

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

ExxonMobil

MOBIL EXTRA 2T (DYED)

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Produkto pavadinimas : MOBIL EXTRA 2T (DYED)
- Produkto aprašymas : Bazinė alyva ir priedai
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
- Numatytas naudojimas : Dviejų ciklų variklinė alyva
- Nerekomenduojami : Šio produkto nerekomenduojama naudoti jokioms pramonės, specialistų ar
- naudojimo būdai : 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 : SDS-DS@exxonmobil.com
- SDL el. pašto adresą
- MSDL Interneto Adresas : www.sds.exxonmobil.com
- 1.4 Pagalbos telefono numeris
- Nacionalinis patariamasis : (+370) 5 236 20 52
- organas/Apsinuodijimų
- kontrolės Ir informacijos
- biuras
- Pagalbos telefono numeris : +370 5 214 0238 / +1-703-527-3887 (CHEMTREC)
- visą parą

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 EXTRA 2T (DYED)

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
Angliavandeniliai C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių junginių	REACH #: 01-2119456620-43 EB: 926-141-6 CAS: -	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	-	[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 toksinėms 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

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

Pastaba :

Pastaba: Bet kuris įrašas į EB# stulpelį, kuris prasideda numeriu "9" yra ECHA pateiktas Laikinas Sąrašo Numeris, laukiant oficialaus EB Inventoriaus Numerio paskelbimo šiai medžiagai. Žr. 15 Skyrių dėl papildomos šios medžiagos CAS numerio informacijos.

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 nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Susilietimas su oda	: Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
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.
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	: Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: Jokių specialių duomenų nėra.

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

Pastabos gydytojui	: Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
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 ₂ , putas ar purkškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Svarbiausi cheminės medžiagos keliami pavojai	: Užsiliepsnojantis skystis. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką.
Pavojingi užsiliepsnojantys produktai	: Aldehidai, Nevisiško sudegimo produktai, Anglies oksidai, Dūmai, garai, sieros oksidai

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. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. 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, užtikrinančią 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 įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. 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 vietas. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. 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 vietas. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite 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. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas. Išsipykusią 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.

- 6.4 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 dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės

: Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemonės (8-as skyrius). Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogdimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- 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 akumulatorius

: Ši medžiaga yra statinis akumulatorius. 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. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. 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. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, 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	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m³. Forma: rūkas. ACGIH TLV (Jungtinės Valstijos, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 valandos: 5 mg/m³. Forma: įkvepiama frakcija.
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022) [tepalo

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

parafininiai	rūkas, [skaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m³. Forma: rūkas. ACGIH TLV (Jungtinės Valstijos, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 valandos: 5 mg/m³. Forma: įkvepiama frakcija. ACGIH TLV (Jungtinės Valstijos, 1/2024) [Kerosene] Absorbuojamas pro odą. TWA 8 valandos: 200 mg/m³ (as total hydrocarbon vapor). ExxonMobil (COMPANY) IPRV 8 valandos: 165 d/mln. Forma: Garai. IPRV 8 valandos: 1200 mg/m³. Forma: Garai.
Angliavandeniliai C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių junginių	

PASTABA: pateikiamos ribos ir (arba) standartai yra tik orientacinio pobūdžio. Laikykitės 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

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui nevirsytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventiliacijos įrangą.

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas 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 apsauga : 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 apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

	negalima tiksliai apskaičiuoti. CEN standartuose EN 420 ir EN 374 pateikti bendrieji reikalavimai ir apsauginių pirštinių tipai.
Kūno apsauga	: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga 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 priemonės.
Kvėpavimo organų apsauga	: 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. 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 atitikimas 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	: Raudona
Kvapą	: Savybė
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nėra.
pH	: Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Nėra.
Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: >315.56°C (>600°F)
Pliūpsnio temperatūra	: Uždaro talpos: >70°C (>158°F) [ASTM D-93]
Garavimo greitis	: Nėra.
Degumas	: Flammable liquids - Category 4
Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos	: Nėra.
Garų slėgis	: <1 mmHg [20 °C]
Santykinis garų tankis	: Nėra.
Santykinis tankis	: 0.86 [ASTM D1298]
Tirpumas vandenyje	: Nereikšmingas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Pow)	: >3.5
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra.
Skilimo temperatūra	: Nėra.

