

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 3200
Peržiūros data: 21 Spl 2021
Keitimo Numeris: 1.05
Puslapis 1 atžvilgiu 12

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

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

1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 3200
Produkto aprašas: Sintetiniai baziniai komponentai ir priedai
Produkto kodas: 201560409085, 615179-60

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

Numatytas naudojimas: Transmisinė alyva

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

1.3. DUOMENYS APIE SAUGOS DUOMENŲ LAPO PATEIKĖJĄ

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

Techninė informacija apie produktus, tel.:

Tiekėjo kontaktinis tel. numeris:

MSDL Interneto Adresas:

E-Mail:

Tiekėjas / Registrantas:

(CZ) +420 221 456 426

(CZ) +420 221 456 426

www.msds.exxonmobil.com

SDS.DE@EXXONMOBIL.COM

(BE) +32 3 790 3111

1.4. AVARINĖS PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

Medicininė pagalba ištiesą parą telefonu:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras:

53378

112 / (+370) 52140238 (CHEMTREC)

(+370) 5 236 20 52 / (+370) 687

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

2.1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKACIJA

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Neklasifikuojama

2.2. ETIKETĖS ELEMENTAI

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

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 3200
 Peržiūros data: 21 Spl 2021
 Keitimo Numeris: 1.05
 Puslapis 2 atžvilgiu 12

Teiginiai apie Pavojų:

Papildomos:

EUH210: Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208: Sudėtyje yra: C12-14 TERT-ALKIL AMINAI Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. KITI PAVOJAI

Fizikiniai / cheminiai pavojai:

Reikšmingų pavojų nėra.

Pavojus Sveikatai:

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

Pavojai aplinkai:

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

| | |
|-------------------|---|
| SKIRSNIS 3 | SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS |
|-------------------|---|

3.1. MEDŽIAGOS Netaikoma. Ši medžiaga reglamentuojama kaip mišinys.

3.2. MIŠINIAI

Ši medžiaga apibūrinama kaip mišinys.

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

| Pavadinimas | CAS# | EB Nr. | Registracija# | Koncentracija * | GHS/CLP klasifikacija |
|---|--------------|-----------|------------------|--------------------|---|
| AMINAI, C12-14-TERT-ALKIL | - | 701-175-2 | 01-2119456798-18 | 0.1 - < 0.25% | Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314 |
| BENZENAMINAS, N-FENIL-, REAKCIJOS SU 2,4,4-TRIMETILPENTENU PRODUKTAI | 68411-46-1 | 270-128-1 | 01-2119491299-23 | 1 - < 5% | [Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412, [Skin Irrit. 3 H316] |
| (Z)-OKTADEK-9-ENILAMINAS, C16-18- (SOČIŪJŲ IR NESOČIŪJŲ, LYGINIO C ATOMŲ SKAIČIAUS)-ALKILAMINAI | 1213789-63-9 | 627-034-4 | 01-2119473797-19 | 0.01 - < 0.025% | Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10), Skin Corr. 1B H314, STOT RE 2 H373 |

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 3200
Peržiūros data: 21 Spl 2021
Keitimo Numeris: 1.05
Puslapis 3 atžvilgiu 12

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

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

SKIRSNIS 4

PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

ĮKVĖPIMAS

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

SĄLYTIS SU ODA

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

SĄLYTIS SU AKIMIS

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

PRARIJIMAS

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

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

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

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

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

SKIRSNIS 5

PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. GESINIMO PRIEMONĖS

Tinkamos gesinimo priemonės: Liepsną gesinkite vandens dulksna, putomis, sausais chemikalais arba anglies dioksidu (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės: Tiesios vandens čiurkšlės

5.2. SPECIALŪS PAVOJAI, KYLANTYS IŠ MEDŽIAGOS AR MIŠINIO

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

5.3. REKOMENDACIJOS GAISRININKAMS

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 3200

Peržiūros data: 21 Spl 2021

Keitimo Numeris: 1.05

Puslapis 4 atžvilgiu 12

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]: >210°C (410°F) [ASTM D-92]

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

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nėra duomenų

SKIRSNIS 6

AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. ASMENINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS, APSAUGINĖ ĮRANGA IR PROCEDŪROS ĮVYKUS AVARIJAI

PRANEŠIMO PROCEDŪROS

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

APSAUGOS PRIEMONĖS

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

6.2. SU APLINKOS APSAUGA SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

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

6.3. SULAIKYMO IR VALYMO METODAI IR MEDŽIAGOS

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

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

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

6.4. NUORODOS Į KITUS SKYRIUS

Žr. 8 ir 13 Skyriuje.

