

Produkto pavadinimas: PROWAX 312  
Peržiūros data: 11 Sau 2021  
Keitimo Numeris: 6.00  
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:** PROWAX 312  
**Produkto aprašas:** Parafininiai angliavandeniliai  
**Produkto kodas:** 401010107015, 765487-60

**Registracijos Pavadinimas:**

Anglies dulkių nafta (nafta)

**Identifikacinis Numeris:** (CAS #)64742-61-6

**Registracijos Numeris:**

01-2119489284-28

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

**Numatytas naudojimas:** Vaškas

**Nustatyta paskirtis:**

Medžiagos pagaminimas  
Medžiagos pasiskirstymas  
Medžiagų ir mišinių formulavimas ir (per)pakavimas  
Naudoti dengimo medžiagose – pramonės reikmėms  
Tepamosios medžiagos – pramonės reikmėms  
Naudoti kaip rišiklius ir antiadheazines medžiagas – pramonės reikmėms  
Naudoti kaip kurą – pramonės reikmėms  
Polimerų gamyba - Pramonės reikmėms  
Naudoti dengimo medžiagose – specialistų reikmėms  
Tepamosios medžiagos – specialistų reikmėms (žemo laipsnio išleidimas)  
Tepamosios medžiagos – specialistų reikmėms (aukšto laipsnio išleidimas)  
Naudoti kaip rišiklius ir antiadheazines medžiagas – specialistų reikmėms  
Agrocheminiai naudojimo būdai – specialistų reikmėms  
Naudoti kaip kurą – specialistų reikmėms  
Kelių ir statybos darbai  
Naudoti dengimo medžiagose – vartotojų reikmėms  
Tepamosios medžiagos – vartotojų reikmėms (žemo laipsnio išleidimas)  
Tepamosios medžiagos - Vartotojų reikmėms (Žemo Laipsnio Išleidimas)  
Agrocheminiai naudojimo būdai – vartotojų reikmėms  
Naudoti kaip kurą – vartotojų reikmėms

Kadangi šis produktas neklasifikuotas, jį galima naudoti kitaip nei paminėta aukščiau. Visi produkto naudojimo būdai turi derėti su šiame SDL pateiktais saugos nurodymais.

Produkto pavadinimas: PROWAX 312  
Peržiūros data: 11 Sau 2021  
Keitimo Numeris: 6.00  
Puslapis 2 atžvilgiu 13

**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

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

Remiantis REACH 31 straipsniu šiai medžiagai netaikomos reikalavimas pateikti Saugos Duomenų Lapą.

## SKIRSNIS 2 GALIMI PAVOJAI

### 2.1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKACIJA

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

Neklasifikuojama

### 2.2. ETIKETĖS ELEMENTAI

Jokių Ženklavimo elementų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

### 2.3. KITI PAVOJAI

#### Fizikiniai / cheminiai pavojai:

Terminio nudegimo pavojus – prisilietimas prie karštos medžiagos gali sukelti terminius nudegimus.

#### Pavojus Sveikatai:

Įšvirkštimas aukštu slėgiu po oda gali sukelti rimtų sužalojimų. Kaitinant susidarę garai ir/ar dūmai gali sudirginti kvėpavimo takus.

#### Pavojai aplinkai:

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

Produkto pavadinimas: PROWAX 312  
Peržiūros data: 11 Sau 2021  
Keitimo Numeris: 6.00  
Puslapis 3 atžvilgiu 13

**SKIRSNIS 3****SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****3.1. MEDŽIAGOS**

Ši medžiaga apibrėžiama kaip cheminė medžiaga.

**Nėra pavojingos (-ų) medžiagos (-ų) apie kurias reiktų pranešti.**

**3.2. MIŠINIAI** Netaikoma. Šis produktas nėra reguliuojamas kaip cheminė medžiaga.

**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 sustoja, atlikite vėdinimą mechaniniu įtaisu arba dirbtinį kvėpavimą „burna į burną“.

**SĄLYTIS SU ODA**

Nuplaukite sąlyčio vietas muilu ir vandeniu. Nudegimo prisilietus prie karštos medžiagos atveju, prie odos prilipusią išsilydžiusią medžiagą reikia kuo skubiau atšalinti vandeniu ir kreiptis į gydytoją dėl prilipusios medžiagos pašalinimo ir nudegimo gydymo. 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**

Plauti nepertraukiama vandens srove mažiausiai 15 minučių. Suteikti medicininę pagalbą.

