

Produkto pavadinimas: MORNOP 80
Peržiūros data: 02 Spl 2019
Keitimo Numeris: 1.00
Puslapis 1 atžvilgiu 13

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: MORNOP 80
Produkto aprašas: Bazinė alyva ir priedai
Produkto kodas: 201570209020, 671727-60

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

Numatytas naudojimas: Metalų apdirbimo skystis

Nerekomenduojama naudoti: Šio produkto nerekomenduojama naudoti jokioms pramonės, specialistų ar vartotojų reikmėms, kurios nėra nurodytos aukščiau kaip identifikuoti naudojimo būdai.

1.3. DUOMENYS APIE SAUGOS DUOMENŲ LAPO PATEIKĖJĄ

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

| | |
|---|-------------------------|
| Techninė informacija apie produktus, tel.: | (CZ) +420 221 456 426 |
| Tiekėjo kontaktinis tel. numeris: | (CZ) +420 221 456 426 |
| MSDL Interneto Adresas: | www.msds.exxonmobil.com |
| E-Mail: | SDS.DE@EXXONMOBIL.COM |
| Tiekėjas / Registrantas: | (BE) +32 3 790 3111 |

1.4. AVARINĖS PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

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

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

2.1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKACIJA

Produkto pavadinimas: MORNOP 80
Peržiūros data: 02 Spl 2019
Keitimo Numeris: 1.00
Puslapis 2 atžvilgiu 13

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Vandens ekosistemoms lėtinius pakenkimus sukelianti toksinė medžiaga: 3 Kategorija.
H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. ETIKETĖS ELEMENTAI

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

Piktogramos: Nėra Piktogramų

Signalinis žodis: Signalinio žodžio nėra

Teiginiai apie Pavojų:

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Išpėjamieji teiginiai:

P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P501: Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius reikalavimus.

2.3. KITI PAVOJAI

Fizikiniai / cheminiai pavojai:

Reikšmingų pavojų nėra.

Pavojus Sveikatai:

Išvirkštimas aukštu slėgiu po oda gali sukelti rimtų sužalojimų. Šį produktą galima naudoti tam tikrais pritaikymo atvejais, kai gali susidaryti lašelių migla. Per stiprus skysčių ir lašelių poveikis gali sudirginti odą ir akis. Be to, per stiprus lašelių poveikis gali sudirginti bei pažeisti kvėpavimo takus ir pasunkinti esamą emfizemą arba astmą. Lašeliai gali dirginti akis, nosį, gerklę ir plaučius. Dėl per stipraus poveikio gali būti sudirgintos akys, oda ar kvėpavimo takai.

Pavojai aplinkai:

Papildomų 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 apibrėžiama kaip mišinys.

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

Produkto pavadinimas: MORNOP 80

Peržiūros data: 02 Spl 2019

Keitimo Numeris: 1.00

Puslapis 3 atžvilgiu 13

| Pavadinimas | CAS# | EB Nr. | Registracija# | Koncentracija * | GHS/CLP klasifikacija |
|------------------------------|----------|-----------|------------------|--------------------|---|
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOLIS | 128-37-0 | 204-881-4 | 01-2119565113-46 | 0.1 - < 1% | Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1) |

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.

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

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

SKIRSNIS 4 PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

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 įšvirškščiama 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

Produkto pavadinimas: MORNOP 80
Peržiūros data: 02 Spl 2019
Keitimo Numeris: 1.00
Puslapis 4 atžvilgiu 13

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: Aldehydai, Nevisiško sudegimo produktai, Anglies oksidai, Dūmai, garai, Sieros oksidai

5.3. REKOMENDACIJOS GAISRININKAMS

Gaisro gesinimo instrukcijos: Evakuokite žmones iš zonos. Neleiskite, kad ištekėtų iš degimo reguliavimo įrangos ar patektų į tekančius vandenį, kanalizaciją ar geriamojo vandens šaltinius. Ugniagesiai turėtų naudoti standartinę apsauginę įrangą, o dirbdami uždaroje erdvėje – užsimauti autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA). Vandens purkštuvais atvėsinkite ugnies paveiktą paviršių ir apsaugokite personalą.