SKIRSNIS 7

NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 3200

Peržiūros data: 21 Spl 2021

Keitimo Numeris: 1.05

Puslapis 5 atžvilgiu 12

7.1. SAUGAUS NAUDOJIMO ATSARGUMO PRIEMONĖS

Pasirūpinkite, kad neišsiliėtų ir nenutekėtų net ir nedidelis medžiagos kiekis – išvengsite pavojaus paslysti. Medžiaga gali kaupti elektrostatinį krūvį, kuris gali sukelti elektros kibirkštį (uždegimo šaltinį). Kai naudojamas didelis tūris medžiagos, elektros kibirkštis gali uždegti degius garus iš skysčių ar likučių, kurių gali būti (pvz., perpylimo operacijose). Naudokite elektrinio sujungimo ir (arba) įžeminimo procedūras. Tačiau elektriniai sujungimai ar įžeminimai gali nepanaikinti elektrostatinio krūvio susidarymo pavojaus. Pasinaudokite galiojančiais standartais. Papildomi informacijos šaltiniai yra Amerikos naftos institutas (American Petroleum Institute) 2003 (Apsauga nuo uždegimo dėl elektrostatinų, žaibavimo ir parazitinių srovių (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents)) ar Nacionalinė priešgaisrinės saugos agentūra (National Fire Protection Agency) 77 (Rekomenduojama darbo su statine elektra praktika (Recommended Practice on Static Electricity)), ar CENELEC CLC/TR 50404 (Elektrostatika - Statinės elektros keliamų pavojų išvengimo praktika (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity)).

Statinis akumulatorius: Ši medžiaga yra statinis akumulatorius.

7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT BET KOKIUS NESUDERINAMUMO ATVEJUS

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

7.3. KONKREČIOS GALUTINĖS NAUDOJIMO PASKIRTYS

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

SKIRSNIS 8

POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. KONTROLINIAI PARAMETRAI

Tvarkant šį produktą galinčių susidaryti medžiagų poveikio ribinės vertės / standartai: Kai gali susidaryti miglos/aerozoliai, rekomenduojama: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (įkvėpiamoji frakcija).

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

8.2. POVEIKIO KONTROLĖS PRIEMONĖS

TECHNINĖS KONTROLĖS PRIEMONĖS

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

Įprastomis naudojimo sąlygomis ir tinkamai vėdinant nekeliama jokie specialūs reikalavimai.

ASMENINĖ APSAUGA

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

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

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 3200

Peržiūros data: 21 Spl 2021

Keitimo Numeris: 1.05

Puslapis 6 atžvilgiu 12

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

Įprastomis naudojimo sąlygomis ir tinkamai vėdinant nekeliama jokie specialūs reikalavimai.

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

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

Normaliomis naudojimo sąlygomis apsaugos paprastai nereikia.

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

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

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

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

APLINKOS APSAUGOS PRIEMONĖS

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

SKIRSNIS 9

FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

9.1. INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZIKINES IR CHEMINES SAVYBES

Fizinė būklė: Skystis

Spalva: Gelsva

Kvapąs: Savybė

Uoslės slenkstis: Nėra duomenų

pH: Techniškai neįgyvendinama

Lydimosi taškas: Techniškai neįgyvendinama

Užšalimo taškas: Nėra duomenų

Pradinė virimo temperatūra / ir virimo intervalas: > 316°C (600°F) [Apskaičiuota]

Pliūpsnio taškas [Metodas]: >210°C (410°F) [ASTM D-92]

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

Degumas (Kietą medžiaga, Dujos): Techniškai neįgyvendinama

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

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

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 3200

Peržiūros data: 21 Spl 2021

Keitimo Numeris: 1.05

Puslapis 7 atžvilgiu 12

Garų tankis (oras = 1): > 2 esant 101 kPa [Apskaičiuota]

Santykinis tankis (ties 15 °C): 0.89 [ASTM D1298]

Tirpumas: vanduo Nereikšmingas

Pasidalijimo koeficientas (n-oktanolio/vandens pasidalijimo koeficientas): > 3.5 [Apskaičiuota]

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nėra duomenų

Skilimo temperatūra: Nėra duomenų

Klampa: 3200 cSt (3200 mm²/sec) esant 40°C | 171 cSt (171 mm²/sec) ties 100°C [ASTM D 445]

Sprogumo Savybės: Nėra

Oksidavimo savybės: Nėra

9.2. KITA INFORMACIJA

Takumo taškas: -9°C (16°F) [ASTM D5950]

SKIRSNIS 10

STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. REAKTINGUMAS: Žr. toliau pateiktus poskyrius.

10.2. CHEMINIS STABILUMAS: Medžiaga stabili normaliomis sąlygomis.

10.3. GALI VYKTI PAVOJINGOS REAKCIJOS: Pavojinga polimerizacija nevyks.

10.4. SĄLYGOS, KURIŲ REIKIA VENGTI: Per didelė šiluma. Didelės energijos užsidegimo šaltiniai

10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS: Stiprūs oksidatoriai

10.6. PAVOJINGI IRIMO PRODUKTAI: Medžiaga nesiskaido aplinkos temperatūroje.

SKIRSNIS 11

TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. INFORMACIJA APIE TOKSIKOLIGINĮ POVEIKĮ

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

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 3200

Peržiūros data: 21 Spl 2021

Keitimo Numeris: 1.05

Puslapis 8 atžvilgiu 12

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

TOKSIŠKUMAS MEDŽIAGOMS

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

KITA INFORMACIJA

Pačiam produktui:

Pakartotinis ir (ar) ilgalaikis poveikis gali sukelti odos, akių ar kvėpavimo takų dirglumą. Remiantis sudėtinių medžiagų, šio mišinio ar panašių mišinių tyrimais nemanoma, kad šio mišinio sudėtinių medžiagų koncentracijos jautrina odą.

