

Produkto pavadinimas: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40  
Peržiūros data: 21 Vas 2022  
Keitimo Numeris: 1.12  
Puslapis 1 atžvilgiu 13

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

<b>SKIRSNIS 1</b>	<b>CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS</b>
-------------------	---

Aukščiau nurodytą peržiūros datą šis medžiagos saugos duomenų lapas atitiko Lietuvoje taikomas taisykles.

### 1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS

**Produkto pavadinimas:** MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40  
**Produkto aprašas:** Sintetiniai baziniai komponentai ir priedai  
**Produkto kodas:** 201510301041, 483214-60

### 1.2. REIKŠMINGI IDENTIFIKUOTI MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NAUDOJIMO BŪDAI IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI

**Numatytas naudojimas:** Variklinė alyva

**Nerekomenduojama naudoti:** Nėra, nebent būtų nurodyta kitoje šio SDL vietoje.

### 1.3. DUOMENYS APIE SAUGOS DUOMENŲ LAPO PATEIKĖJĄ

**Tiekėjas:** ExxonMobil Petroleum & Chemical BV  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 ANTWERPEN  
Belgija

<b>Techninė informacija apie produktus, tel.:</b>	(CZ) +420 221 456 426
<b>Tiekėjo kontaktinis tel. numeris:</b>	(CZ) +420 221 456 426
<b>MSDL Interneto Adresas:</b>	www.msds.exxonmobil.com
<b>E-Mail:</b>	SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
<b>Tiekėjas / Registrantas:</b>	(BE) +32 3 790 3111

### 1.4. AVARINĖS PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

**Medicininė pagalba ištiesą parą telefonu:** 112 / (+370) 52140238 (CHEMTREC)  
**Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras:** (+370) 5 236 20 52 / (+370) 687 53378

<b>SKIRSNIS 2</b>	<b>GALIMI PAVOJAI</b>
-------------------	-----------------------

### 2.1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKACIJA

**Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Neklasifikuojama

### 2.2. ETIKETĖS ELEMENTAI

**Etiketės elementai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Produkto pavadinimas: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40  
 Peržiūros data: 21 Vas 2022  
 Keitimo Numeris: 1.12  
 Puslapis 2 atžvilgiu 13

## Teiginiai apie Pavojų:

Papildomos:

EUH210: Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208: Sudėtyje yra: C14-16-18 ALKILO FENOLIS Gali sukelti alerginę reakciją.

## 2.3. KITI PAVOJAI

### Fizikiniai / cheminiai pavojai:

Reikšmingų pavojų nėra.

### Pavojus Sveikatai:

Įšvirkštimas aukštu slėgiu po oda gali sukelti rimtų sužalojimų. Dėl per stipraus poveikio gali būti sudirgintos akys, oda ar kvėpavimo takai.

### Pavojai aplinkai:

Reikšmingų pavojų nėra. Medžiaga neatitinka PBT ar vPvB kriterijaus pagal REACH XIII Priedą.

<b>SKIRSNIS 3</b>	<b>SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS</b>
-------------------	---

**3.1. MEDŽIAGOS** Netaikoma. Ši medžiaga reglamentuojama kaip mišinys.

### 3.2. MIŠINIAI

Ši medžiaga apibūdinama kaip mišinys.

### Praneština (-os) pavojinga (-os) cheminė (-ės) medžiaga (-os), atitinkanti (-čios) klasifikavimo kriterijų ir (arba) poveikio ribinę vertę (OEL)

Pavadinimas	CAS#	EB Nr.	Registracija#	Koncentracija *	GHS/CLP klasifikacija
C14-16-18 ALKILO FENOLIS	-	931-468-2	01-2119498288-19	0.1 - < 1%	Skin Sens. 1B H317, STOT RE 2 H373
DISTILIATAI, SUNKIEJI, C18-50 – ŠAKOTIEJI, CIKLINIAI IR LINIJINIAI	848301-69-9	482-220-0	01-0000020163-82	30 - < 40%	Asp. Tox. 1 H304
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29	1 - < 5%	Asp. Tox. 1 H304
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, parafininiai	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	1 - < 5%	Asp. Tox. 1 H304
CINKAS BIS[O-(6-METILHEPTIL)] BIS[O- (SEK-BUTIL)] BIS(DITHIOFOSFATAI)	93819-94-4	298-577-9	01-2119543726-33	0.1 - < 1%	[Acute Tox. 5 H303], [Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318

Pastaba: bet kokia skliaustuose pateikta klasifikacija yra pasaulinės suderintosios sistemos (PSS) standartinis elementas, kuris nebuvo priimtas ES klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (KŽP) reglamentu (Nr. 1272/2008), ir todėl ji netaikoma ES ar tose ne ES šalyse, kurios yra įgyvendinusios KŽP, bei pateikiama tik informaciniais tikslais.

\* Koncentracija visada nurodyta procentais pagal svorį, nebent medžiaga yra dujinė. Dujų koncentracija nurodyta procentais pagal tūrį.

