

Produkto pavadinimas: MOBILTHERM 605
Peržiūros data: 21 Kov 2017
Keitimo Numeris: 1.03
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: MOBILTHERM 605
Produkto aprašas: Stipriai apdorotos bazinės alyvos
Produkto kodas: 201560802020, 680538-60

Registracijos Pavadinimas:

Distiliatai (nafta), deparafinuoti tirpikliais, sunkieji nafteniniai

Identifikacinis Numeris: (CAS #)64742-65-0

Registracijos Numeris:

01-2119471299-27-0019; 01-2119471299-27

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

Numatytas naudojimas: Šilumos perdavimas

Nustatyta paskirtis:

Tepamosios medžiagos – pramonės reikmėms
Tepamosios medžiagos – specialistų reikmėms (žemo laipsnio išleidimas)
Tepamosios medžiagos – specialistų reikmėms (aukšto laipsnio išleidimas)

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

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

1.3. DUOMENYS APIE SAUGOS DUOMENŲ LAPO PATEIKĖJĄ

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

Tiekėjo kontaktinis tel. numeris:

MSDL Interneto Adresas:

E-Mail:

Tiekėjas / Registrantas:

(SE) +46 31 799 02 75

www.msds.exxonmobil.com

SDS.DE@EXXONMOBIL.COM

(BE) +32 35433111

1.4. AVARINĖS PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

Medicininė pagalba ištisą parą telefonu:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras:

112 / (+370) 52140238 (CHEMTREC)

(+370) 5 236 20 52 / (+370) 687 53378

Produkto pavadinimas: MOBILTHERM 605

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 2 atžvilgiu 13

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

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

2.1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKACIJA

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Neklasifikuojama

2.2. ETIKETĖS ELEMENTAI

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

2.3. KITI PAVOJAI

Fizikiniai / cheminiai pavojai:

Reikšmingų pavojų nėra.

Pavojus Sveikatai:

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

Ši medžiaga apibrėžiama kaip cheminė medžiaga.

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

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

SKIRSNIS 4	PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS
-------------------	-------------------------------------

4.1. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

ĮKVĖPIMAS

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

Produkto pavadinimas: MOBILTHERM 605
Peržiūros data: 21 Kov 2017
Keitimo Numeris: 1.03
Puslapis 3 atžvilgiu 13

SĄLYTIS SU ODA

Nuplaukite sąlyčio vietas muilu ir vandeniu.

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 LĖTINIAI

Nėra reikšmingų simptomų ar padarinių.

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

Gaisro gesinimo instrukcijos: Evakuokite žmones iš zonos. Neleiskite, kad ištektų 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

Plūpsnio taškas [Metodas]: >200°C (392°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

Produkto pavadinimas: MOBILTHERM 605

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 4 atžvilgiu 13

apsaugos priemonėms. Priklausomai nuo specifinių sąlygų ir (arba) gelbėtojų ekspertinio vertinimo gali prireikti papildomų apsaugos priemonių.

Darbinės pirštinės (geriausia – su riešų apsauga), kurios būtų atitinkamai atsparios cheminiam poveikiui. Pastaba: iš PVA pagamintos pirštinės nėra atsparios vandeniui ir netinka naudoti avariniais atvejais. Jei galimas ar tikėtinas sąlytis su įkaitusiu produktu, rekomenduojamos karščiui atsparios ir termiškai izoliuotos pirštinės. Kvėpavimo organų apsauga: kvėpavimo organų apsauga reikalinga tik specialiais atvejais, pvz., jei susidaro aerozoliai. Priklausomai nuo išsiliejusios medžiagos kiekio ir galimo poveikio lygio galima naudoti pusės veido ar viso veido respiratorių su filtru (-ais) nuo dulkių / organinių garų ar Autonominius Kvėpavimo Aparatus (AKA). Jei poveikio neįmanoma visiškai apibūdinti arba galimas ar numanomas deguonies trūkumas atmosferoje, rekomenduojama naudoti AKA. Rekomenduojamos angliavandeniliams atsparios darbinės pirštinės. Iš polivinilacetato (PVA) pagamintos pirštinės nėra atsparios vandeniui ir netinka naudoti įvykus avarijai. Jei galimas taškymasis ar sąlytis su akimis, rekomenduojama naudoti nuo cheminių medžiagų apsaugančius akinius. Mažas išsiliejusios medžiagos kiekis: paprastai tinka normalūs antistatiniai darbiniai drabužiai. Didelis išsiliejusios medžiagos kiekis: rekomenduojamas visą kūną dengiantis kostiumas iš cheminėms medžiagoms atsparios, antistatinės medžiagos.

6.2. SU APLINKOS APSAUGA SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

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

6.3. SULAIKymo IR VALYMO METODAI IR MEDŽIAGOS

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

Išliejimas į vandenį: Sustabdykite tekėjimą, jei tai padaryti galite be pavojaus. Išsipykusią 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

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 elektrostatinio, 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)).

