

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS ExxonMobil

MOBIL 1 ESP 5W-30

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : MOBIL 1 ESP 5W-30  
**Produkto aprašymas** : Sintetiniai baziniai komponentai ir priedai

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

**Numatytas naudojimas** : Variklinė alyva  
**Nerekomenduojami naudojimo būdai** : Šio produkto nerekomenduojama naudoti jokioms pramonės, specialistų ar vartotojų reikmėms, kurios nėra nurodytos aukščiau kaip identifikuoti naudojimo būdai.

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

**Tiekėjas** : ExxonMobil Petroleum & Chemical BV  
POLDERDIJKWEG  
Antwerpen B-2030 Belgium  
**Tiekėjo kontaktinis tel. numeris** : (CZ) +420 221 456 426  
**Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresą** : SDS-DS@exxonmobil.com  
**MSDL Interneto Adresas** : www.sds.exxonmobil.com

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

**Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras** : (+370) 5 236 20 52  
**Pagalbos telefono numeris visą parą** : +370 5 214 0238 / +1-703-527-3887 (CHEMTREC)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys  
**Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**  
Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms. Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Signalinis žodis** : Nėra.  
**Pavojingumo frazės** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Atsargumo frazės**  
**Prevencinės** : Netaikoma.  
**Atoveikis** : Netaikoma.  
**Sandėliavimas** : Netaikoma.  
**Šalinimas** : Netaikoma.  
**Papildomi etiketės elementai** : Netaikoma.

MOBIL 1 ESP 5W-30

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Jokių.

2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

Pastaba : Nepasitarus su ekspertais, ši medžiaga neturėtų būti naudojama jokiems tikslams, kurie neatitinka 1 skirsnyje numatyto naudojimo. Sveikatos tyrimai parodė, kad cheminis poveikis gali kelti įvairaus laipsnio pavojų žmonių sveikatai.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                            | Identifikatoriai                                                  | % svorio  | Klasifikacija                                                                                                                                                                                              | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ | Tipas   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|
| distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis                   | REACH #:<br>01-2119484627-25<br>EB: 265-157-1<br>CAS: 64742-54-7  | ≥25 - ≤50 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                          | -                                                | [1] [2] |
| distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai          | REACH #:<br>01-2119471299-27<br>EB: 265-169-7<br>CAS: 64742-65-0  | ≤3        | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                          | -                                                | [1] [2] |
| mišinys: c7-9-alkil-3-(3,5-ditret-butil-4-hidroksifenil) propanoato izomerų | REACH #:<br>01-2119830067-43<br>EB: 406-040-9<br>CAS: 125643-61-0 | ≤3        | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                                                                                    | -                                                | [1]     |
| žibalas (naftos)                                                            | REACH #:<br>01-2119485517-27<br>EB: 232-366-4<br>CAS: 8008-20-6   | ≤0.3      | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b> | Carc. 1B, H350: C ≥ 25%                          | [1] [2] |

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksiinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga klasifikuojama pagal tai, ar ji yra fiziškai pavojinga, kelia pavojų sveikatai arba aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis

: Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus

: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Susilietimas su oda

: Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. 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.
- Nurijimas

: Išskalaukite burną vandeniu. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės

: Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis

: Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus

: Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda

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

: Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui

: Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros

: Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės

: Naudokite sausu chemikalus, CO<sub>2</sub>, putas ar purkškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės

: Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Svarbiausi cheminės medžiagos keliami pavojai

: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Pavojingi užsiliepsnojęs produktai** : Aldehydai, Nevysiško sudegimo produktai, Anglies oksidai, Dūmai, garai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Naudokite standartines priešgaisrines procedūras ir atsižvelkite į kitas naudojamas medžiagas. Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Garantuoti prailgintą atšaldymo laiką, kad išvengti pakartotino užsiliepsnojimo. Neleiskite, kad ištektų iš degimo reguliavimo įrangos ar patektų į tekančius vandenį, kanalizaciją ar geriamojo vandens šaltinius. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

**Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### PRANEŠIMO PROCEDŪROS

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

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

**Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įėjti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

**Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

**Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą Skyrių). Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Išsipylusią medžiagą nedelsiant uždarykite plūduriuojančiomis užtvaramis. Nuimkite paviršių nugriebdami arba naudodami tinkamas sugeriančias medžiagas. Prieš naudodami dispergentus pasitarkite su specialistu. Perspėkite kitos siuntos gabentojus. Pastaba: Informaciją kur kreiptis avarijos atveju rasite 1-me Skyriuje, o apie atliekų tvarkymą – 13-me Skyriuje.