Produkto pavadinimas: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40  
Peržiūros data: 21 Vas 2022  
Keitimo Numeris: 1.12  
Puslapis 3 atžvilgiu 13

Pastaba: Visas pavojaus frazių tekstas pateiktas (M)SDL 16 Skyriuje

## SKIRSNIS 4 PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### ĮKVĖPIMAS

Pašalinkite, kad nebūtų tolesnio poveikio. Teikdami pagalbą venkite poveikio sau patiems ar kitiems. Naudokite tinkamas kvėpavimo apsaugos priemones. Atsiradus kvėpavimo takų dirglumui, svaiguliui, pykinimui ar asmeniui netekus sąmonės, nedelsdami kreipkitės pagalbos į gydytoją. Jei kvėpavimas sustojo, atlikite vėdinimą mechaniniu įtaisų arba dirbtinį kvėpavimą „burna į burną“.

#### SĄLYTIS SU ODA

Nuplaukite sąlyčio vietas muilu ir vandeniu. Jei produktas įšvirškščiama į odą ar po oda, arba į bet kurią kūno dalį, nepriklausomai nuo žaizdos išvaizdos ar dydžio gydytojas turėtų nedelsdamas įvertinti, ar asmeniui reikia neatidėliotinos chirurginės operacijos. Net jei pradiniai simptomai po to, kai buvo įšvirškšta aukštu slėgiu, yra minimalūs arba jų visai nėra, ankstyvas chirurginis įsikišimas per pirmąsias keletą valandų gali smarkiai sumažinti galutinį sužalojimo mastą.

#### SĄLYTIS SU AKIMIS

Kruopščiai perplaukite vandeniu. Jei atsiranda dirglumas, kreipkitės pagalbos į gydytoją.

#### PRARIJIMAS

Paprastai suteikti pirmosios pagalbos neprireikia. Jei jaučiate diskomfortą, kreipkitės pagalbos į gydytoją.

### 4.2. REIKŠMINGIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIAI, TIEK ŪMŪS, TIEK LĒTINIAI

Vietinė nekrozė, kurią rodo uždelstai pajuntamas skausmas ir audinių pažeidimas praėjus kelioms valandoms po injekcijos.

### 4.3. BET KOKIOS REIKALINGOS SKUBIOS MEDICININĖS PAGALBOS IR SPECIALAUS GYDYMO NUORODA

Prievolė darbo vietoje turėti specialias priemones specifinei ar skubiai medicininei pagalbai teikti nėra tikėtina.

## SKIRSNIS 5 PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1. GESINIMO PRIEMONĖS

**Tinkamos gesinimo priemonės:** Liepsną gesinkite vandens dulksna, putomis, sausais chemikalais arba anglies dioksidu (CO<sub>2</sub>).

**Netinkamos gesinimo priemonės:** Tiesios vandens čiurkšlės

### 5.2. SPECIALŪS PAVOJAI, KYLANTYS IŠ MEDŽIAGOS AR MIŠINIO

**Pavojingi degimo produktai:** Aldehydai, Nevisiško sudegimo produktai, Anglies oksidai, Dūmai, garai, Sieros oksidai

### 5.3. REKOMENDACIJOS GAISRININKAMS

**Gaisro gesinimo instrukcijos:** Evakuokite žmones iš zonos. Neleiskite, kad ištekėtų iš degimo reguliavimo įrangos ar patektų į tekančius vandenį, kanalizaciją ar geriamojo vandens šaltinius. Ugniagesiai turėtų naudoti standartinę apsauginę įrangą, o dirbdami uždaroje erdvėje – užsimauti autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA). Vandens purkštuvais atvėsinkite ugnies paveiktą paviršių ir apsaugokite personalą.

Produkto pavadinimas: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40  
Peržiūros data: 21 Vas 2022  
Keitimo Numeris: 1.12  
Puslapis 4 atžvilgiu 13

**LIEPSNUMO SAVYBĖS**

**Pliūpsnio taškas [Metodas]:** >200°C (392°F) [ASTM D-92]

**Viršutinės/apatinės degumo ribos (Apytikslis tūris ore %):** UEL (viršutinė sprogdumo riba): 7.0 LEL (apatinė sprogdumo riba): 0.9 [bandymo metodo nėra]

**Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Nėra duomenų

**SKIRSNIS 6****AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS****6.1. ASMENINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS, APSAUGINĖ ĮRANGA IR PROCEDŪROS ĮVYKUS AVARIJAI****PRANEŠIMO PROCEDŪROS**

Išlieję ar atsitiktinai išleidę medžiagą, praneškite apie tai susijusioms valdžios institucijoms laikydamiesi visų taikomų taisyklių.

**APSAUGOS PRIEMONĖS**

Stenkitės neprisiliesti prie išpiltos medžiagos. Informaciją apie gaisro gesinimą rasite 5 skirsnyje. Informacija apie didelius pavojus pateikta skyriuje Cheminės medžiagos, galimi preparato pavojai. Žr. 4 skirsnį „Pirmosios pagalbos priemonės“. Žr. 8 skirsnį dėl minimalių reikalavimų asmeninėms apsaugos priemonėms. Priklausomai nuo specifinių sąlygų ir (arba) gelbėtojų ekspertinio vertinimo gali prireikti papildomų apsaugos priemonių.