**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 čiuurklės

Produkto pavadinimas: PROWAX 312  
Peržiūros data: 11 Sau 2021  
Keitimo Numeris: 6.00  
Puslapis 4 atžvilgiu 13

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

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

## 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.

## LIEPSNUMO SAVYBĖS

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

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

**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.

Skubios pagalbos teikėjams: Kvėpavimo apsauga: pusę veido ir visą veidą dengiantis respiratorius su dulkių/organinių garų filtru (-ais) arba ir, jei tinka, H<sub>2</sub>S arba Autonominiai Kvėpavimo Aparatai (SCBA) gali būti naudojami priklausomai nuo taršos dydžio ir galimo poveikio. Jei poveikio neįmanoma pilnai apibūdinti arba jei galimas ar numatomas sumažintas deguonies kiekis, rekomenduojama naudoti SCBA. Rekomenduojama naudoti chemikalams atsparias ir, prireikus, karščiui atsparias ir (arba) termiškai izoliuotas pirštines. Pastaba: iš polivinilo acetato (PVA) pagamintos pirštinės nėra atsparios vandeniui, todėl netinka naudoti ekstremaliose situacijose. Jei galimas taškymas ar sąlytis su akimis, rekomenduojama naudoti nuo cheminių medžiagų apsaugančius akinius. Mažas išsiliejusios medžiagos kiekis: paprastai tinka normalūs antistatiniai darbiniai drabužiai. Didelis išsiliejusios medžiagos kiekis: rekomenduojamas visą kūną dengiantis kostiumas iš cheminėms medžiagoms atsparios, antistatinės ir, jei būtina, šilumai atsparios ir termiškai izoliuotos medžiagos.

### 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:** Palikite išpiltą medžiagą, kad ji sustingtų, ir kastuvais sugrandykite į gražinamajam perdirbimui ar šalinimui tinkamą konteinerį.

Produkto pavadinimas: PROWAX 312

Peržiūros data: 11 Sau 2021

Keitimo Numeris: 6.00

Puslapis 5 atžvilgiu 13

**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

Kaitinant susidarę garai ir/ar dūmai gali sudirginti kvėpavimo takus. Pasirūpinkite, kad neišsiliėtų ir nenutekėtų net ir nedidelis medžiagos kiekis – išvengsite pavojaus paslysti. Skystoje būsenoje medžiaga gali kaupti elektrosstatinį krūvį, kuris gali sukelti elektros kibirkštį (uždegimo šaltinį). Kai naudojamas didelis tūris medžiagos, elektros kibirkštis gali uždegti degius garus iš skysčių ar likučių, kurių gali būti (pvz., perpylimo operacijose). Naudokite elektrinio sujungimo ir (arba) įžeminimo procedūras. Tačiau elektriniai sujungimai ar įžeminimai gali nepanaikinti elektrosstatinio krūvio susidarymo pavojaus. Pasinaudokite galiojančiais standartais. Papildomi informacijos šaltiniai yra Amerikos Naftos Institutas 2003 (Apsauga nuo Uždegimo dėl Elektrosstatinių, Žaibavimo ir Parazitinių Srovių) ar Nacionalinė Priešgaisrinės Saugos Agentūra 77 (Rekomenduojama Darbo su Statine Elektra Praktika), ar CENELEC CLC/TR 50404 (Elektrostatika - Statinės elektros keliamų pavojų išvengimo praktika).

**Statinis akumulatorius:** Ši medžiaga skystoje būsenoje kaupia elektrosstatinį krūvį.

#### 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.

**Saugojimo temperatūra:** < 70°C (158°F)

#### 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
Vaško garai	Dūmai.	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH

Produkto pavadinimas: PROWAX 312

Peržiūros data: 11 Sau 2021

Keitimo Numeris: 6.00

Puslapis 6 atžvilgiu 13

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

Turi būti numatyta pakankama ventilacija, kad nebūtų pasiekama žemutinė kenksmingo poveikio riba.

### ASMENINĖ APSAUGA

Asmeninės apsaugos įrangos variantai skiriasi priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų, tokių kaip sąlytis, veiksmai 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, 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 nekeliami jokie specialūs reikalavimai.

Susidarius didelei koncentracijai ore, naudokite patvirtinto tipo tiekiamo oro respiratorių, įjungtą teigiamo slėgio režimu. Gali tikti 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:

Jei gaminyje yra karštas, rekomenduojama mėvėti karščiui ir cheminėms medžiagoms atsparias pirštines. Jei medžiaga gali patekti ant dilbio, mėvėkite ilgas pirštines. CEN standartuose EN 420 ir EN 374 pateikti bendrieji reikalavimai ir apsauginių pirštinių tipai.

**Akių apsaugos priemonės:** Jei įmanomas susilietimas su medžiaga, rekomenduojama naudoti apsauginius akinius ir veido apsaugą.

**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:

Jei produktas karštas, rekomenduojama dėvėti termiškai ir chemiškai atsparias prijuostas ir ilgas rankoves.

