

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GREASE 461 WT
Peržiūros data: 21 Grd 2022
Keitimo Numeris: 2.00
Puslapis 1 atžvilgiu 14

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SKIRSNIS 1	CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS
------------	--

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

1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS

Produkto pavadinimas: **MOBIL SHC GREASE 461 WT**
Produkto aprašas: Sintetiniai baziniai komponentai ir priedai
Produkto kodas: 2015A0203093

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

Numatytas naudojimas: Tepalas

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

Techninė informacija apie produktus, tel.:
Tiekėjo kontaktinis tel. numeris:
MSDL Interneto Adresas:
E-Mail:
Tiekėjas / Registrantas:

(CZ) +420 221 456 426
(CZ) +420 221 456 426
www.msds.exxonmobil.com
SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
(BE) +32 3 790 3111

1.4. AVARINĖS PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

Medicininė pagalba ištisą parą telefonu:
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras:
53378

112 / (+370) 52140238 (CHEMTREC)
(+370) 5 236 20 52 / (+370) 687

SKIRSNIS 2	GALIMI PAVOJAI
------------	----------------

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 SHC GREASE 461 WT
 Peržiūros data: 21 Grd 2022
 Keitimo Numeris: 2.00
 Puslapis 2 atžvilgiu 14

Teiginiai apie Pavojų:

Papildomos:

EUH210: Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208: Sudėtyje yra: 2,5-DIMERKAPTO-1,3,4-TIADIAZOLIO DARINYS, AMINAI, C12-14-TERT-ALKIL Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. KITI PAVOJAI

Fizikiniai / cheminiai pavojai:

Reikšmingų pavojų nėra.

Pavojus Sveikatai:

Išvirkštimas 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.

Endokrininę sistemą ardanti savybės:

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), kurios kuri (-ios) pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

SKIRSNIS 3

SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

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	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ūminio toksiškumo įverčiai
2,5-DIMERKAPTO-1,3,4-TIADIAZOLO REAKCIJOS PRODUKTAI, NATRIO DRUSKA SU 1-OKTANETIOLIU IR VANDENILIO PEROKSIDAS	-	948-020-7	01-2120792779-28	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H332, Skin Sens. 1B H317, Skin Irrit. 2 H315	Skin Sens. 1B H317 1.2% ≤ C ≤ 100%

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GREASE 461 WT

Peržiūros data: 21 Grd 2022

Keitimo Numeris: 2.00

Puslapis 3 atžvilgiu 14

RIEBALŲ RŪGŠČIŲ REAKCIJOS PRODUKTAI, C16-18, C18 NESOTIEJI SU AMINAIŠ, POLIETILENEP OLI- TRIETILENETET RAMINO FRAKCIJA IR 3- (C9-C15, DAUG C12, ALK-1- ENIL)DIHIDRO- 2,5- FURANDIONAS	-	947-263-6	01-2120761103-66	0.1 - < 1%	Aquatic Chronic 4 H413, Repr. 2 H361d, Repr. 2 H361f, Skin Irrit. 2 H315	-
AMINAI, C12-14- TERT-ALKIL	-	701-175-2	01-2119456798-18	0.1 - < 0.25%	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314	Skin Sens. 1A H317 6.78% ≤ C ≤ 100% ATE (DERMAL) = 251 MG/KG, ATE (ORAL) = 612 MG/KG, ATE (INH) = 1.19 MG/L
BENZENAMINA S, N-FENIL- REAKCIJOS SU 2,4,4- TRIMETILPENT ENU PRODUKTAI	68411-46-1	270-128-1	01-2119491299-23	1 - < 5%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412, [Skin Irrit. 3 H316]	-
LIČIO HIDROKSIDAS	1310-65-2	215-183-4	01-2119560576-31	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314	-
(Z)-OKTADEK-9- ENILAMINAS, C16-18- (SOČIŲJŲ IR NESOČIŲJŲ, LYGINIO C ATOMŲ SKAIČIAUS)- ALKILAMINAI	1213789-63-9	627-034-4	01-2119473797-19	0.025 - < 0.1%	Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10), Skin Corr. 1B H314, STOT RE 2 H373	-

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 tikslams.