**6.2. SU APLINKOS APSAUGA SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS**

Stambaus masto išliejimas: iš tolo apkaskite išsiliejusį skystį, kuris vėliau turi būti surinktas ir išmestas. Neleiskite, kad patektų į vandenų telkinius, kanalizaciją, rūsius ar ankštas patalpas.

**6.3. SULAIKYMO IR VALYMO METODAI IR MEDŽIAGOS**

**Išliejimas ant žemės:** Sustabdykite tekėjimą, jei tai padaryti galite be pavojaus. Surinkite siurbliu arba tinkamu absorbentu.

**Išliejimas į vandenį:** Sustabdykite tekėjimą, jei tai padaryti galite be pavojaus. Išsipyliusią medžiagą nedelsiant uždarykite plūduriuojančiomis užtvaramis. Perspėkite kitos siuntos gabentojus. Nuimkite paviršių nugriebdami arba naudodami tinkamas sugeriančias medžiagas. Prieš naudodami dispergentus pasitarkite su specialistu.

Rekomendacijos dėl išliejimo į vandenį ir ant žemės pagrįstos labiausiai tikėtiniu šios medžiagos išliejimo scenarijumi; kita vertus, atitinkamus veiksmus, kurių reikia imtis, gali smarkiai paveikti geografinės sąlygos, vėjas, temperatūra ir, išliejimo į vandenį atveju, bangos, srovės kryptis bei greitis. Dėl šios priežasties reikėtų pasitarti su vietos ekspertais. Pastaba: vietos taisyklėse gali būti apibrėžti ar apiboti veiksmai, kurių reikia imtis.

**6.4. NUORODOS Į KITUS SKYRIUS**

Žr. 8 ir 13 Skyriuje.

**SKIRSNIS 7****NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS****7.1. SAUGAUS NAUDOJIMO ATSARGUMO PRIEMONĖS**

Venkite sąlyčio su panaudotu produktu. Pasirūpinkite, kad neišsilietų ir nenutekėtų net ir nedidelis medžiagos kiekis – išvengsite pavojaus paslysti. Medžiaga gali kaupti elektrostatinį krūvį, kuris gali sukelti elektros kibirkštį (uždegimo šaltinį). Kai naudojamas didelis tūris medžiagos, elektros kibirkštis gali uždegti degius garus iš

Produkto pavadinimas: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Peržiūros data: 21 Vas 2022

Keitimo Numeris: 1.12

Puslapis 5 atžvilgiu 13

skysčių ar likučių, kurių gali būti (pvz., perpylimo operacijose). Naudokite elektrinio sujungimo ir (arba) įžeminimo procedūras. Tačiau elektriniai sujungimai ar įžeminimai gali nepanaikinti elektrostatinio krūvio susidarymo pavojaus. Pasinaudokite galiojančiais standartais. Papildomi informacijos šaltiniai yra Amerikos naftos institutas (American Petroleum Institute) 2003 (Apsauga nuo uždegimo dėl elektrostatinių, žaibavimo ir parazitinių srovių (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents)) ar Nacionalinė priešgaisrinės saugos agentūra (National Fire Protection Agency) 77 (Rekomenduojama darbo su statine elektra praktika (Recommended Practice on Static Electricity)), ar CENELEC CLC/TR 50404 (Elektrostatika - Statinės elektros keliamų pavojų išvengimo praktika (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity)).

**Statinis akumulatorius:** Ši medžiaga yra statinis akumulatorius.

## 7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT BET KOKIUS NESUDERINAMUMO ATVEJUS

Talpos, naudojamos medžiagai laikyti, tipas gali turėti įtakos statinės elektros krūvio kaupimuisi ir išsikrovimui. Nelaikykite atvirose arba nepaženklintose talpyklose. Laikyti toliau nuo nesuderinamų medžiagų.

## 7.3. KONKREČIOS GALUTINĖS NAUDOJIMO PASKIRTYS

1 Skirsnis informuoja apie identifikuotas galutines naudojimo paskirtis. Nėra jokio pramonei ar konkrečiam sektoriui skirtų nurodymų.

## SKIRSNIS 8 POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1. KONTROLINIAI PARAMETRAI

#### RIBINĖS POVEIKIO VERTĖS

**Poveikio ribos/standartai (pastaba: poveikio ribos nėra priedas)**

Medžiagos pavadinimas	Forma	Riba / standartas			Pastaba	altinis
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, parafininiai	Garai ir rūkas	STEL	3 mg/m <sup>3</sup>			Lietuvos OEL vertės
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, parafininiai	Garai ir rūkas	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>			Lietuvos OEL vertės
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, parafininiai	Įkvėpiamos frakcijos	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>			ACGIH
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Garai ir rūkas	STEL	3 mg/m <sup>3</sup>			Lietuvos OEL vertės
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Garai ir rūkas	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>			Lietuvos OEL vertės
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Įkvėpiamos frakcijos	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>			ACGIH

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai - Nr. 645/169

**Tvarkant šį produktą galinčių susidaryti medžiagų poveikio ribinės vertės / standartai:** Kai gali susidaryti miglos/aerzoliai, rekomenduojama: 5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (įkvėpiamoji frakcija).