Sudėtyje yra:

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

SKIRSNIS 12

EKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

12.1. TOKSIŠKUMAS

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

12.2. TVARUMAS IR SKAIDOMUMAS

Nenustatyta

12.3. BIOLOGINIO KAUPIMOSI GALIMYBĖ

Nenustatyta

12.4. MOBILUMAS DIRVOŽEMYJE

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 3200
Peržiūros data: 21 Spl 2021
Keitimo Numeris: 1.05
Puslapis 9 atžvilgiu 12

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

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

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

12.6. KITOKS NEIGIAMAS POVEIKIS

Neturėtų būti neigiamo poveikio.

SKIRSNIS 13

ATLIEKŲ TVARKYMAS

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

13.1. ATLIEKŲ PERDIRBIMO METODAI

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

Europos atliekų kodeksas: 13 02 06*

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

Ši medžiaga laikoma pavojinga atlieka pagal 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, NEPAUSTYKITE 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.

SKIRSNIS 14

INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

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

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

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

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 3200
Peržiūros data: 21 Spl 2021
Keitimo Numeris: 1.05
Puslapis 10 atžvilgiu 12

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

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

AIR (IATA): 14.1-14.6 Transportavimas oru nereglamentuotas

SKIRSNIS 15**INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ****NORMATYVINIS STATUSAS IR TAIKOMI ĮSTATYMAI BEI TAISYKLĖS**

Įtraukta arba taikomos išimties šiuose cheminių medžiagų inventoriniuose aprašuose : AIIC, DSL, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

Specialūs atvejai:

| Inventorius | Būsena |
|-------------|---------------------|
| ENCS | Taikomi apribojimai |

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

Taikomos ES direktyvos ir reglamentai:

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

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

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

Šiam produktui gali būti taikomi šie priedo XVII įrašai: None

15.2. CHEMINĖS SAUGOS ĮVERTINIMAS

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

SKIRSNIS 16**KITA INFORMACIJA**

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

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

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 3200

Peržiūros data: 21 Spl 2021

Keitimo Numeris: 1.05

Puslapis 11 atžvilgiu 12

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

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

Acute Tox. 4 H302: Kenksminga prarijus; ūmus toksiš. per burną, 4 kat

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

Acute Tox. 3 H311: Toksiška susilietus su oda; ūmus toksiš. per odą, 3 kat

Skin Corr. 1B H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis; odos išsivimimas/dirginimas, 1B kat

[Skin Irrit. 3 H316]: Lengvai dirgina odą; odos išsivimimas/dirginimas, 3 kat

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

Ūmus Toksiškumas 2 H330: Įkvėpus mirtinai nuodingas; Ūmus Toks. Įkv., Kat. 2

STOT SE 3 H335: Gali dirginti kvėpavimo takus; veikiamas organas, vienkartinis, kvėp. takų dirg.

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

Aquatic Acute 1 H400: labai toksiška vandens organizmams; ūmus toksiš. aplink., 1 kat

[Aquatic Acute 3 H402]: kenksminga vandens organizmams; ūmus toksiš. aplink., 3 kat

Produkto pavadinimas: MOBIL SHC GEAR 3200

Peržiūros data: 21 Spl 2021

Keitimo Numeris: 1.05

Puslapis 12 atžvilgiu 12

Aquatic Chronic 1 H410: labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus; lėtinis toksiš. aplink., 1 kat
Aquatic Chronic 3 H412: kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus; lėtinis toksiš. aplink., 3 kat

ŠIAME SAUGOS DUOMENŲ LAPE YRA PERŽIŪRĖTI TOKIE DALYKAI::

Sudėtis: Komponentų Lentelė, skirta REACH informacija buvo pakeista.

GHS CLP Papildomos Frazės informacija buvo pridėta.

GHS Frazė Numatomam Organui informacija buvo ištrinta.

01 Skyrius: kompanijos pašto adresas informacija buvo pakeista.

02 Skyrius: GHS Jautrinančios Medžiagos Frazė informacija buvo pridėta.

02 Skyrius: GHS Jautrinančios Medžiagos Frazė informacija buvo ištrinta.

09 skyrius: Užsiliepsnojimo ribos – LEL informacija buvo pakeista.

09 Skyrius: Degumo Ribos - VSR (Viršutinė sprogdumo riba) informacija buvo pakeista.

15 Skyrius: nacionalinis cheminių prekių sąrašas informacija buvo pakeista.

15 punktas: REACH XVII priedas data informacija buvo pridėta.

16 Skirsnis: HKodo Klavišas informacija buvo pakeista.

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

Tik vidiniam naudojimui

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

PPEC: A

DGN: 7113012XLT (538840)

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

| |
|----------------|
| PRIEDAS |
|----------------|

Priedas dėl šios medžiagos nereikalingas.