

Produkto pavadinimas: MOBILGREASE SPECIAL
Peržiūros data: 19 Bal 2017
Keitimo Numeris: 1.02
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: **MOBILGREASE SPECIAL**
Produkto aprašas: Bazinė alyva ir priedai
Produkto kodas: 2015A0106075, 530303-60

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

Numatytas naudojimas: Tepalas

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:	(SE) +46 31 799 02 75
MSDL Interneto Adresas:	www.msds.exxonmobil.com
E-Mail:	SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
Tiekėjas / Registrantas:	(BE) +32 35433111

1.4. AVARINĖS PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

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

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

2.1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKACIJA

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Neklasifikuojama

2.2. ETIKETĖS ELEMENTAI

Produkto pavadinimas: MOBILGREASE SPECIAL

Peržiūros data: 19 Bal 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 2 atžvilgiu 12

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

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 apibrėžiama 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
2,6-DI-TERT-BUTILFENOLIS	128-39-2	204-884-0	01-2119490822-33	0.1 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Irrit. 2 H315
CINKO DITIOFOSFATAS	93819-94-4	298-577-9	01-2119543726-33	0.1 - < 1%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318

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 informaciniais tikslams.

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

SKIRSNIS 4 PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS****ĮKVĖPIMAS**

Nemanoma, kad normaliomis numatyto naudojimo sąlygomis ši medžiaga gali kelti kvėpavimo pavojų.

Produkto pavadinimas: MOBILGREASE SPECIAL

Peržiūros data: 19 Bal 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 3 atžvilgiu 12

SĄLYTIS SU ODA

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

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

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

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

Pliūpsnio taškas [Metodas]: >200°C (392°F) [APSKAIČIUOTA. ALYVAI: ASTM D-92 (Klyvlendo atvirojo indo metodas)]

Viršutinės/apatinės degumo ribos (Apytikslis tūris ore %): UEL (viršutinė sprogumo riba): Nėra duomenų LEL (apatinė sprogumo riba): Nėra duomenų

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nėra duomenų

SKIRSNIS 6

AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

PRANEŠIMO PROCEDŪROS

Produkto pavadinimas: MOBILGREASE SPECIAL

Peržiūros data: 19 Bal 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 4 atžvilgiu 12

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.

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

Neleiskite, kad patektų į vandenų telkinius, kanalizaciją, rūsius ar ankštas patalpas.

6.3. SULAIKymo IR VALYMO METODAI IR MEDŽIAGOS

Išliejimas ant žemės: Kastuvais sugrąndykite išsiliejusią medžiagą į grąžinamajam perdirbimui ar šalinimui tinkamą konteinerį.

Išliejimas į vandenį: Sustabdykite tekėjimą, jei tai padaryti galite be pavojaus. Išsipylusią medžiagą nedelsiant uždarykite plūduriuojančiomis užtvaramis. Perspėkite kitos siuntos gabentojus. Nuimkite nuo paviršiaus.

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 neišsilietų ir nenutekėtų net ir nedidelis medžiagos kiekis – išvengsite pavojaus paslysti.

Statinis akumulatorius: Ši medžiaga nėra statinis akumulatorius.

7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT BET KOKIUS NESUDERINAMUMO ATVEJUS

Nelaikykite atvirose arba nepaženklintose talpyklose.

7.3. KONKREČIOS GALUTINĖS NAUDOJIMO PASKIRTYS

Produkto pavadinimas: MOBILGREASE SPECIAL

Peržiūros data: 19 Bal 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 5 atžvilgiu 12

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

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:

Normaliomis naudojimo sąlygomis ir tinkamai vėdinant apsauga paprastai nereikalinga.

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.

Produkto pavadinimas: MOBILGREASE SPECIAL

Peržiūros data: 19 Bal 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 6 atžvilgiu 12

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

Laikytės 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: Kieta
Forma: Pusiau skysta
Spalva: Tamsiai Pilka
Kvapas: Savybė
Uoslės slenkstis: Nėra duomenų
pH: Techniškai neįgyvendinama
Lydimosi taškas: Nėra duomenų
Užšalimo taškas: Nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra / ir virimo intervalas: > 316°C (600°F) [Apskaičiuota]
Pliūpsnio taškas [Metodas]: >200°C (392°F) [APSKAIČIUOTA. ALYVAI: ASTM D-92 (Klyvlendo atvirojo indo metodas)]
Garavimo koeficientas (N-butilo acetatas = 1): Nėra duomenų
Degumas (Kieta medžiaga, Dujos): Nėra duomenų
Viršutinės/apatinės degumo ribos (Apytikslis tūris ore %): UEL (viršutinė sprogumo riba): Nėra duomenų LEL (apatinė sprogumo riba): Nėra duomenų
Garų slėgis: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) esant 20°C [Apskaičiuota]
Garų tankis (oras = 1): Nėra duomenų
Santykinis tankis (ties 15 °C): 0.94 [ASTM D4052]
Tirpumas: vanduo Nereikšmingas
Pasidalijimo koeficientas (n-oktanolio/vandens pasidalijimo koeficientas): > 3.5 [Apskaičiuota]
Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra: Nėra duomenų
Klampa: Nėra duomenų
Sprogumo Savybės: Nėra
Oksidavimo savybės: Nėra

9.2. KITA INFORMACIJA

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

Produkto pavadinimas: MOBILGREASE SPECIAL
 Peržiūros data: 19 Bal 2017
 Keitimo Numeris: 1.02
 Puslapis 7 atžvilgiu 12

Pastaba: Dauguma aukščiau išvardytų fizinių savybių apibūdina medžiagoje esantį naftos komponentą.