Pastaba: informaciją apie rekomenduojamas stebėjimo procedūras galima gauti iš šios(-ų) agentūros(-ų) / instituto (-ų): Socialines apsaugos ir darbo ministerija

Produkto pavadinimas: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40  
 Peržiūros data: 21 Vas 2022  
 Keitimo Numeris: 1.12  
 Puslapis 6 atžvilgiu 13

## IŠVESTINĖ POVEIKIO NEKELIANTI RIBINĖ VERTĖ (DNEL) / IŠVESTINĖ MINIMALAUS POVEIKIO VERTĖ (DMEL)

### Darbuotojas

Medžiagos pavadinimas	Odos	JKVĖPIMAS
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, parafininiai	NA	5.4 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Lėtiniai Poveikis, Vietinis Pakenkimai

### Vartotojas

Medžiagos pavadinimas	Odos	JKVĖPIMAS	Prarijus
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, parafininiai	NA	1.2 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Lėtiniai Poveikis, Vietinis Pakenkimai	NA

Pastaba: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) yra apskaičiuotas saugus poveikio lygis, gautas iš toksiškumo duomenų pagal Europos REACH reglamente pateiktus specialius nurodymus. DNEL gali skirtis nuo tos pačios cheminės medžiagos poveikio darbo vietoje ribinės vertės (OEL). OEL vertės gali rekomenduoti atskira bendrovė, valstybinė priežiūros institucija arba ekspertų organizacija, pavyzdžiui, Cheminių medžiagų poveikio darbo vietoje normų mokslinio komitetas (SCOEL) arba Amerikos valstybinė pramonės higienistų konferencija (ACGIH). OEL vertės laikomos saugiomis poveikio ribinėmis vertėmis 8 valandų pamainai ir 40 valandų per savaitę dirbančiam tipiniam darbuotojui kaip laiko svertinis vidurkis (TWA) arba 15 minučių trumpalaikio poveikio ribinė vertė (STEL). Nors OEL vertės taip pat laikomos apsaugančiomis sveikatą, jos gaunamos iš proceso, skirtingo nuo REACH apibrėžto proceso.

## PROGNOZUOJAMA POVEIKIO NESUKELIANTI KONCENTRACIJA (PNEC)

Medžiagos pavadinimas	Vanduo (gėlas vanduo)	Vanduo (jūros vanduo)	Vanduo (nereguliarus išmetimas)	Nuotekų valymo įrenginys	Nuosėdos	Dirvožemis	Prarijus (antrinis apsinuodijimas)
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, parafininiai	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 mg / kg (maisto)

## 8.2. POVEIKIO KONTROLĖS PRIEMONĖS

### TECHNINĖS KONTROLĖS PRIEMONĖS

Apsaugos lygis ir būtinų kontrolės priemonių tipai skirsis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų. Kontrolės priemonės, į kurias reikia atkreipti dėmesį:

įprastomis naudojimo sąlygomis ir tinkamai vėdinant nekeliama jokie specialūs reikalavimai.

### ASMENINĖ APSAUGA

Asmeninės apsaugos įrangos variantai skiriasi priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų, tokių kaip sąlytis, veiksmas tvarkant, koncentracija ir vėdinimas. Kaip nurodyta žemiau, informacija apie apsauginės įrangos, skirtos dirbti su medžiaga, variantus, yra pagrįsta numatytais, normaliomis naudojimo sąlygomis.

**Kvėpavimo apsauga:** Jei taikant techninės kontrolės priemones teršalų koncentracijos ore lygis nėra toks, kad pakaktų apsaugoti darbuotojų sveikatą, gali prireikti patvirtinto tipo respiratoriaus. Respiratorių atranka,

Produkto pavadinimas: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Peržiūros data: 21 Vas 2022

Keitimo Numeris: 1.12

Puslapis 7 atžvilgiu 13

naudojimas ir priežiūra turi atitikti normatyvinius reikalavimus, jei tokie taikomi. Į respiratorių, kurie numatyti dirbti su šia medžiaga, tipus įeina:

Įprastomis naudojimo sąlygomis ir tinkamai vėdinant nekeliama jokie specialūs reikalavimai.

Susidarius didelei koncentracijai ore, naudokite patvirtinto tipo tiekiamo oro respiratorių, įjungtą teigiamo slėgio režimu. Gali tikt tiekiamo oro respiratoriai su suslėgto oro balionu, jei deguonies lygis nepakankamas, menkos įspėjamosios dujų / garų savybės arba jei gali būti viršytas oro gryninimo filtro našumas / pralaidumas.

**Rankų apsauga:** Bet kokia specifinė informacija apie pirštines yra pagrįsta literatūriniais ir pirštinių gamintojo duomenimis. Darbo sąlygos gali labai įtakoti pirštinių ilgaamžiškumą; apžiūrėkite ir pakeiskite susidėvėjusias ar pažeistas pirštines. Šiai medžiagai tinkamų pirštinių tipai gali būti tokie:

Normaliomis naudojimo sąlygomis apsaugos paprastai nereikia.

**Akių apsaugos priemonės:** Jei galimas sąlytis, rekomenduojami apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

**Odos ir kūno apsauga:** Visa pateikta specifinė informacija apie aprangą yra pagrįsta išspausdinta medžiaga arba gamintojo duomenimis. Į aprangos, kuri tinka darbui su šia medžiaga, tipus įeina:

Normaliomis naudojimo sąlygomis apsaugoti odos paprastai nereikia. Vadovaujantis tinkama pramoninės higienos praktika reikėtų imtis atsargumo priemonių sąlyčiui su oda išvengti.

