus. Išmeskite medžiagas ir kietąsias liekanas



**HEXOL LUBE
S.R.L .**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal 1907/2006 (REACH), 2020/878 (EU)
Hexol UTTO 80W-10W30
Premium GL-4

Data: 26.05.2022

Leidimas: 1

Peržiūra: 2

Puslapis: 3 iš 6

pagal vietinius reglamentus.

Vandenyje: izoliuokite išsiliejimą. Pašalinkite nuo paviršiaus nugriebiant arba tinkamais absorbentais.

Pranešti vietos valdžios institucijoms pagal taisykles.

6.4 Nuoroda į kitus skyrius

Asmeninės atsargumo priemonės (žr. 8 skyrių). Atliekų tvarkymo metodai: žr. 13 skyrių

7. Tvarkymas ir saugojimas

7.1 Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės: dėvėti asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

Venkite ilgalaikio alyvos garų ar rūko kvėpavimo. Jei purškiama, pageidautina naudoti viso veido skydelį arba specialius cheminius akinius. Jei susidaro garai ir rūkas, kvėpavimo įranga naudojama su tinkamas filtrais. Neišpilkite produkto.

Higienos priemonės: Rūkyti, valgyti ir gerti draudžiama toje vietoje, kur produktas naudojamas.

Nusiplaukite rankas prieš pertraukas ir darbo grafiko pabaigoje. Dėvėkite alyvai atsparią avalynę ir apsaugines pirštines. Užterštus drabužius nuplaukite muilu ir vandeniu.

Priešgaisrinės priemonės: Laikyti atokiau nuo karščio ir kitų uždegimo šaltinių.

7.2 Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant bet kokius nesuderinamumus

Sandėliavimo patalpos turi atitikti degių skysčių laikymo taisykles. Laikyti sausoje, gerai vėdinamoje vietoje originaliuose, uždaruose induose. Laikyti atokiau nuo spinduliuojančios šilumos, atviros liepsnos ir stiprių oksiduojančių medžiagų. Laikymo temperatūra: stabili, jei laikoma nuo +5 °C iki +40 °C.

7.3 Konkretus (-i) galutinis (-iai) naudojimas (-ai)

Rekomendacijos: universali traktorių alyva.

8. Poveikio kontrolė/asmeninė apsauga

Inžinerinės kontrolės priemonės: nereikalingos.

8.1 Kontrolės parametrai:

Pagal galiojančias taisykles mineralinės alyvos rūko koncentracija ore neturėtų viršyti 10 mg/m³.

8.2 Ekspozicijos kontrolė

Techninės priemonės: žr. 7 skyrių

Odos ir kūno apsauga: Reikia vengti ilgalaikio ir pakartotinio sąlyčio su oda. Priešingu atveju turėtų būti imtasi apsaugos priemonių. Esant dideliame pavojui, naudokite alyvai atsparius drabužius. Išmirkę drabužiai ir batai turi būti nedelsiant pakeisti. Nuplaukite odą iš karto po darbo. Nedėkite nešvarių ar šlapių skudurų į kišenes.

Kvėpavimo takų apsauga: jei poveikis viršija leistiną koncentracijos ribą, dėvėkite tinkamas kvėpavimo takų priemones.

Rankų apsauga: Alyvai atsparios pirštinės (EN 374, Proveržio laikas 480 min)(pvz., nitrilo guma - minimalus storis 0,33 mm). Pastaba: reikia laikytis gamintojo naudojimo nurodymų ir naudojimo sąlygų.

Akių apsauga: Esant purslų pavojui, naudokite sandariai pritvirtintus apsauginius akinius.