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	TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA
-------------	---------------------------

11.1. INFORMACIJA APIE TOKSIKOLOGINĮ 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: 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	Nemanoma, kad yra toksiškai reprodukciją veikianti medžiaga.

Produkto pavadinimas: MOBILGREASE SPECIAL

Peržiūros data: 19 Bal 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 8 atžvilgiu 12

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

KITA INFORMACIJA

Sudėtyje yra:

Stipriai rafinuota bazinė alyva: nekancerogeninė remiantis tyrimų su gyvūnais rezultatais. Reprezentatyvi medžiaga išlaiko IP-346, modifikuotą Ames (mutageniškumo) bandymą ir (ar) kitus tyrimo bandymus. Dermatologiniai ir inhaliaciniai tyrimai parodė minimalų poveikį: nespecifinę imuninių ląstelių infiltraciją į plaučius, alyvų nuosėdas ir minimalias granulomos formacijas. Nedidina bandomųjų gyvūnų jautrumo.

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:

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 biokonzentraciją arba apriboti biologinį prieinamumą.

12.4. MOBILUMAS DIRVOŽEMYJE

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

Šis gaminytis 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
--------	---------------	-----------------	----------------------

Produkto pavadinimas: MOBILGREASE SPECIAL

Peržiūros data: 19 Bal 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 9 atžvilgiu 12

Vandeninis - Ūmus toksiškumas	48 Valanda(os)	Daphnia magna	EL0 100 mg/l: duomenys panašioms medžiagoms
Vandeninis - Chroniškas toksiškumas	21 diena(os)	Daphnia magna	Nepastebimas poveikio lygis 1 mg/l: duomenys panašioms medžiagoms

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.

INFORMACIJA APIE ATLIEKŲ TVARKYMĄ PAGAL NORMATYVINIUS AKTUS

Europos atliekų kodeksas: 12 01 12*

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 (ADNR/ADN): 14.1-14.6 Transportavimas vidaus vandenų keliais nereglamentuotas

JŪRA (IMDG): 14.1-14.6 Transportavimas jūra nereglamentuotas 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

Produkto pavadinimas: MOBILGREASE SPECIAL

Peržiūros data: 19 Bal 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 10 atžvilgiu 12

AIR (IATA): 14.1-14.6 Transportavimas oru nereglamentuotas

SKIRSNIS 15

INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

NORMATYVINIS STATUSAS IR TAIKOMI ĮSTATYMAI BEI TAISYKLĖS

Įtraukta arba taikomos išimtys šiuose cheminių medžiagų inventoriniuose aprašuose: AICS, 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]

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	Lakus Organinis Junginys

Produkto pavadinimas: MOBILGREASE SPECIAL

Peržiūros data: 19 Bal 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 11 atžvilgiu 12

organinis junginys)

AICS Australijos cheminių medžiagų sąrašas

AIHA WEEL vertė Amerikos pramoninės higienos asociacijos aplinkos poveikio darbo vietoje ribinės vertės

(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. Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

Zelandijos

cheminių

medžiagų

aprašas)

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 Nepastebėto Poveikio Įkrovos Koeficientas

poveikio lygis

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

Skin Irrit. 2 H315: Dirgina odą; odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kat

Eye Dam. 1 H318: Smarkiai pažeidžia akis; smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kat

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

[Poveikio Vandens Organizmams Stiprumas 2 H401]: Toksiškas vandens gyvybei; Stiprus Apl. Toks., 2 Kat.

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

Aquatic Chronic 2 H411: toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus; lėtinis toksiš. aplink., 2 kat

ŠIAME SAUGOS DUOMENŲ LAPE YRA PERŽIŪRĖTI TOKIE DALYKAI::

Sudėtis: Komponentų Lentelė, skirta REACH informacija buvo pakeista.

Composition: Section 2 Footnotes informacija buvo pridėta.

Composition: Section 2 Footnotes informacija buvo ištrinta.

Pavojų Identifikavimas: ES - Pavojingumo Frazės - CLP informacija buvo ištrinta.

Scenarijaus nereikia informacija buvo pridėta.

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.

05 Skyrius: pavojingi degimo produktai informacija buvo pakeista.

Produkto pavadinimas: MOBILGREASE SPECIAL

Peržiūros data: 19 Bal 2017

Keitimo Numeris: 1.02

Puslapis 12 atžvilgiu 12

-
- 06 Skyrius: atsitiktinis išmetimas - išmetimų vadyba - dirva informacija buvo pakeista.
07 Skyrius: Tvarkymas ir Sandėliavimas – Specifinis Naudojimo Būdas - Antraštė informacija buvo pakeista.
09 Skyrius: Degumas (Kietųjų medžiagų, Dujų) informacija buvo pakeista.
09 skyrius: Lydymosi temperatūra C(F) informacija buvo pakeista.
09 skyrius: Santykinis tankis informacija buvo pakeista.
15 Skyrius: nacionalinis cheminių prekių sąrašas informacija buvo pakeista.
15 Skyrius: 15 Skyrius CLP Išnašos informacija buvo ištrinta.
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: 2006121XLT (545211)

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.