**Specifinės higienos priemonės:** Visada imkitės tinkamų asmeninės higienos priemonių, pavyzdžiui, nusiplaukite rankas po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (ar) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinę aprangą ir valykite apsaugines priemones, kad pašalintumėte teršalus. Išmeskite tą užterštą aprangą ir apavą, kurio neįmanoma išvalyti. Palaikykite tvarką.

## APLINKOS APSAUGOS PRIEMONĖS

Laikykitės galiojančių aplinkosaugos reikalavimų dėl išmetimų į orą, vandenį ir dirvožemį. Saugokite aplinką taikydami tinkamas kontrolės priemones apsaugant nuo išmetimų arba ribojant juos.

## SKIRSNIS 9 FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

**Pastaba:** Fizinės ir cheminės savybės pateiktos tik saugumo, sveikatos ir aplinkosaugos tikslais ir gali išsamiai neatspindėti produkto specifikacijų. Papildomos informacijos kreipkitės į Tiekėją.

### 9.1. INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZIKINES IR CHEMINES SAVYBES

**Fizinė būklė:** Skystis

**Spalva:** Gintarinė

**Kvapas:** Savybė

**Uoslės slenkstis:** Nėra duomenų

**pH:** Techniškai neįgyvendinama

**Lydimosi taškas:** Techniškai neįgyvendinama

**Užšalimo taškas:** Nėra duomenų

**Pradinė virimo temperatūra / ir virimo intervalas:** > 316°C (600°F) [bandymo metodo nėra]

**Pliūpsnio taškas [Metodas]:** >200°C (392°F) [ASTM D-92]

**Garavimo koeficientas (N-butilo acetatas = 1):** Nėra duomenų

**Degumas (Kieta medžiaga, Dujos):** Techniškai neįgyvendinama

**Viršutinės/apatinės degumo ribos (Apytikslis tūris ore %):** UEL (viršutinė sprogo riba): 7.0 LEL (apatinė sprogo riba): 0.9 [bandymo metodo nėra]

**Garų slėgis:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) esant 20°C [bandymo metodo nėra]

Produkto pavadinimas: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40  
 Peržiūros data: 21 Vas 2022  
 Keitimo Numeris: 1.12  
 Puslapis 8 atžvilgiu 13

**Garų tankis (oras = 1):** > 2 esant 101 kPa [bandymo metodo nėra]  
**Santykinis tankis (ties 15 °C):** 0.842 [ASTM D4052]  
**Tirpumas: vanduo** Nereikšmingas  
**Pasidalijimo koeficientas (n-oktanolio/vandens pasidalijimo koeficientas):** > 3.5 [bandymo metodo nėra]  
**Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Nėra duomenų  
**Skilimo temperatūra:** Nėra duomenų  
**Klampa:** 83.3 cSt (83.3 mm<sup>2</sup>/sec) esant 40°C [Tipiškas] | 13.8 cSt (13.8 mm<sup>2</sup>/sec) ties 100°C [ASTM D 445]  
**Sprogumo Savybės:** Nėra  
**Oksidavimo savybės:** Nėra

## 9.2. KITA INFORMACIJA

**Takumo taškas:** -36°C (-33°F) [ASTM D97]

### SKIRSNIS 10 STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1. REAKTINGUMAS:** Žr. toliau pateiktus poskyrius.
- 10.2. CHEMINIS STABILUMAS:** Medžiaga stabili normaliomis sąlygomis.
- 10.3. GALI VYKTI PAVOJINGOS REAKCIJOS:** Pavojinga polimerizacija nevyks.
- 10.4. SĄLYGOS, KURIŲ REIKIA VENGTI:** Per didelė šiluma. Didelės energijos užsidegimo šaltiniai
- 10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS:** Stiprūs oksidatoriai
- 10.6. PAVOJINGI IRIMO PRODUKTAI:** Medžiaga nesiskaido aplinkos temperatūroje.

### SKIRSNIS 11 TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

#### 11.1. INFORMACIJA APIE TOKSIKOLGINĮ POVEIKĮ

Pavojaus klasė	Išvada / pastabos
<b>ĮKVĖPIMAS</b>	
Ūmus toksiškumas: Medžiagoms nėra galutinio taško duomenų.	Minimaliai nuodinga. Remiantis komponentų įvertinimu.
Dirginimas: Medžiagoms nėra galutinio taško duomenų.	Nereikšmingas pavojus aplinkos temperatūroje / normaliomis tvarkymo sąlygomis.
<b>Prarijimas</b>	
Ūmus toksiškumas: Medžiagoms nėra galutinio taško duomenų.	Minimaliai nuodinga. Remiantis komponentų įvertinimu.
<b>Oda</b>	
Ūmus toksiškumas: Medžiagoms nėra galutinio taško duomenų.	Minimaliai nuodinga. Remiantis komponentų įvertinimu.
Odos ėsdinimas/Dirginimas: Medžiagoms nėra galutinio taško duomenų.	Nereikšmingas odos dirginimas aplinkos temperatūroje. Remiantis komponentų įvertinimu.
<b>Akis</b>	
Smarkus akių pažeidimas/Dirginimas:	Gali sukelti silpną, trumpalaikį diskomfortą akims. Remiantis