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 apriboti veiksmai, kurių reikia imtis.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.  
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Venkite sąlyčio su panaudotu produktu.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.
- Statinis akumuliatorius** : Ši medžiaga yra statinis akumuliatorius. Skystis paprastai laikomas nelaidžiu, elektrostatinio krūvio kaupikliu, jei jo laidumas yra žemiau 100 pS/m (100x10E-12 simensų metrui) ir laikomas pusiau laidžiu, elektrostatinio krūvio kaupikliu, jei jo laidumas yra žemiau 10,000 pS/m. Nepriklausomai nuo to, ar skystis yra nelaidus ar pusiau laidus, atsargumo priemonės yra tos pačios. Skysčio laidumą labai įtakoja įvairūs faktoriai, pvz., temperatūra, priemaišos, antistatiniai priedai, filtravimas.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas                          | Ribinės poveikio vertės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b><br>IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: rūkas.<br>TPRD 15 minutės: 3 mg/m³. Forma: rūkas.<br><b>ACGIH TLV (Jungtinės Valstijos, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined]</b><br>TWA 8 valandos: 5 mg/m³. Forma: įkvepiama frakcija. |
| distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b><br>IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: rūkas.<br>TPRD 15 minutės: 3 mg/m³. Forma: rūkas.<br><b>ACGIH TLV (Jungtinės Valstijos, 1/2024) [Mineral Oil, pure,</b>                                                                                     |

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dec-1-enas, homopolimeras, hidrintas                               | <b>highly and severely refined]</b><br>TWA 8 valandos: 5 mg/m³. Forma: Įkvepiama frakcija.<br><b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b><br>IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: rūkas.<br>TPRD 15 minutės: 3 mg/m³. Forma: rūkas.<br><b>ExxonMobil (COMPANY)</b><br>IPRV 8 valandos: 5 mg/m³. Forma: Aerozoliai (įkvepiama dalis).<br><b>ExxonMobil (COMPANY)</b><br>IPRV 8 valandos: 5 mg/m³. Forma: Aerozoliai (įkvepiama dalis).<br><b>ExxonMobil (COMPANY)</b><br>IPRV 8 valandos: 5 mg/m³. Forma: Aerozoliai (įkvepiama dalis).<br><b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b><br>IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: rūkas.<br>TPRD 15 minutės: 3 mg/m³. Forma: rūkas. |
| 1-dodeceno polimeras su 1-decenu, hidrintas                        | <b>ACGIH TLV (Jungtinės Valstijos, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined]</b><br>TWA 8 valandos: 5 mg/m³. Forma: Įkvepiama frakcija.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1-deceno polimeras su 1-oktenu ir 1-dodecenu, hidrintas            | <b>ACGIH TLV (Jungtinės Valstijos, 1/2024) [Kerosene]</b><br>Absorbuojamas pro odą.<br>TWA 8 valandos: 200 mg/m³ (as total hydrocarbon vapor).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai | <b>ExxonMobil (COMPANY)</b> Absorbuojamas pro odą.<br>IPRV 8 valandos: 5 mg/m³. Forma: Stabilus aerosolis.<br>IPRV 8 valandos: 200 mg/m³. Forma: Garai..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| žibalas (naftos)                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

PASTABA: pateikiamos ribos ir (arba) standartai yra tik orientacinio pobūdžio. Laikykites galiojančių taisyklių.

**Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                   | Tipas        | Poveikis                                 | Vertė                  | Populiacija                | Poveikis             |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------|
| distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis          | DNEL         | Ilgalaikis Įkvėpus                       | 1.2 mg/m³              | Bendroji populiacija       | Vietinis             |
| distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai | DNEL<br>DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus<br>Ilgalaikis Įkvėpus | 5.4 mg/m³<br>5.4 mg/m³ | Darbininkai<br>Darbininkai | Vietinis<br>Vietinis |
|                                                                    | DNEL         | Ilgalaikis Įkvėpus                       | 1.2 mg/m³              | Bendroji populiacija       | Vietinis             |
| žibalas (naftos)                                                   | DNEL         | Ilgalaikis Prarijus                      | 19 mg/kg bw/parą       | Bendroji populiacija       | Sisteminis           |

PNEC

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                   | Aplinkos apibūdinimas | Vertė                 | Metodo apibūdinimas |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis          | Antrinis apnuodijimas | 9.33 mg / kg (maisto) | -                   |
| distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai | Antrinis apnuodijimas | 9.33 mg / kg (maisto) | -                   |