Produkto pavadinimas: MOBILTHERM 605

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 5 atžvilgiu 13

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

Tvarkant šį produktą galinčių susidaryti medžiagų poveikio ribinės vertės / standartai: Kai gali susidaryti miglos/aeroliai, rekomenduojama: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (įkvepiamoji 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 nekeliami 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 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:

Įprastomis naudojimo sąlygomis ir tinkamai vėdinant nekeliami jokie specialūs reikalavimai.

Susidarius didelei koncentracijai ore, naudokite patvirtinto tipo tiekiamo oro respiratorių, įjungtą teigiamo

Produkto pavadinimas: MOBILTHERM 605

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 6 atžvilgiu 13

slėgio režimu. Gali tiktį 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

Laikykites 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: Gintarinė

Kvapų: 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]

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

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

Degumas (Kieta medžiaga, Dujos): Techniškai neįgyvendinama

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

Tirpumas: vanduo Nereikšmingas

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

Produkto pavadinimas: MOBILTHERM 605

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 7 atžvilgiu 13

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nėra duomenų

Skilimo temperatūra: Nėra duomenų

Klampa: 30.6 cSt (30.6 mm²/sec) esant 40°C | 5.2 cSt (5.2 mm²/sec) ties 100°C [bandymo metodo nėra]

Sprogumo Savybės: Nėra

Oksidavimo savybės: Nėra

9.2. KITA INFORMACIJA

Takumo taškas: -6°C (21°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

TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. INFORMACIJA APIE TOKSIKOLIGINĮ POVEIKĮ

Pavojaus klasė	Išvada / pastabos
ĮKVĖPIMAS	
Ūmus toksiškumas (Žiurkė): 4 Valanda(os) LC50 > 5000 mg/m ³ (Aerozolis) Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	Minimaliai nuodinga. Remiantis bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 403
Dirginimas: Medžiagoms nėra galutinio taško duomenų.	Nereikšmingas pavojus aplinkos temperatūroje / normaliomis tvarkymo sąlygomis.
Prarijimas	
Ūmus toksiškumas (Žiurkė): LD50 > 5000 mg/kg Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	Minimaliai nuodinga. Remiantis bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 401
Oda	
Ūmus toksiškumas (Triušis): LD50 > 2000 mg/kg Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	Minimaliai nuodinga. Remiantis bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 402
Odos ėsdinimas/Dirginimas (Triušis): Turimi duomenys. Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	Nereikšmingas odos dirginimas aplinkos temperatūroje. Remiantis bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 404
Akis	
Smarkus akių pažeidimas/Dirginimas	Gali sukelti silpną, trumpalaikį diskomfortą akims. Remiantis

Produkto pavadinimas: MOBILTHERM 605

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 8 atžvilgiu 13

(Triešis): Turimi duomenys. Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 405
Jautrumo didinimas	
Kvėpavimo takų jautrinimas: Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad yra kvėpavimo takus jautrinanti medžiaga.
Odos jautrinimas: Duomenų yra. Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	Nemanoma, kad yra odą jautrinanti medžiaga. Remiantis bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 406
Įkvėpimas: Duomenų yra.	Nemanoma, kad kelia plaučių pakenkimo pavojų prarijus. Pagrįsta fizinėmis-cheminėmis medžiagos savybėmis.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Duomenų yra. Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	Nemanoma, kad yra lytinių ląstelių mutagenas. Remiantis bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 471 473 474 476
Kancerogeniškumas: Duomenų yra. Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	Nemanoma, kad sukelia vėžį. Remiantis bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 451 453
Toksiškumas Reprodukčiai: Duomenų yra. Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	Nemanoma, kad yra toksiškai reprodukciją veikianti medžiaga. Remiantis bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 414 421
Laktacija: Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad kenkia žindomam vaikui.
Toksiškumas konkrečiam veikiamam organui (STOT)	
Vienartinis poveikis: Medžiagai nenustatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad pakenkia organams po vienkartinio poveikio.
Kartotinis poveikis: Duomenų yra. Bandymo rezultatai ar kitų tyrimų rezultatai neatitinka klasifikacijos kriterijų.	Nemanoma, kad kenkia organams, jeigu veikia ilgai arba kartotinai. Remiantis bandymo su struktūriškai panašiomis medžiagomis duomenimis. Bandymas (-ai) lygiavertis (-čiai) ar panašus (-ūs) į OECD gairę 408 410 411 412 453

KITA INFORMACIJA

Pačiam produktui: 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 pagrįsta turimais duomenimis apie medžiagą, medžiagos komponentus ir panašias medžiagas.

12.1. TOKSIŠKUMAS

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

12.2. TVARUMAS IR SKAIDOMUMAS

Biologinis skaidymas:

Medžiaga -- Manoma, kad pagal savo pobūdį yra biologiškai skaidoma

12.3. BIOLOGINIO KAUPIMOSI GALIMYBĖ

Medžiaga -- Turi bioakumuliacinį potencialą, tačiau medžiagų apykaita ir fizinės savybės gali sumažinti

Produkto pavadinimas: MOBILTHERM 605

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 9 atžvilgiu 13

biokoncentraciją arba apriboti biologinį prieinamumą.