Ypatingi gaisro pavojai: Lašelius suslėgus gali susidaryti liepsnus mišinys.

LIEPSNUMO SAVYBĖS

Pliūpsnio taškas [Metodas]: 165°C (329°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

Produkto pavadinimas: MORNOP 80
 Peržiūros data: 02 Spl 2019
 Keitimo Numeris: 1.00
 Puslapis 5 atžvilgiu 13

specialistu.

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

6.4. NUORODOS Į KITUS SKYRIUS

Žr. 8 ir 13 Skyriuje.

SKIRSNIS 7

NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. SAUGAUS NAUDOJIMO ATSARGUMO PRIEMONĖS

Stenkitės neįkvėpti lašelių ar garų. Smulkios apdirbamo metalo dalelės gali nutrinti odą ir sudaryti sąlygas dermatitui atsirasti. Pasirūpinkite, kad neišsiliėtų ir nenutekėtų net ir nedidelis medžiagos kiekis – išvengsite pavojaus paslysti. Medžiaga gali kaupti elektrosstatinį krūvį, kuris gali sukelti elektros kibirkštį (uždegimo šaltinį). Kai naudojamas didelis tūris medžiagos, elektros kibirkštis gali uždegti degius garus iš skysčių ar likučių, kurių gali būti (pvz., perpilimo operacijose). Naudokite elektrinio sujungimo ir (arba) įžeminimo procedūras. Tačiau elektriniai sujungimai ar įžeminimai gali nepanaikinti elektrosstatinio krūvio susidarymo pavojaus. Pasinaudokite galiojančiais standartais. Papildomi informacijos šaltiniai yra Amerikos naftos institutas (American Petroleum Institute) 2003 (Apsauga nuo uždegimo dėl elektrosstatinių, 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 jokio pramonei ar konkrečiam sektoriui skirtų nurodymų.

SKIRSNIS 8

POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. KONTROLINIAI PARAMETRAI

RIBINĖS POVEIKIO VERTĖS

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

| Medžiagos pavadinimas | Forma | Riba / standartas | | Pastaba | altinis |
|------------------------------|-----------|-------------------|---------------------|---------|---------------------|
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOLIS | | TWA | 5 mg/m ³ | | Lietuvos OEL vertės |
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOLIS | Įkvėpimui | TWA | 2 mg/m ³ | | ACGIH |

Produkto pavadinimas: MORNOP 80

Peržiūros data: 02 Spl 2019

Keitimo Numeris: 1.00

Puslapis 6 atžvilgiu 13

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|
| | a frakcija arba garai | | | | | |
|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai (Nr. 645/169, 2001 m. gruodžio 13 d.)

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):
Socialines apsaugos ir darbo ministerija

8.2. POVEIKIO KONTROLĖS PRIEMONĖS

TECHNINĖS KONTROLĖS PRIEMONĖS

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

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, veiksmai tvarkant, koncentracija ir vėdinimas. Kaip nurodyta žemiau, informacija apie apsauginės įrangos, skirtos dirbti su medžiaga, variantus, yra pagrįsta numatytomis, normaliomis naudojimo sąlygomis.

Kvėpavimo apsauga: Jei taikant techninės kontrolės priemones teršalų koncentracijos ore lygis nėra toks, kad pakaktų apsaugoti darbuotojų sveikatą, gali prireikti patvirtinto tipo respiratoriaus. Respiratorių atranka, naudojimas ir priežiūra turi atitikti normatyvinius reikalavimus, jei tokie taikomi. Į respiratorių, kurie numatyti dirbti su šia medžiaga, tipus įeina:

Rekomenduojamas nuo dalelių apsaugantis oro gryninimo respiratorius, patvirtintas kaip tinkamas naudoti dulkių / alyvos lašelių aplinkoje. 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.

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

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

Normaliomis naudojimo sąlygomis apsaugos paprastai nereikia.