Produkto pavadinimas: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Peržiūros data: 21 Vas 2022

Keitimo Numeris: 1.12

Puslapis 9 atžvilgiu 13

Medžiagoms nėra galutinio taško duomenų.	komponentų įvertinimu.
<b>Jautrumo didinimas</b>	
Kvėpavimo takų jautrinimas: Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad yra kvėpavimo takus jautrinanti medžiaga.
Odos jautrinimas: Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad yra odą jautrinanti medžiaga. Remiantis komponentų įvertinimu.
<b>Įkvėpimas:</b> Duomenų yra.	Nemanoma, kad kelia plaučių pakenkimo pavojų prarijus. Pagrįsta fizinėmis-cheminėmis medžiagos savybėmis.
<b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:</b> Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad yra lytinių ląstelių mutagenas. Remiantis komponentų įvertinimu.
<b>Kancerogeniškumas:</b> Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad sukelia vėžį. Remiantis komponentų įvertinimu.
<b>Toksiškumas Reprodukcijai:</b> Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad yra toksiškai reprodukciją veikianti medžiaga. Remiantis komponentų įvertinimu.
<b>Laktacija:</b> Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad kenkia žindomam vaikui.
<b>Toksiškumas konkrečiam veikiamam organui (STOT)</b>	
Vienkartinis poveikis: Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad pakenkia organams po vienkartinio poveikio.
Kartotinis poveikis: Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad kenkia organams, jeigu veikia ilgai arba kartotinai. Remiantis komponentų įvertinimu.

## KITA INFORMACIJA

### Pačiam produktui:

Remiantis sudėtinių medžiagų, šio mišinio ar panašių mišinių tyrimais nemanoma, kad šio mišinio sudėtinių medžiagų koncentracijos jautrina odą.

Dyzelinių variklių alyva: nekancerogeninė remiantis tyrimų su gyvūnais rezultatais. Panaudota ir nepanaudota dyzelinių variklių alyva nesukėlė jokio kancerogeninio poveikio sąlyčio su chroniška pelių oda tyrimuose.

Benzininiuose varikliuose naudojamos alyvos gali tapti pavojingos ir turėti tokių savybių: kancerogeninė remiantis tyrimų su gyvūnais rezultatais. Sukėlė mutacijas in vitro. Galimas alergenai ir fotoalergenai. Sudėtyje yra policiklinių aromatinių junginių (PAC), susidariusių iš benzino degimo produktų ir (ar) terminio skilimo produktų.

#### Sudėtyje yra:

Sintetinės bazinės alyvos: nemanoma, kad gali sukelti reikšmingų padarinių sveikatai, jei naudojamos normaliomis sąlygomis, kaip patvirtinta laboratoriniais tokių pačių ar panašių medžiagų tyrimais. Nėra mutageninės ar genotoksinės. Nededina bandomųjų gyvūnų ir žmonių jautrumo.

## SKIRSNIS 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Pateikta informacija remiasi medžiagos, medžiagos sudėtinių dalių arba panašių medžiagų duomenimis, taikant siejamuosius principus.

### 12.1. TOKSIŠKUMAS

Medžiaga -- Nesitikima, kad gali būti kenksminga vandens organizmams.

### 12.2. TVARUMAS IR SKAIDOMUMAS Nenustatyta

### 12.3. BIOLOGINIO KAUPIMOSI GALIMYBĖ Nenustatyta

### 12.4. MOBILUMAS DIRVOŽEMYJE

Produkto pavadinimas: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40  
Peržiūros data: 21 Vas 2022  
Keitimo Numeris: 1.12  
Puslapis 10 atžvilgiu 13

Bazinės alyvos komponentas – Menkai tirpi, plūdri; manoma, kad migruoja iš vandens į žemę.  
Manoma, kad skyla į nuosėdas ir kietąsias nuotekų daleles.

## 12.5. MEDŽIAGOS(-Ų) PATVARUMAS, BIOAKUMULIACIJA IR TOKSIŠKUMAS

Medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede išdėstytų kriterijų dėl PBT arba vPvB.

## 12.6. KITOKS NEIGIAMAS POVEIKIS

Neturėtų būti neigiamo poveikio.

### SKIRSNIS 13

### ATLIEKŲ TVARKYMAS

Rekomendacijos dėl atliekų tvarkymo yra pagrįstos medžiagos tiekimo būdu. Tvarkyti atliekas būtina laikantis dabar taikomų įstatymų bei taisyklių ir atsižvelgiant į medžiagos savybes tvarkymo metu.

#### 13.1. ATLIEKŲ PERDIRBIMO METODAI

Produktą galima deginti uždaroje kontroliuojamoje kameroje kaip kurą arba sunaikinti deginant labai aukštoje temperatūroje prižiūrimos procedūros metu, kad nesusidarytų nepageidaujami degimo produktai. Saugokite aplinką. Panaudota alyva atsikratykite tam skirtose vietose. Kuo labiau sumažinkite sąlytį su oda. Nemaišykite panaudotų alyvų su tirpikliais, stabdžių skysčiais ar aušinimo skysčiais.