8.3 Poveikio aplinkai kontrolė:

Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminį vandenį. Jei produktas užteršia upes, ežerus arba kanalizacijas, kompetentingoms institucijoms pranešama pagal galiojančias teises nuostatas. Jei produktas pateko į aplinką, nedelsiant informuokite kompetentingas institucijas

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:

skystis



HEXOL LUBE S.R.L .	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Pagal 1907/2006 (REACH), 2020/878 (EU) Hexol UTTO 80W-10W30 Premium GL-4	Data: 26.05.2022
		Leidimas: 1
		Peržiūra: 2
		Puslapis: 4 iš 6

Spalva:	ruda, skaidri
Kvapas:	būdingas naftos produktams
Kvapų slenkstis:	ne
pH	netaikomas
Lydimosi temperatūra:	netaikoma
Stingimo temperatūra:	- 25 °C
Virimo temperatūra:	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra:	210 °C
Garavimo greitis:	netaikoma
Degumas:	ne įprastomis sąlygomis
Viršutinė degumo riba:	netaikoma
Apatinė degumo riba:	netaikoma
Garų slėgis esant 20 °C:	nereikšminga
Garų tankis:	netaikoma
Santykinis tankis esant 15°C:	0,900 g/cm ³
Tirpumas vandenyje 20 °C:	praktiškai netirpsta vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas:	
n-oktanolis/vanduo	nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	netaikoma
Skilimo temperatūra:	netaikoma
Kinematinis klampumas esant 40°C:	60 –100 mm ² /s
Kinematinis klampumas esant 100°C:	9,3– 12,5 mm ² /s
Sprogstamosios savybės:	ne
Oksiduojančios ypatybės:	ne

9.2 Kita informacija: duomenų nėra

Tirpsta kituose tirpikliuose: benzine, žibale, toluene

10. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas: pavojingas reaktyvumas nežinomas.

10.2 Cheminis stabilumas: nesiskaido, jei tinkamai laikomas ir naudojamas pagal rekomendacijas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: nežinoma.

10.4 Sąlygos, kurių reikia vengti: Tiesioginiai šilumos arba uždegimo šaltiniai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: stiprios oksiduojančios medžiagos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: įprastomis sąlygomis nėra pavojingų skilimo produktų.

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

Per burną: LD50 (žiurkės) > 5000 mg/kg

Oda: LD50 (triušiai) > 2000 mg/kg

Ūminis toksiškumas: dirginimas

Oda: nedirginanti

Akis: nedirgina

Kvėpavimo ar odos įjautrinimas: nejautrinantis

Lytinių ląstelių mutageniškumas: ne mutagenas

Kancerogeniškumas: nežinomas

Toksiškumas reprodukcijai: nežinoma



HEXOL LUBE S.R.L .	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Pagal 1907/2006 (REACH), 2020/878 (EU) Hexol UTTO 80W-10W30 Premium GL-4	Data: 26.05.2022
		Leidimas: 1
		Peržiūra: 2
		Puslapis: 5 iš 6

STOT vienkartinis poveikis: nežinomas

STOT kartotinis poveikis: nežinomas

Aspiracijos pavojus: nežinomas.

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Per burną: LD₅₀ (žiurkės) > 5000mg/kg (remiantis komponentais)

Oda: LD₅₀ (triušiai) > 2000 mg/kg (remiantis komponentais)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas: duomenų nėra.

Biologinis skaidumas: duomenų nėra.

12.3 Bioakumuliacinis potencialas: duomenų nėra.

12.4 Mobilumas

Mobilumas dirvožemyje: Sugeria dirvožemyje.

Mobilumas vandenyje: Plūduriuoja ant vandens.

12.5 PBT ir vPvB rezultatai vertinimas

Nereikalaujama.

12.6 Kitas neigiamas poveikis

Sunkiųjų metalų kiekis: Nėra.

PCT, PCB ir kiti

chloruoti angliavandeniliai: Nėra.

Poveikis aplinkai: Venkite patekimo į požeminius, paviršinius vandenį, kanalizaciją.
Galima mechaniškai pašalinti iš vandens.

13. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

13.1.1 Produkto šalinimas / Pakavimas

Produkto arba naudotos alyvos atliekos turėtų būti laikomos pavojingomis atliekomis. EWC kodas: 13 02 05* Šalinimas turi atitikti nacionalinius ir vietinius teisės aktus.