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

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

SKIRSNIS 4

PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GREASE 461 WT
Peržiūros data: 21 Grd 2022
Keitimo Numeris: 2.00
Puslapis 4 atžvilgiu 14

ĮKVĖPIMAS

Nemanoma, kad normaliomis numatyto naudojimo sąlygomis ši medžiaga gali kelti kvėpavimo pavojų.

SĄLYTIS SU ODA

Nuplaukite sąlyčio vietas muilu ir vandeniu. Pašalinkite užterštą aprangą. Prieš naudodami iš naujo išskalbkite užterštą aprangą. Jei produktas įšvirkščiamas 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 įšvirkšta aukštu slėgiu, yra minimalūs arba jų visai nėra, ankstyvas chirurginis įsikišimas per pirmąsias keletą valandų gali smarkiai sumažinti galutinį sužalojimo mastą.

SĄLYTIS SU AKIMIS

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

PRARIJIMAS

Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

4.2. REIKŠMINGIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIAI, TIEK ŪMŪS, TIEK LĖTINIAI

Galvos skausmas, svaigulys, mieguistumas, pykinimas ir kitas poveikis CNS. 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 (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės: Tiesios vandens čiurkšlės

5.2. SPECIALŪS PAVOJAI, KYLANTYS IŠ MEDŽIAGOS AR MIŠINIO

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

5.3. REKOMENDACIJOS GAISRININKAMS

Gaisro gesinimo instrukcijos: Evakuokite žmones iš zonos. Neleiskite, kad ištektų 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.

LIEPSNUMO SAVYBĖS

Pliūpsnio taškas [Metodas]: >149°C (300°F) [APSKAIČIUOTA. ALYVAI: ASTM D-92 (Klyvlendo atvirojo indo metodas)]

Viršutinės/apatinės degumo ribos (Apytikslis tūris ore %): UEL (viršutinė sprogumo riba): Nėra duomenų LEL (apatinė sprogumo riba): Nėra duomenų

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nėra duomenų

SKIRSNIS 6 AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GREASE 461 WT
Peržiūros data: 21 Grd 2022
Keitimo Numeris: 2.00
Puslapis 5 atžvilgiu 14

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

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. Kastuvais sugrandykite išsiliejusią medžiagą į grąžinamajam perdirbimui ar šalinimui tinkamą konteinerį.

Išliejimas į vandenį: Sustabdykite tekėjimą, jei tai padaryti galite be pavojaus. Išsipylusią medžiagą nedelsiant uždarykite plūduriuojančiomis užtvaramis. Perspėkite kitos siuntos gabentojus. Nuimkite nuo paviršiaus.

Rekomendacijos dėl išliejimo į vandenį ir ant žemės pagrįstos labiausiai tikėtina 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 apriboti 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

Venk asmeninio kontakto. Pasirūpinkite, kad neišsiliėtų ir nenutekėtų net ir nedidelis medžiagos kiekis – išvengsite pavojaus paslysti.

Statinis akumulatorius: Ši medžiaga nėra statinis akumulatorius.

7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT BET KOKIUS NESUDERINAMUMO ATVEJUS

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

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GREASE 461 WT
Peržiūros data: 21 Grd 2022
Keitimo Numeris: 2.00
Puslapis 6 atžvilgiu 14

8.1. KONTROLINIAI PARAMETRAI

RIBINĖS POVEIKIO VERTĖS

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

Medžiagos pavadinimas	Forma	Riba / standartas			Pastaba	☐ altinis
LIČIO HIDROKSIDAS		Lubos	1 mg/m ³			OARS WEEL (Profesinis Rizikos Mokslų Aljansas - Darbo Vietos Aplinkos Poveikių Lygiai)

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

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

Normaliomis naudojimo sąlygomis ir tinkamai vėdinant apsauga paprastai nereikalinga.