12.4. MOBILUMAS DIRVOŽEMYJE

Medžiaga -- Menkai tirpi, plūdri; manoma, kad migruoja iš vandens į žemę. Manoma, kad skyla į nuosėdas ir kietąsias nuotekų daleles.

Medžiaga -- Maža galimybė migruoti dirvožemyje.

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

Šis gaminy s nėra, arba neturi cheminės medžiagos, kuri yra PBT ar vPvB.

12.6. KITOKS NEIGIAMAS POVEIKIS

Neturėtų būti neigiamo poveikio.

EKOLOGINIAI DUOMENYS

Ekotoksiškumas

Testas	Eiga, vyksmas	Organizmo tipas	Testavimo rezultatai
Vandeninis - Ūmus toksiškumas	48 Valanda(os)	Daphnia magna	EL0 1000-10000 mg/l: duomenys panašioms medžiagoms
Vandeninis - Ūmus toksiškumas	96 Valanda(os)	Pimephales promelas	LL0 100 mg/l: duomenys panašioms medžiagoms
Vandeninis - Ūmus toksiškumas	72 Valanda(os)	Pseudokirchneriella subcapitata	EL0 100 mg/l: duomenys panašioms medžiagoms
Vandeninis - Chroniškas toksiškumas	21 diena(os)	Daphnia magna	Nepastebimas poveikio lygis 10-1000 mg/l: duomenys panašioms medžiagoms
Vandeninis - Chroniškas toksiškumas	72 Valanda(os)	Pseudokirchneriella subcapitata	Nepastebimas poveikio lygis 100 mg/l: duomenys panašioms medžiagoms

Išliekamumo, Skaidomumo ir Bioakumuliacijos Potencialas

Terpė	Bandymo Tipas	Eiga, vyksmas	Testavimo rezultatai: Bazė
Vanduo	Lengvai Biologiškai Skaidoma	28 diena(os)	Suskilusios Medžiagos Procentai <60 : panaši medžiaga

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 prižiūros procedūros metu, kad nesusidarytų 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.

INFORMACIJA APIE ATLIEKŲ TVARKYMĄ PAGAL NORMATYVINIUS AKTUS

Produkto pavadinimas: MOBILTHERM 605

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 10 atžvilgiu 13

Europos atliekų kodeksas: 13 03 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, 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.

SKIRSNIS 14

INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

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

VIDAUS VANDENŲ KELIAI (ADNR/ADN): 14.1-14.6 Transportavimas vidaus vandenų keliais neregamentuotas

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 išimties šiuose cheminių medžiagų inventoriniuose aprašuose: 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:

Produkto pavadinimas: MOBILTHERM 605

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 11 atžvilgiu 13

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

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 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)

Produkto pavadinimas: MOBILTHERM 605

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 12 atžvilgiu 13

TSCA	Toksinių medžiagų kontrolės įstatymas (JAV sąrašas)
UVCB	Nežinomos ar Kintamos sudėties Cheminės Medžiagos, Sudėtiniai reakcijų produktai ar Biologinės medžiagos
LC	Mirtina Koncentracija
LD	Mirtina Dozė
LL	Mirtina Įkrova
EC	Veiksminga Koncentracija
EL	Veiksminga Įkrova
NOEC	Nepastebėto Poveikio Koncentracija
Nepastebimas poveikio lygis	Nepastebėto Poveikio Įkrovos Koeficientas

ŠIAME SAUGOS DUOMENŲ LAPE YRA PERŽIŪRĖTI TOKIE DALYKAI::

Sudėtis: Medžiagų lentelė(-ės) - Antraštė - Paskelbimas informacija buvo pridėta.

Tepimo medžiagos – Pramoninis naudojimas: 1 skyrius: Naudojimo Lentelė informacija buvo pakeista.

Tepimo medžiagos – Profesionalus naudojimas (Gausus Išsiskyrimas): 1 skyrius: Naudojimo Lentelė informacija buvo pakeista.

Tepimo medžiagos – Profesionalus naudojimas (Nedidelis Išsiskyrimas): 1 skyrius: Naudojimo Lentelė informacija buvo pakeista.

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

01 Skyrius: Bendrovės pagalbos kontaktinis telefono numeris informacija buvo pakeista.

01 Skyrius: Gaminio Numatytoji Paskirtis - Antraštė informacija buvo pakeista.

07 Skyrius: Cheminės medžiagos, preparato naudojimas ir sandėliavimas – Sandėliavimo frazės informacija buvo pakeista.

12 Skyrius: aplinkos toksiškumo lentelė sekcijoje 12 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, 0, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2011282XLT (542514)

Produkto pavadinimas: MOBILTHERM 605

Peržiūros data: 21 Kov 2017

Keitimo Numeris: 1.03

Puslapis 13 atžvilgiu 13

PRIEDAS

Priedas dėl šios medžiagos nereikalingas.