**Europos atliekų kodeksas:** 13 02 06\*

**PASTABA:** šie kodai priskirti remiantis bendrais šios medžiagos naudojimo atvejais ir gali būti nesusiję su teršalais, kurie susidaro tikrojo naudojimo metu. Tam, kad priskirtų tinkamą(-us) atliekų šalinimo kodą(-us), atliekų gamintojai turi įvertinti tikrąjį procesą, kurio metu susidarė atliekos, ir jo teršalus.

Ši medžiaga laikoma pavojinga atlieka pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2008/98/EB 2008 m. lapkričio 19 d. dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas, todėl jai taikomos tos direktyvos nuostatos, išskyrus 20 dalyje nustatytus atvejus.

**Įspėjimas: tuščia talpykla** Dėl talpyklų ištuštinimo (jei taikoma): tuščiose talpyklose gali būti medžiagų likučių, kurie yra pavojingi. Neturėdami tinkamų nurodymų nebandykite iš naujo pripildyti arba valyti talpyklų. Iš tuščių statinių būtina išleisti visas medžiagas ir jas saugiai laikyti prieš tinkamą atnaujinimą ar pašalinimą. Tuščios talpyklos turi būti pakartotinai panaudotos, perdirbtos grąžinamuoju būdu, pašalintos arba atiduotos rangovui, kuris atlieka tokius darbus ir turi atitinkamą licenciją, išduotą pagal galiojančius teisės aktus. SAUGOKITE ŠIAS TALPYKLAS NUO PER DIDELIO SLĖGIO, NEPJAUSTYKITE JŲ, NEVIRINKITE, NELITUOKITE, NEGRĘŽKITE, NEŠLIFUOKITE IR NELAIKYKITE JŲ KARŠTAI, SAUGOKITE TALPYKLAS NUO LIEPSNOS, KIBIRKŠČIŲ, STATINĖS ELEKTROS BEI KITŲ DEGIMO ŠALTINIŲ. ŠIOS TALPYKLOS GALI SPROGTI IR NULEMTI SUŽALOJIMUS AR NET MIRTĮ.

### SKIRSNIS 14

### INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

**SAUSUMA (ADR/RID):** 14.1-14.6 Transportavimas sausuma nereglamentuotas

**VIDAUS VANDENŲ KELIAI (ADN):** 14.1-14.6 Transportavimas vidaus vandenų keliais nereglamentuotas

**JŪRA (IMDG):** 14.1-14.6 Transportavimas jūra nereglamentuotas pagal IMDG kodeksą

Produkto pavadinimas: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40  
Peržiūros data: 21 Vas 2022  
Keitimo Numeris: 1.12  
Puslapis 11 atžvilgiu 13

## JŪRA (MARPOL 73/78 Konvencija – II Priedas):

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą  
Neklasifikuojama pagal II Priedą

AIR (IATA): 14.1-14.6 Transportavimas oru nereglamentuotas

### SKIRSNIS 15

### INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

#### NORMATYVINIS STATUSAS IR TAIKOMI ĮSTATYMAI BEI TAISYKLĖS

Įtraukta arba taikomos išimtys šiuose cheminių medžiagų inventoriniuose aprašuose : AIIC, DSL, ENCS, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

#### Specialūs atvejai:

Inventorius	Būsena
IECSC	Taikomi apribojimai

#### 15.1. SAUGOS, SVEIKATOS IR APLINKOS REGLAMENTAI/TEISĖS AKTAI, REGLAMENTUOJANTYS KONKREČIĄ MEDŽIAGĄ AR MIŠINĮ

##### Taikomos ES direktyvos ir reglamentai:

1907/2006 [... dėl Cheminių Preparatų Registracijos, Vertinimo, Leidimo ir Apribojimų ... ir jų pataisų]

1272/2008 [dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, žymėjimo ir pakavimo.. ir šio dokumento keitimai]

**REACH apribojimai tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybai, tiekimui rinkai bei naudojimui (XVII priedas):**

Šiam produktui gali būti taikomi šie priedo XVII įrašai: None

#### 15.2. CHEMINĖS SAUGOS ĮVERTINIMAS

**REACH informacija:** Vienai ar daugiau šios medžiagos sudėtyje esančių cheminių medžiagų atliktas Cheminės Saugos įvertinimas.

### SKIRSNIS 16

### KITA INFORMACIJA

**NUORODOS:** Ruošiant SDL buvo naudojamos vienu ar daugiau iš tokių duomenų šaltinių: rezultatai iš vidinių ar tiekėjo toksikologinių tyrimų, CONCAWE Produkto Dosjė, publikacijos iš kitų prekybos organizacijų, tokių kaip ES Angliavandenilinių Tirpiklių REAC Konsorciumas, JAV HPV Programos Suvestinės, ES IUCLID Duomenų Bazė, JAV NTP publikacijos ir kitų tinkamų šaltinių.