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:

Rekomenduojamos cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės. Ne mažiau, kaip 0,38 mm storio nitrilo ar panašių savybių apsauginė barjerinė medžiaga, pasižyminti geromis charakteristikomis nuolatinio kontakto naudojimo sąlygomis ir ne mažesne, kaip 480 minučių prasisunkimo trukme pagal CEN standartus EN 420 ir EN 374.

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GREASE 461 WT
Peržiūros data: 21 Grd 2022
Keitimo Numeris: 2.00
Puslapis 7 atžvilgiu 14

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:
Rekomenduojami cheminėms medžiagoms ir alyvai atsparūs apsauginiai drabužiai.

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: Kieta

Forma: Pusiau skysta

Spalva: Besspalvis

Kvapų: Savybė

Uoslės slenkstis: Nėra duomenų

Lydimosi taškas / Užšalimo taškas: Nėra duomenų / Nėra duomenų

Pradinė virimo temperatūra / ir virimo intervalas: > 204°C (399°F) [bandymo metodo nėra]

Degumas (Kieta medžiaga, Dujos): Techniškai neįgyvendinama

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos: UEL (viršutinė sprogo riba): Nėra duomenų LEL (apatinė sprogo riba): Nėra duomenų

Pliūpsnio taškas [Metodas]: >149°C (300°F) [APSKAIČIUOTA. ALYVAI: ASTM D-92 (Klyvlendo atvirojo indo metodas)]

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nėra duomenų

Skilimo temperatūra: Nėra duomenų

pH: Techniškai neįgyvendinama

Kinematinė klampa: 460 cSt (460 mm²/sec) esant 40°C | 55.3 cSt (55.3 mm²/sec) ties 100°C [ASTM D 445]

Tirpumas: Nedidelis

Pasidalijimo koeficientas (n-oktanolio/vandens pasidalijimo koeficientas): > 3.5 [bandymo metodo nėra]

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

Santykinis tankis (ties 15 °C): 0.88 [bandymo metodo nėra]

Santykinis garų tankis (oras = 1): Nėra duomenų

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

Sprogo Savybės: Nėra

Oksidavimo savybės: Nėra

Dalelių charakteristikos

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GREASE 461 WT
Peržiūros data: 21 Grd 2022
Keitimo Numeris: 2.00
Puslapis 8 atžvilgiu 14

Dalelių dydžio mediana: Nėra duomenų

9.2. KITA INFORMACIJA

Nėra

9.2.1. INFORMACIJA APIE FIZINIŲ PAVOJŲ KLASES

Nėra duomenų

9.2.2. KITOS SAUGOS CHARAKTERISTIKOS

Nėra duomenų

Pastaba: Dauguma aukščiau išvardytų fizinių savybių apibūdina medžiagoje esantį naftos komponentą.

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

TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. INFORMACIJA APIE PAVOJŲ KLASES, KAIP APIBRĖŽTA REGLAMENTE (EB) NR. 1272/2008

<u>Pavojaus klasė</u>	<u>Išvada / pastabos</u>
ĮKVĖPIMAS	
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.
Prarijimas	
Ūmus toksiškumas: Medžiagoms nėra galutinio taško duomenų.	Minimaliai nuodinga. Remiantis komponentų įvertinimu.
Oda	
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.
Akis	
Smarkus akių pažeidimas/Dirginimas: Medžiagoms nėra galutinio taško duomenų.	Gali sukelti silpną, trumpalaikį diskomfortą akims. Remiantis komponentų įvertinimu.
Jautrumo didinimas	

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GREASE 461 WT

Peržiūros data: 21 Grd 2022

Keitimo Numeris: 2.00

Puslapis 9 atžvilgiu 14

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.
Įkvėpimas: Duomenų yra.	Nemanoma, kad kelia plaučių pakenkimo pavojų prarijus. Pagrįsta fizinėmis-cheminėmis medžiagos savybėmis.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad yra lytinių ląstelių mutagenas. Remiantis komponentų įvertinimu.
Kancerogeniškumas: Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad sukelia vėžį. Remiantis komponentų įvertinimu.
Toksiškumas Reprodukcijai: Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.	Sudėtyje yra medžiagos, kuri gali būti toksiškai veikianti reprodukciją. Remiantis komponentų įvertinimu.
Laktacija: Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad kenkia žindomam vaikui.
Toksiškumas konkrečiam veikiamam organui (STOT)	
Vienartinis 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.