**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.

Produkto pavadinimas: PROWAX 312  
Peržiūros data: 11 Sau 2021  
Keitimo Numeris: 6.00  
Puslapis 7 atžvilgiu 13

**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:** Šviesus  
**Spalva:** Gelsva  
**Kvapas:** Savybė  
**Uoslės slenkstis:** Nėra duomenų  
**pH:** Techniškai neįgyvendinama  
**Lydimosi taškas:** 53°C (127°F) [bandymo metodo nėra]  
**Užšalimo taškas:** Nėra duomenų  
**Pradinė virimo temperatūra / ir virimo intervalas:** > 316°C (600°F) [Apskaičiuota]  
**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): Nėra duomenų  
LEL (apatinė sprogo riba): Nėra duomenų  
**Garų slėgis:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) esant 20°C [Apskaičiuota]  
**Garų tankis (oras = 1):** Nėra duomenų  
**Santykinis tankis (ties 15 °C):** 0.82 [bandymo metodo nėra]  
**Tirpumas: vanduo** Nereikšmingas  
**Pasidalijimo koeficientas (n-oktanolio/vandens pasidalijimo koeficientas):** > 6 [Apskaičiuota]  
**Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Nėra duomenų  
**Skilimo temperatūra:** Nėra duomenų  
**Klampa:** [N/A esant 40°C] | 3.7 cSt (3.7 mm<sup>2</sup>/sec) ties 100°C [bandymo metodo nėra]  
**Sprogo savybės:** Nėra  
**Oksidavimo savybės:** Nėra

**9.2. KITA INFORMACIJA**

Nėra

**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.
- 10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS:** Stiprūs oksidatoriai
- 10.6. PAVOJINGI IRIMO PRODUKTAI:** Medžiaga nesiskaido aplinkos temperatūroje.

Produkto pavadinimas: PROWAX 312

Peržiūros data: 11 Sau 2021

Keitimo Numeris: 6.00

Puslapis 8 atžvilgiu 13

## SKIRSNIS 11 TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. INFORMACIJA APIE TOKSIKOLGINĮ POVEIKĮ

Pavojaus klasė	Išvada / pastabos
<b>ĮKVĖPIMAS</b>	
Ūmus toksiškumas: Medžiagoms nėra galutinio taško duomenų.	Nenustatyta
Dirginimas: Medžiagoms nėra galutinio taško duomenų.	Aukštesnėje temperatūroje ar dėl mechaninio poveikio gali susidaryti garai, lašeliai arba smalkės, kurios gali sudirginti akis, nosį, gerklę ar plaučius.
<b>Prarijimas</b>	
Ūmus toksiškumas (Žiurkė): LD50 > 5000 mg/kg Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	Minimaliai nuodinga. Remiantis bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 401 420
<b>Oda</b>	
Ūmus toksiškumas (Triušis): LD50 > 2000 mg/kg Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	Minimaliai nuodinga. Remiantis bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 402
Odos esdinimas/Dirginimas (Triušis): Turimi duomenys. Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	Nereikšmingas odos dirginimas aplinkos temperatūroje. Remiantis bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 404
<b>Akis</b>	
Smarkus akių pažeidimas/Dirginimas (Triušis): Turimi duomenys. Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	Gali sukelti silpną, trumpalaikį diskomfortą akims. Remiantis bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 405
<b>Jautrumo didinimas</b>	
Kvėpavimo takų jautrinimas: Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad yra kvėpavimo takus jautrinanti medžiaga.
Odos jautrinimas: Duomenų yra. Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	Nemanoma, kad yra odą jautrinanti medžiaga. Remiantis bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 406
<b>Įkvėpimas:</b> Duomenų yra.	Nemanoma, kad kelia plaučių pakenkimo pavojų prarijus. Pagrįsta fizinėmis-cheminėmis medžiagos savybėmis.
<b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:</b> Duomenų yra. Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	Nemanoma, kad yra lytinių ląstelių mutagenas. Remiantis bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 471 473 474 476
<b>Kancerogeniškumas:</b> Duomenų yra. Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	Nemanoma, kad sukelia vėžį. Remiantis bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 453
<b>Toksiškumas Reprodukcijai:</b> Duomenų yra. Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	Nemanoma, kad yra toksiškai reprodukciją veikianti medžiaga. Remiantis bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 414 421
<b>Laktacija:</b> Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad kenkia žindomam vaikui.
<b>Toksiškumas konkrečiam veikiamam organui (STOT)</b>	
Vienartinis poveikis: Medžiagai	Nemanoma, kad pakenkia organams po vienkartinio poveikio.