Produkto pavadinimas: MORNOP 80

Peržiūros data: 02 Spl 2019

Keitimo Numeris: 1.00

Puslapis 7 atžvilgiu 13

Akių apsaugos priemonės: Jei galimas sąlytis, rekomenduojami apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais. Purškiant lašelius reikia užsidėti nuo chemikalų apsaugančius akinius.

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: Rudas

Kvapas: Savybė

Uoslės slenkstis: Nėra duomenų

pH: Techniškai neįgyvendinama

Lydimosi taškas: Techniškai neįgyvendinama

Užšalimo taškas: Nėra duomenų

Pradinė virimo temperatūra / ir virimo intervalas: Techniškai neįgyvendinama

Pliūpsnio taškas [Metodas]: 165°C (329°F) [ASTM D-92]

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

Degumas (Kieta medžiaga, Dujos): Techniškai neįgyvendinama

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

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

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

Santykinis tankis (ties 15 °C): 0.95 [bandymo metodo nėra]

Tirpumas: vanduo Nereikšmingas

Pasidalijimo koeficientas (n-oktanolio/vandens pasidalijimo koeficientas): Nėra duomenų

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nėra duomenų

Skilimo temperatūra: Nėra duomenų

Klampa: 80 cSt (80 mm²/sec) esant 40°C - 100 cSt (100 mm²/sec) esant 40°C [bandymo metodo nėra]

Sprogumo Savybės: Nėra

Oksidavimo savybės: Nėra

Produkto pavadinimas: MORNOP 80
 Peržiūros data: 02 Spl 2019
 Keitimo Numeris: 1.00
 Puslapis 8 atžvilgiu 13

9.2. KITA INFORMACIJA

Takumo taškas: -15°C (5°F) [bandymo metodo nėra]
Dimetilsulfoksido ekstraktas (tik mineralinė alyva), IP-346: < 3 %wt

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| 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 | TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA |
|--------------------|---------------------------------|

11.1. INFORMACIJA APIE TOKSIKOLGINĮ 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 | |
| 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: | Nemanoma, kad yra lytinių ląstelių mutagenas. Remiantis |

Produkto pavadinimas: MORNOP 80

Peržiūros data: 02 Spl 2019

Keitimo Numeris: 1.00

Puslapis 9 atžvilgiu 13

| | |
|--|---|
| Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas. | 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. |

KITA INFORMACIJA

Pačiam produktui:

Pakartotinis ir (ar) ilgalaikis poveikis gali sukelti odos, akių ar kvėpavimo takų dirglumą.

Alyvos Rūkas (labai rafinuotos alyvos): Veikiant didelės koncentracijos suspencijoms, gyvūnuose kaupėsi alyva, prasidėjo uždegiminiai procesai ir kvėpavimo sistemoje atsirado alyvos granulomos. Veikiant aukštai temperatūrai, esant cheminio skaidymosi sąlygoms arba sumaišius su pasenusiais / panaudotais aliejais, gali susidaryti policikliniai aromatiniai junginiai arba į aliejų gali patekti mikrobiniai teršalai, kurie gali sukelti vėžį arba sunkius kvėpavimo sutrikimus.

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.

| | |
|--------------------|------------------------------|
| SKIRSNIS 12 | EKOLOGINĖ INFORMACIJA |
|--------------------|------------------------------|

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

12.1. TOKSIŠKUMAS

Medžiaga -- Manoma, kad yra kenksminga vandens organizmams. Gali sukelti ilgalaikius neigiamus padarinius vandens aplinkoje.

12.2. TVARUMAS IR SKAIDOMUMAS

Biologinis skaidymas:

Bazinės alyvos komponentas -- Manoma, kad pagal savo pobūdį yra biologiškai skaidoma

12.3. BIOLOGINIO KAUPIMOSI GALIMYBĖ

Bazinės alyvos komponentas -- Turi bioakumuliacinį potencialą, tačiau medžiagų apykaita ir fizinės savybės gali sumažinti biokoncentraciją arba apriboti biologinį prieinamumą.