TOKSIŠKUMAS MEDŽIAGOMS

PAVADINIMAS	Stiprus toksiškumas
AMINAI, C12-14-TERT-ALKIL	Letalinis poveikis per odą: LD50 251 mg/kg (Žiurkė); Letalinis poveikis įkvėpus: 4 hour(s) LC50 1.19 mg/l (Garai) (Žiurkė); Letalinis poveikis per burną: LD50 612 mg/kg (Žiurkė)

11.2. INFORMACIJA APIE KITUS PAVOJŲS

11.2.1 ENDOKRININĘ SISTEMĄ ARDANČIOS SAVYBĖS

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), žinomos (-ų) kaip endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį žmonių sveikatai.

11.2.2 KITA INFORMACIJA

Pačiam produktui:

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

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. Nedidina 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.

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GREASE 461 WT
Peržiūros data: 21 Grd 2022
Keitimo Numeris: 2.00
Puslapis 10 atžvilgiu 14

12.2. TVARUMAS IR SKAIDOMUMAS Nenustatyta

12.3. BIOLOGINIO KAUPIMOSI GALIMYBĖ Nenustatyta

12.4. MOBILUMAS DIRVOŽEMYJE

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. ENDOKRININĘ SISTEMĄ ARDANČIOS SAVYBĖS

Sudėtyje yra medžiaga (-ų), kuri (-ios) yra žinoma (-os) kaip turinti (-ios) endokrininę sistemą ardančių savybių, veikiančių aplinką.

12.7. KITOKS NEIGIAMAS POVEIKIS

Neturėtų būti neigiamo poveikio.

EKOLOGINIAI DUOMENYS

Ekotoksiškumas

Testas	Eiga, vyksmas	Organizmo tipas	Testavimo rezultatai
Vandeninis - Ūmus toksiškumas	48 Valanda(os)	Ceriodaphnia dubia	LL50 >110 mg/l: duomenys apie medžiagą
Vandeninis - Ūmus toksiškumas	96 Valanda(os)	Pimephales promelas	LL50 >110 mg/l: duomenys apie medžiagą
Vandeninis - Ūmus toksiškumas	72 Valanda(os)	Pseudokirchneriella subcapitata	ErL50 >110 mg/l: duomenys apie medžiagą

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.

Europos atliekų kodeksas: 12 01 12*

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

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GREASE 461 WT
Peržiūros data: 21 Grd 2022
Keitimo Numeris: 2.00
Puslapis 11 atžvilgiu 14

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, NEPJASTYKITE 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 neregamentuotas

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

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

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

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones
Neklasifikuojama pagal II Priedą

AIR (IATA): 14.1-14.6 Transportavimas oru neregamentuotas

SKIRSNIS 15	INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ
--------------------	--

NORMATYVINIS STATUSAS IR TAIKOMI ĮSTATYMAI BEI TAISYKLĖS

Įtraukta arba taikomos išimties šiuose cheminių medžiagų inventoriniuose aprašuose : AIIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, TCSI, TSCA

Specialūs atvejai:

Inventorius	Būsena
PICCS	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]

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GREASE 461 WT
 Peržiūros data: 21 Grd 2022
 Keitimo Numeris: 2.00
 Puslapis 12 atžvilgiu 14

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 naudojamosi 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.