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poveikio aplinkai kontrolė       | : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.                                                                                                                                                                   |
| Individualios apsaugos priemonės |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Higienos priemonės               | : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.                                                                                                              |
| Akių ir (arba) veido apsaugą     | : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.                                                                        |
| Odos apsauga                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rankų apsaugą                    | : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.<br>CEN standartuose EN 420 ir EN 374 pateikti bendrieji reikalavimai ir apsauginių pirštinių tipai.                                                                                                                                                        |
| Kūno apsauga                     | : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įrangą kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kita odos apsauga                | : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kvėpavimo organų apsaugą         | : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.<br>Europos standartizacijos komiteto (CEN) EN 136, 140 ir 405 standartuose apibrėžtos kvėpavimo takų apsaugos kaukės, o EN 149 ir 143 standartuose pateiktos rekomendacijos dėl filtro. |
| Poveikio aplinkai kontrolė       | : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.                                                                                                                                                                   |

9 SKIRSNIS. Fizikinės 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.

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Fizikinė būseną               | : Skystis.   |
| Spalva                        | : Rudas      |
| Kvapą                         | : Savybė     |
| Kvapo atsiradimo slenkstis    | : Nėra.      |
| pH                            | : Netaikoma. |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra | : Nėra.      |

MOBIL 1 ESP 5W-30

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

|                                                                                  |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | : >316°C (>600.8°F)                                               |
| Pliūpsnio temperatūra                                                            | : Atviros talpos: 234°C (453.2°F) [ASTM D-92]                     |
| Garavimo greitis                                                                 | : Nėra.                                                           |
| Degumas                                                                          | : Lengvai užsidega                                                |
| Viršutinė ir apatinė sprogo ribos                                                | : Žemutinis: 0.9%<br>VIRŠUTINIS: 7%                               |
| Garų slėgis                                                                      | : <0.1 mmHg [20 °C]                                               |
| Santykinis garų tankis                                                           | : >2 [Oras = 1]                                                   |
| Santykinis tankis                                                                | : 0.852 [ASTM D4052]                                              |
| Tirpumas vandenyje                                                               | : Nereikšmingas                                                   |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Pow)                          | : >3.5                                                            |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                                                | : Nėra.                                                           |
| Skilimo temperatūra                                                              | : Nėra.                                                           |
| Klampa                                                                           | : 67.1 cSt [40 °C] [ASTM D 445]<br>11.9 cSt [100 °C] [ASTM D 445] |

Dalelių charakteristikos

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Vidutinis dalelių dydis | : Netaikoma. |
|-------------------------|--------------|

9.2 Kita informacija

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Takumo taškas | : -36°C [ASTM D97] |
|---------------|--------------------|

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

|                                  |                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktyvumas                 | : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.                |
| 10.2 Cheminis stabilumas         | : Produktas yra stabilus.                                                                      |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė | : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.                    |
| 10.4 Vengtinios sąlygos          | : Didelės energijos užsidegimo šaltiniai Per didelė šiluma.                                    |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos     | : Stiprūs oksidatoriai                                                                         |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai | : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

|                   |                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Išvada/santrauka  |                                                                                                            |
| Iškvėpus          | : Minimaliai nuodinga. Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas. Remiantis komponentų įvertinimu. |
| Susilietus su oda | : Minimaliai nuodinga. Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas. Remiantis komponentų įvertinimu. |
| Prarijus          | : Minimaliai nuodinga. Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas. Remiantis komponentų įvertinimu. |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

N/A

Sudirginimas/ėsdinimas

- Išvada/santrauka
- Oda : Nereikšmingas odos dirginimas aplinkos temperatūroje. Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas. Remiantis komponentų įvertinimu.
- Akys : Gali sukelti silpną, trumpalaikį diskomfortą akims. Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas. Remiantis komponentų įvertinimu.
- Kvėpavimo : Nereikšmingas pavojus aplinkos temperatūroje / normaliomis tvarkymo sąlygomis. Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.

kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

- Išvada/santrauka
- Oda : Nemanoma, kad yra odą jautrinanti medžiaga. Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas. Remiantis komponentų įvertinimu.
- Kvėpavimo : Nemanoma, kad yra kvėpavimo takus jautrinanti medžiaga. Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.

Mutageniškumas

- Išvada/santrauka : Nemanoma, kad yra lytinių ląstelių mutagenas. Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas. Remiantis komponentų įvertinimu.

Kancerogeniškumas

- Išvada/santrauka : Nemanoma, kad sukelia vėžį. Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas. Remiantis komponentų įvertinimu.

Toksiškumas reprodukcijai

- Išvada/santrauka : Nemanoma, kad yra toksiškai reprodukciją veikianti medžiaga. Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas. Remiantis komponentų įvertinimu.