Pakuočių šalinimas: Konteineriai su produkto likučiais taip pat turėtų būti laikomi pavojingomis atliekomis, atitinkančiomis nacionalinius ir vietinius šalinimo reglamentus.

EWC kodas: 15 01 10*

13.1.2 Pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba kuri užteršta pavojingomis medžiagomis. Šalinimas turi atitikti nacionalinius ir vietinius teisės aktus.

13.1.3 Nuotekos: į natūralų vandenį išleidžiamų nuotekų kokybė turi atitikti nacionalinius ir vietinius teisės aktus. Draudžiama šalinti į kanalizaciją.

13.1.4 Kitos rekomendacijos:

Bet kuriuo atveju reikėtų pasirūpinti, kad būtų laikomasi EC, nacionalinių ir vietos teisės aktų. Naudotojas privalo žinoti visus atitinkamus nacionalinius ir vietinius reglamentus.

14. Transporto informacija

Sausumos transportas:

Kelių/geležinkelio

ADR/RID:

Neklasifikuojamas.

Vandenų:

Vidaus vandenų keliai/Jūrų transportas ADN/IMDG: Neklasifikuojamas.

Oro transportas:

ICAO / IATA:

Neklasifikuojamas.

15. Teisinė informacija

15.1 Mišiniui būdingi saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos reglamentai ir (arba) teisės aktai.

Atitinkami Rumunijos reglamentai ir ES direktyvos



HEXOL LUBE S.R.L .	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Pagal 1907/2006 (REACH), 2020/878 (EU) Hexol UTTO 80W-10W30 Premium GL-4	Data: 26.05.2022
		Leidimas: 1
		Peržiūra: 2
		Puslapis: 6 iš 6

- Direktyva 94/33 /EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe.
- Direktyva 92/85 /EEB dėl nėščių moterų saugos ir sveikatos darbe.
- Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
- Įstatymo Nr. 360/2003 dėl pavojingų cheminių medžiagų ir mišinių režimo.
- Įstatymas Nr. 263/2005 dėl Įstatymo Nr. 360/2003 dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų režimo pakeitimo, užbaigimo.
- GD 856/2002 Dėl atliekų tvarkymo įrašų ir sąrašo, kuriame yra atliekų, įskaitant pavojingas atliekas, patvirtinimo.
- GD 188/2002 Kai kurių normų, susijusių su nuotekų išleidimo į vandens aplinką sąlygomis, patvirtinimas
- GD 352/2005 pakeitimas ir papildymas GD 188/2002, siekiant patvirtinti kai kurias normas, susijusias su nuotekų išleidimo į vandens aplinką sąlygomis.
- GD 235/2007 Alyvos atliekų tvarkymas.

15.2 Cheminės saugos vertinimas.

Nėra

16. Kita informacija

Visas kiekvienos atitinkamos R-, H frazės ir pavojingumo klasės tekstas. 2 ir 3 skirsniuose:

P273: Venkite patekimo į aplinką.

P501: Išmeskite turinį ir (arba) konteinerį pagal nacionalinį reglamentą.

H319: Sukelia stiprų akių dirginimą.

H400: Labai toksiška vandens organizmams.

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pagrįsta mūsų geriausiomis žiniomis paskelbimo metu. Ši informacija pateikiama informavimo tikslais ir yra skirta padėti jai tvarkyti, saugoti, transportuoti, platinti, tinkamai saugiai naudoti ir šalinti, todėl negali būti laikoma kokybės arba garantijos sertifikatas. Informacija susijusi tik su nurodytu produktu ir galios, kai produktas derinamas su kitais produktais arba bet kuriame gamybos procese be aiškos specifikacijos. Gamintojas ar tiekėjas neprisiima atsakomybės už bet kokią žalą, atsiradusią dėl naudojimo, išskyrus rekomenduojamą ar kitokį netinkamą gaminio naudojimą. Vartotojas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi reguliavimo priemonių ir būtų laikomasi rekomendacijų dėl saugaus produkto naudojimo.

Direktoriaus pavaduotojas
plėtrai
Audrius Andreikevičius