MOBIL EXTRA 2T (DYED)

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Klampa : 7.4 cSt [100 °C] [ASTM D 445]
42.8 cSt [40 °C] [ASTM D 445]

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

Takumo taškas : -5°C [ASTM D97]

Dimetilsulfoksido ekstraktas : <3 % svorio
(tik mineralinė alyva), IP-346

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 : Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties ar liepsnos). Nedidinkite slėgio kontaineriuose, jų nepjaustykite, nelydykite, nelituokite, negręžkite, nelaikykite karštyje arba šalia ugnies. Karštis, kibirkštys, liepsna ir statinės elektros susidarymas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksiduojančios 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

Ikvėpus : 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.

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. Aukštesnėje temperatūroje ar dėl mechaninio poveikio gali susidaryti garai, lašeliai arba smalkės, kurios gali sudirginti akis, nosį, gerklę ar plaučius.

kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

MOBIL EXTRA 2T (DYED)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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 EXTRA 2T (DYED)	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 : Stipriai rafinuota bazinė alyva: nekancerogeninė remiantis tyrimų su gyvūnais rezultatais. Reprezentatyvi medžiaga išlaiko IP-346, modifikuotą Ames (mutageniškumo) bandymą ir (ar) kitus tyrimo bandymus. Dermatologiniai ir inhaliaciniai tyrimai parodė minimalų poveikį: nespecifinę imuninių ląstelių infiltraciją į plaučius, alyvų nuosėdas ir minimalias granulomos formacijas. Nedidina bandomųjų gyvūnų jautrumo.
- Gaminys : Rekomenduojamą poveikio lygį viršijančios koncentracijos garai/aerozoliai dirgina akis ir kvėpavimo takus, gali sukelti galvos skausmus, svaigulį, nejautrą, mieguistumą, sąmonės netekimą ir kitokius padarinius centrinei nervų sistemai, įskaitant mirtį.

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 skirsnis. Ekologinė informacija

12.2 Patvarumas ir skaidumas

- Gebėjimas biologiškai suskilti** : Didžioji komponentų dalis -- Manoma, kad pagal savo pobūdį yra biologiškai skaidoma
- Atmosferinė oksidacija** : Labiau lakus komponentas -- Manoma, kad greitai skaidosi ore

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

- Išvada/santrauka** : Didžioji komponentų dalis -- Turi bioakumuliacinį potencialą, tačiau medžiagų apykaita ir fizinės savybės gali sumažinti biokoncentraciją arba apriboti biologinį prieinamumą.

12.4 Judumas dirvožemyje

- Judrumas** : Didelio molekulinio svorio komponentas -- Manoma, kad skyla į nuosėdas ir kietąsias nuotekų daleles. Menkai tirpi, plūdri; manoma, kad migruoja iš vandens į žemę. Labiau lakus komponentas -- Ypač laki, greitai susiskaidys ore. Nemanoma, kad skyla į nuosėdas ir kietąsias nuotekų daleles.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios 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 jokie 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)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
13 02 05*	mineralinė nechlorintoji 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.

MOBIL EXTRA 2T (DYED)

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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.	9003	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	-	SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C (distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis)	-	-
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	-	9	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

Papildoma informacija

ADN : Produktas laikomas pavojinga preke tik tada, kai jis gabenamas tanklaiviais.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje 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.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Jokių.
<u>Kiti ES teisės aktai</u>	
Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai	: Netaikoma.
<u>Seveso direktyva</u>	
Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.	
<u>Nacionaliniai nuostatai</u>	
<u>Inventoriaus sąrašas</u>	
Australijos medžiagų inventorių (AIIC)	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Kanados medžiagų inventorių (DSL-NDSL)	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Kinijos medžiagų inventorių (IECSC)	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Japonijos medžiagų inventorių (CSCL)	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Japonijos medžiagų inventorių (Industrial Safety and Health Act)	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų inventorių (NZIoC)	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Filipinų medžiagų inventorių (PICCS)	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Korėjos medžiagų inventorių (KECI)	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Jungtinių Amerikos Valstijų medžiagų inventorių (TSCA 8b)	: Visos sudedamosios dalys yra aktyvios arba apie jas neprivaloma pranešti.
15.2 Cheminės saugos vertinimas	: Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos 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
<u>Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]</u>	
Neklasifikuota.	
<u>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</u>	
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

MOBIL EXTRA 2T (DYED)

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Asp. Tox. 1 PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 9 Rugpjūtis 2024

Ankstesnio leidimo data : 7 Gruodis 2023

Versija : 2.01

Produkto kodas : 201515103015_1144989

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; 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 EXTRA 2T (DYED)