STOT (vienkartinis poveikis)

- Išvada/santrauka : Nemanoma, kad pakenkia organams po vienkartinio poveikio. Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.

STOT (kartotinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|------------|---------------------|
| MOBIL 1 ESP 5W-30                | Netaikoma. | -                   |

- Išvada/santrauka : Nemanoma, kad kenkia organams, jeigu veikia ilgai arba kartotinai. Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas. Remiantis komponentų įvertinimu.

Aspiracijos pavojus

- Išvada/santrauka : Nemanoma, kad kelia plaučių pakenkimo pavojų prarijus. Pagrįsta fizinėmis-cheminėmis medžiagos savybėmis. Duomenų yra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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

11.2.2 Kita informacija

- 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.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Gaminys** : Dyzelinių variklių alyva: nekancerogeninė remiantis tyrimų su gyvūnais rezultatais. Panaudota ir nepanaudota dyzelinių variklių alyva nesukėlė jokio cancerogeninio poveikio sąlyčio su chroniška pelių oda tyrimuose. Benzininiuose varikliuose naudojamos alyvos gali tapti pavojingos ir turėti tokių savybių: cancerogeninė 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.

12 skirsnis. Ekologinė informacija

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

12.1 Toksiškumas

Išvada/santrauka

**Ūmus toksiškumas** : Nesitikima, kad gali būti kenksminga vandens organizmams.  
**Lėtinis toksiškumas** : Nesitikima chroniško toksiškumo vandens organizmų atžvilgiu.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Neapibrėžta.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neapibrėžta.

12.4 Judumas dirvožemyje

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

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

**Kitas nepageidaujamas poveikis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Gaminys

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

**Pavojingos atliekos** : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

| Atliekų kodas | Atliekų išskirstymas                               |
|---------------|----------------------------------------------------|
| 13 02 06*     | sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva |

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.

Pakavimas

- Šalinimo metodai
- : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
- Specialios saugumo priemonės
- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. 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.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

|                                       | ADR/RID         | ADN             | IMDG            | IATA            |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris         | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas | -               | -               | -               | -               |
| 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)    | -               | -               | -               | -               |
| 14.4 Pakuotės grupė                   | -               | -               | -               | -               |
| 14.5 Pavojus aplinkai                 | Ne.             | Ne.             | Ne.             | Ne.             |

- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
- : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės
- : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų : Jokių.  
pavojingų cheminių  
medžiagų, jų mišinių ir  
gaminių gamybos,  
teikimo rinkai ir  
naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Sprogstamųjų medžiagų : Netaikoma.  
pirmakiai

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Nacionaliniai nuostatai

Inventoriaus sąrašas

|                                                                   |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Australijos medžiagų inventoriųs (AIIC)                           | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                         |
| Kanados medžiagų inventoriųs (DSL-NDSL)                           | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                         |
| Kinijos medžiagų inventoriųs (IECSC)                              | : Taikomi apribojimai                                                       |
| Japonijos medžiagų inventoriųs (CSCL)                             | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                         |
| Japonijos medžiagų inventoriųs (Industrial Safety and Health Act) | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                         |
| Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų inventoriųs (NZIoC)        | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                         |
| Filipinų medžiagų inventoriųs (PICCS)                             | : Bent vienas komponentas nėra įrašytas.                                    |
| Korėjos medžiagų inventoriųs (KECI)                               | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                         |
| Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)                       | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                         |
| Jungtinių Amerikos Valstijų medžiagų inventoriųs (TSCA 8b)        | : Visos sudedamosios dalys yra aktyvios arba apie jas neprivaloma pranešti. |

15.2 Cheminės saugos : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos  
vertinimas vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro.  
1272/2008]  
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
N/A = Nėra  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
RRN = REACH registracijos numeris  
SGG = atskyrimo grupė  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

MOBIL 1 ESP 5W-30

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| H226 | Degūs skystis ir garai.                                        |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.     |
| H315 | Dirgina odą.                                                   |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                 |
| H350 | Gali sukelti vėžį.                                             |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.   |
| H413 | Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. |

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas

|                   |                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija                     |
| Aquatic Chronic 4 | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija                     |
| Asp. Tox. 1       | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija                                |
| Carc. 1B          | KANCEROGENIŠKUMAS - 1B kategorija                                                |
| Flam. Liq. 3      | DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija                                                  |
| Skin Irrit. 2     | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija                                      |
| STOT SE 3         | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija |

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 9 Rugpjūtis 2024

Ankstesnio leidimo data : 29 Kovas 2024

Versija : 1.02

Produkto kodas : 2015101010U2\_1277172

Pastaba skaitytojui

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; į 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.

MOBIL 1 ESP 5W-30