Produkto pavadinimas: PROWAX 312

Peržiūros data: 11 Sau 2021

Keitimo Numeris: 6.00

Puslapis 9 atžvilgiu 13

nenustatytas galutinis titravimo taškas.	
Kartotinis poveikis: Duomenų yra. Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	Nemanoma, kad kenkia organams, jeigu veikia ilgai arba kartotinai. Remiantis bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 408 410 411 453

## KITA INFORMACIJA

**Pačiam produktui:** Naftos vaškas: nėra kancerogeninis gyvūnų odos žymėjimo ar maitinimo oraliniu būdu bandymuose. Nesukėlė mutacijų in vitro. Didelės oralinės dozės vienai žiurkių veislei (F-344) sukėlė mikroskopinius uždegiminius pakitimus (mikrogranulomas) kepenyse, blužnyje ir limfiniuose mazguose, kai kurių organų svorio padidėjimą, širdies mitralinio vožtuvo uždegimą ir sočių mineralinių angliavandenilių kaupimąsi tam tikruose audiniuose. Nealerginė gyvūnų bandymuose ir žmonėms.

## SKIRSNIS 12

## EKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

### 12.1. TOKSIŠKUMAS

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

### 12.2. TVARUMAS IR SKAIDOMUMAS

#### Biologinis skaidymas:

Angliavandenilio komponentas -- Manoma, kad pagal savo pobūdį yra biologiškai skaidoma

### 12.3. BIOLOGINIO KAUPIMOSI GALIMYBĖ

Angliavandenilio komponentas -- Turi bioakumuliacinį potencialą, tačiau medžiagų apykaita ir fizinės savybės gali sumažinti biokonzentraciją arba apriboti biologinį prieinamumą.

### 12.4. MOBILUMAS DIRVOŽEMYJE

Angliavandenilio 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

Tinkami pašalinimo būdai – kontroliuojamas deginimas (pageidautina, kad energija būtų atgaunama) arba atitinkami grąžinamojo perdirbimo metodai laikantis pritaikomų taisyklių ir atsižvelgiant į medžiagos savybes pašalinimo metu.

Produkto pavadinimas: PROWAX 312

Peržiūros data: 11 Sau 2021

Keitimo Numeris: 6.00

Puslapis 10 atžvilgiu 13

---

**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 Direktyvą 91/689/EEB dėl pavojingų atliekų, todėl jai taikomos tos direktyvos nuostatos, išskyrus 1 straipsnio 5 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, NEGRĖŽKITE, 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.

<b>SKIRSNIS 14</b>	<b>INFORMACIJA APIE GABENIMĄ</b>
--------------------	----------------------------------

**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

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

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

Medžiagos pavadinimas: ANGLIAVANDENILIŲ VAŠKAS

Reikalaujamas laivo tipas: 2

Teršimo kategorija: X

**AIR (IATA):** 14.1-14.6 Transportavimas oru nereglamentuotas

<b>SKIRSNIS 15</b>	<b>INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ</b>
--------------------	--

**NORMATYVINIS STATUSAS IR TAIKOMI ĮSTATYMAI BEI TAISYKLĖS**

Įtraukta arba taikomos išimties šiuose cheminių medžiagų inventoriniuose aprašuose (Sudėtyje gali būti medžiagos (-ų), apie kurią (-ias) reikia pranešti Aplinkos apsaugos agentūros (EPA) Aktyvių cheminių medžiagų sąrašui pagal Toksinių cheminių medžiagų kontrolės įstatymą (TSCA) prieš importuojant į JAV): AIIIC, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

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

Produkto pavadinimas: PROWAX 312

Peržiūros data: 11 Sau 2021

Keitimo Numeris: 6.00

Puslapis 11 atžvilgiu 13

**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 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:**

<b>Akronimas</b>	<b>Visas tekstas</b>
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)	Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

Produkto pavadinimas: PROWAX 312

Peržiūros data: 11 Sau 2021

Keitimo Numeris: 6.00

Puslapis 12 atžvilgiu 13

---

cheminių medžiagų aprašas)	
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

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

01 Skyrius: kompanijos kontaktiniai metodai, paskirstyti pagal prioritetus informacija buvo pakeista.

01 Skyrius: kompanijos pašto adresas informacija buvo pakeista.

06 Skyrius: Apsauginės priemonės informacija buvo pakeista.

14 skirsnis: Taršos kategorija (iš EMS\_NUMBER stulpelio) informacija buvo pakeista.

14 Skyrius: Būdingas krovinio pavadinimas informacija buvo pakeista.

15 punktas: REACH XVII priedas data informacija buvo pridėta.

15 Skyrius: nacionalinis cheminių prekių sąrašas informacija buvo pakeista.

GHS Frazė Numatomam Organui informacija buvo ištrinta.

---

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 pirktas 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, 1

PPEC: A

DGN: 2025023XLT (549862)

---

### PRIEDAS

Priedas dėl šios medžiagos nereikalingas.

Produkto pavadinimas: PROWAX 312

Peržiūros data: 11 Sau 2021

Keitimo Numeris: 6.00

Puslapis 13 atžvilgiu 13

---