Produkto pavadinimas: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Peržiūros data: 21 Vas 2022

Keitimo Numeris: 1.12

Puslapis 12 atžvilgiu 13

**Santrumpų ir akronimų, kurie gali būti (bet nebūtinai yra) naudojami šiame saugos duomenų lape, sąrašas:**

<b>Akronimas</b>	<b>Visas tekstas</b>
N/A	Netaikoma
N/D	Nenustatyta
Nėra aišku	Nenustatyta
VOC (lakusis organinis junginys)	Lakus Organinis Junginys
AIIIC	Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas
AIHA WEEL vertė (Amerikos pramoninės higienos asociacijos nustatyta poveikio ribinė vertė darbo vietoje)	Amerikos pramoninės higienos asociacijos aplinkos poveikio darbo vietoje ribinės vertės
ASTM	„ASTM International“, kurios visas pavadinimas yra Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (ASTM)
DSL	Šalies vidaus medžiagų sąrašas (Kanada)
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos naujų cheminių medžiagų sąrašas
ENCS	Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonijos sąrašas)
IECSC	Esamų cheminių medžiagų sąrašas Kinijoje
KECI	Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas
NDSL	Ne šalies vidaus medžiagų sąrašas (Kanada)
NZIoC (N. Zelandijos cheminių medžiagų aprašas)	Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas
PICCS	Filipinų chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas
TLV	Slenksčio ribinė vertė (Amerikos valstybinė pramonės higienistų konferencija)
TSCA	Toksinių medžiagų kontrolės įstatymas (JAV sąrašas)
UVCB	Nežinomos ar Kintamos sudėties Cheminės Medžiagos, Sudėtiniai reakcijų produktai ar Biologinės medžiagos
LC	Mirtina Koncentracija
LD	Mirtina Dozė
LL	Mirtina Įkrova
EC	Veiksminga Koncentracija
EL	Veiksminga Įkrova
NOEC	Nepastebėto Poveikio Koncentracija
Nepastebimas poveikio lygis	Nepastebėto Poveikio Įkrovos Koeficientas

**ŠIO DOKUMENTO 3 SKYRIUJE PATEIKTŲ H KODŲ RAKTAS (tik informacijai):**

[Acute Tox. 5 H303]: Gali būti kenksminga prarijus; ūmus toksiš. per burną, 5 kat

Asp. Tox. 1 H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį; plaučių pakenkimas prarijus, 1 kat

Skin Irrit. 2 H315: Dirgina odą; odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kat

Skin Sens. 1 H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją; odos jautrinimas, 1 kat

Eye Dam. 1 H318: Smarkiai pažeidžia akis; smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kat

STOT RE 2 H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai; veikiamas organas, kartotinis, 2 kat.

[Poveikio Vandens Organizmams Stiprumas 2 H401]: Toksiškas vandens gyvybei; Stiprus Apl. Toks., 2 Kat.

Aquatic Chronic 2 H411: toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus; lėtinis toksiš. aplink., 2 kat

Produkto pavadinimas: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40

Peržiūros data: 21 Vas 2022

Keitimo Numeris: 1.12

Puslapis 13 atžvilgiu 13

---

**ŠIAME SAUGOS DUOMENŲ LAPE YRA PERŽIŪRĖTI TOKIE DALYKAI::**

Sudėtis: Komponentų Lentelė, skirta REACH informacija buvo pakeista.

Sudėtis: Koncentracija Išnaša informacija buvo pridėta.

13 Skyrius: Europos Atliekų Kodas Pavojaingumo Pastaba informacija buvo pakeista.

---

Čia pateikta informacija ir rekomendacijos, turimomis „ExxonMobil“ žiniomis ir įsitikinimu, yra tikslios bei patikimos išleidimo dieną. Jūs galite susisiekti su „ExxonMobil“ ir pasiteirauti, ar šis dokumentas yra pats naujausias iš tų, kuriuos turi „ExxonMobil“. Informacija ir rekomendacijos pateiktos tam, kad naudotojas atsižvelgtų į jas ir patikrintų. Naudotojas pats turi patikrinti, ar produktas tinka numatytam naudojimui. Jei pirkėjas šį produktą iš naujo supakuoja, naudotojas pats privalo garantuoti, kad kartu su talpykla ir (ar) ant jos būtų pateikta reikiama informacija apie sveikatą bei saugą ir kita būtina informacija. Tvarkytojams ir naudotojams turėtų būti pateikti atitinkami įspėjimai bei saugaus darbo procedūros taisyklės. Griežtai draudžiama šį dokumentą modifikuoti. Išskyrus atvejus, kai to reikia pagal įstatymą, šio dokumento ar jo dalies neleidžiama perleisti arba pakartotinai perduoti. Terminas „ExxonMobil“ vartojamas patogumo sumetimais; jį gali įeiti vienas ar daugiau iš šių subjektų: „ExxonMobil Chemical Company“, „Exxon Mobil Corporation“ ar bet kuri dukterinė įmonė, kurios veikla šie subjektai tiesiogiai ar netiesiogiai suinteresuoti.

---

Tik vidiniam naudojimui

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 7082152XLT (1021562)

---

Šis produktas neklasifikuojamas kaip keliantis pavojų žmonių sveikatai ir aplinkai ir nereikia poveikio scenarijaus. Šis SDL apima atitinkamas rizikos valdymo priemones.

<b>PRIEDAS</b>
----------------

Priedas dėl šios medžiagos nereikalingas.