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

Akronimas	Visas tekstas
N/A	Netaikoma
N/D	Nenustatyta
Nėra aišku	Nenustatyta
VOC (lakusis organinis junginys)	Lakus Organinis Junginys
AICC	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

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GREASE 461 WT

Peržiūros data: 21 Grd 2022

Keitimo Numeris: 2.00

Puslapis 13 atžvilgiu 14

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. 4 H302: Kenksminga prarijus; ūmus toksiš. per burną, 4 kat
Asp. Tox. 1 H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį; plaučių pakenkimas prarijus, 1 kat
Acute Tox. 3 H311: Toksiška susilietus su oda; ūmus toksiš. per odą, 3 kat
Skin Corr. 1B H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis; odos ėsdinimas/dirginimas, 1B kat
Skin Irrit. 2 H315: Dirgina odą; odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kat
[Skin Irrit. 3 H316]: Lengvai dirgina odą; odos ėsdinimas/dirginimas, 3 kat
Skin Sens. 1 H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją; odos jautrinimas, 1 kat
Ūmus Toksiškumas 2 H330: Įkvėpus mirtinai nuodingas; Ūmus Toks. Įkv., Kat. 2
Acute Tox. 4 H332: Kenksminga įkvėpus; ūmus toksiš. įkvėpus, 4 kat
STOT SE 3 H335: Gali dirginti kvėpavimo takus; veikiamas organas, vienkartinis, kvėp. takų dirg.
Repr. 2 H361d: Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui; toksiš. reprodukcijai, 2 kat. (vystym.)
Repr. 2 H361f: Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui; toksiš. reprodukcijai, 2 kat. (vaisingumas)
STOT RE 2 H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai; veikiamas organas, kartotinis, 2 kat.
Aquatic Acute 1 H400: labai toksiška vandens organizmams; ūmus toksiš. aplink., 1 kat
[Aquatic Acute 3 H402]: kenksminga vandens organizmams; ūmus toksiš. aplink., 3 kat
Aquatic Chronic 1 H410: labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus; lėtinis toksiš. aplink., 1 kat
Aquatic Chronic 3 H412: kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus; lėtinis toksiš. aplink., 3 kat
Aquatic Chronic 4 H413: Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams; lėtinis toksiš. aplink., 4 kat

ŠIAME SAUGOS DUOMENŲ LAPE YRA PERŽIŪRĖTI TOKIE DALYKAI::

Sudėtis: Komponentų Lentelė, skirta REACH informacija buvo pakeista.
Sudėtis: Koncentracija Išnaša informacija buvo pridėta.
GHS CLP Papildomos Frazės informacija buvo pridėta.
GHS Frazė Numatomam Organui informacija buvo ištrinta.
02 Skyrius: GHS Jautrinančios Medžiagos Frazė informacija buvo pridėta.
02 Skyrius: GHS Jautrinančios Medžiagos Frazė informacija buvo ištrinta.
09 skyrius Dalelių dydžio mediana informacija buvo pridėta.
09 skyrius: Užšalimo Temperatūra C(F) informacija buvo ištrinta.
09 skyrius: Lydymosi temperatūra C(F) informacija buvo ištrinta.
11 skirsnis ES II priedo endokrininę sistemą ardančių medžiagų duomenys informacija buvo pridėta.
12 skirsnis ES II priedo endokrininę sistemą ardančių medžiagų duomenys informacija buvo pridėta.
12 Skyrius: aplinkos toksiškumo lentelė sekcijoje 12 informacija buvo pridėta.
13 Skyrius: Europos Atliekų Kodas Pavojingumo Pastaba informacija buvo pakeista.
16 Skirsnis: HKodo Klavišas informacija buvo pakeista.
2 skirsnis ES II priedo endokrininę sistemą ardančių medžiagų duomenys informacija buvo pridėta.
9 skirsnis Lydymosi ir stingimo temperatūra informacija buvo pridėta.

Čia pateikta informacija ir rekomendacijos, turimomis „ExxonMobil“ žiniomis ir įsitikinimu, yra tikslios bei patikimos

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GREASE 461 WT

Peržiūros data: 21 Grd 2022

Keitimo Numeris: 2.00

Puslapis 14 atžvilgiu 14

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 pirkęs 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: C

DGN: 7150144XLT (1026806)

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

PRIEDAS

Priedas dėl šios medžiagos nereikalingas.