12.4. MOBILUMAS DIRVOŽEMYJE

Bazinės alyvos komponentas -- Menkai tirpi, plūdri; manoma, kad migruoja iš vandens į žemę.

Produkto pavadinimas: MORNOP 80
Peržiūros data: 02 Spl 2019
Keitimo Numeris: 1.00
Puslapis 10 atžvilgiu 13

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 nesusidarytų nepageidaujami degimo produktai.

Europos atliekų kodeksas: 12 01 07*

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

Ši medžiaga laikoma pavojinga atlieka pagal Direktyvą 91/689/EEB dėl pavojingų atliekų, todėl jai taikomos tos direktyvos nuostatos, išskyrus 1 straipsnio 5 dalyje nustatytus atvejus.

Įspėjimas: tuščia talpykla Dėl talpyklų ištuštinimo (jei taikoma): tuščiose talpyklose gali būti medžiagų likučių, kurie yra pavojingi. Neturėdami tinkamų nurodymų nebandykite iš naujo pripildyti arba valyti talpyklų. Iš tuščių statinių būtina išleisti visas medžiagas ir jas saugiai laikyti prieš tinkamą atnaujinimą ar pašalinimą. Tuščios talpyklos turi būti pakartotinai panaudotos, perdirbtos grąžinamuoju būdu, pašalintos arba atiduotos rangovui, kuris atlieka tokius darbus ir turi atitinkamą licenciją, išduotą pagal galiojančius teisės aktus. SAUGOKITE ŠIAS TALPYKLAS NUO PER DIDELIO SLĖGIO, NEPJAUSTYKITE JŲ, NEVIRINKITE, NELITUOKITE, NEGRĖŽKITE, NEŠLIFUOKITE IR NELAIKYKITE JŲ KARŠTAI, SAUGOKITE TALPYKLAS NUO LIEPSNOS, KIBIRKŠČIŲ, STATINĖS ELEKTROS BEI KITŲ DEGIMO ŠALTINIŲ. ŠIOS TALPYKLOS GALI SPROGTI IR NULEMTI SUŽALOJIMUS AR NET MIRTĮ.

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

Produkto pavadinimas: MORNOP 80
Peržiūros data: 02 Spl 2019
Keitimo Numeris: 1.00
Puslapis 11 atžvilgiu 13

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

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 neregamentuotas

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

NORMATYVINIS STATUSAS IR TAIKOMI ĮSTATYMAI BEI TAISYKLĖS

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

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]

15.2. CHEMINĖS SAUGOS ĮVERTINIMAS

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

| | |
|--------------------|-------------------------|
| SKIRSNIS 16 | KITA INFORMACIJA |
|--------------------|-------------------------|

Produkto pavadinimas: MORNOP 80

Peržiūros data: 02 Spl 2019

Keitimo Numeris: 1.00

Puslapis 12 atžvilgiu 13

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

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

| Akronimas | Visas tekstas |
|--|--|
| N/A | Netaikoma |
| N/D | Nenustatyta |
| Nėra aišku | Nenustatyta |
| VOC (lakusis organinis junginys) | Lakus Organinis Junginys |
| AICS | Australijos cheminių medžiagų sąrašas |
| AIHA WEEL vertė (Amerikos pramoninės higienos asociacijos nustatyta poveikio ribinė vertė darbo vietoje) | Amerikos pramoninės higienos asociacijos nustatyta poveikio ribinė vertė darbo vietoje |
| 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 |

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

| Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 | Klasifikacijos procedūra |
|---|--------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Apskaičiavimas |

Produkto pavadinimas: MORNOP 80

Peržiūros data: 02 Spl 2019

Keitimo Numeris: 1.00

Puslapis 13 atžvilgiu 13

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

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

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

ŠIAME SAUGOS DUOMENŲ LAPE YRA PERŽIŪRĖTI TOKIE DALYKAI::

Nėra peržiūros informacijos

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: 2031662XLT (1014399)

PRIEDAS