

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 32
Peržiūros data: 29 Bir 2020
Keitimo Numeris: 1.05
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: MOBILTEMP SHC 32
Produkto aprašas: Sintetiniai baziniai komponentai ir priedai
Produkto kodas: 2015A0204520, 404060, 640219-00

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

Numatytas naudojimas: Tepalas

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 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 ištisą 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

Vandens ekosistemoms lėtinius pakenkimus sukelti toksinė medžiaga: 3 Kategorija.

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. ETIKETĖS ELEMENTAI

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

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 32
Peržiūros data: 29 Bir 2020
Keitimo Numeris: 1.05
Puslapis 2 atžvilgiu 13

Piktogramos: Nėra Piktogramų

Signalinis žodis: Signalinio žodžio nėra

Teiginiai apie Pavojų:

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamieji teiginiai:

P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P501: Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius reikalavimus.

Sudėtyje yra: N-FENIL-1-NAFTILAMINAS 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. Į šį produktą negalima pridėti antrinių aminių ar medžiagų, kurių sudėtyje yra antrinių aminių, dėl nitrozaminų susidarymo pavojaus, nes paaiškėjo, kad kai kurie iš jų yra kancerogeniški laboratoriniams gyvūnams.

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)

Pavadinimas	CAS#	EB Nr.	Registracija#	Koncentracija *	GHS/CLP klasifikacija
1-NAFTILAMIN, N-FENIL-	90-30-2	201-983-0	01-2119488704-27	0.1 - < 1.0%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), STOT RE 2 H373
N-OLEILSARCOZINAS	110-25-8	203-749-3	01-2119488991-20	0.1 - < 0.25%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1),

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 32

Peržiūros data: 29 Bir 2020

Keitimo Numeris: 1.05

Puslapis 3 atžvilgiu 13

					Aquatic Chronic 3 H412, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318
PENTAERITRITOLAS	115-77-5	204-104-9	01-2119473985-20	1 - < 5%	OEL
natrio nitritas	7632-00-0	231-555-9	01-2119471836-27	0.1 - < 1.0%	Acute Tox. 3 H301, Ox. Sol. 2 H272, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Eye Irrit. 2 H319
TRINATRIO FOSFATAS	7601-54-9	231-509-8	01-2119489800-32	0.1 - < 1%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335

Pastaba: bet kokia skliaustuose pateikta klasifikacija yra pasaulinės suderintosios sistemos (PSS) standartinis elementas, kuris nebuvo priimtas ES klasifikavimo, ženklinimo 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.

SĄLYTIS SU ODA

Nuplaukite sąlyčio vietas muilu ir vandeniu. Jei produktas įšvirškiamas 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 įšviršksta 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

Galvos skausmas, svaigulys, mieguistumas, pykinimas ir kitas poveikis CNS. Negilus kvėpavimas, žemas kraujospūdis, melsva odos spalva, traukuliai, koma ir gelta. 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).

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 32
Peržiūros data: 29 Bir 2020
Keitimo Numeris: 1.05
Puslapis 4 atžvilgiu 13

Netinkamos gesinimo priemonės: Tiesios vandens čiuirkšlės

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 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]: >204°C (399°F) [APSKAIČIUOTA. ALYVAI: ASTM D-92 (Klyvlendo atvirojo indo metodas)]

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

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

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. Kastuvais sugrandykite 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 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 apiboti veiksmai, kurių reikia

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 32
 Peržiūros data: 29 Bir 2020
 Keitimo Numeris: 1.05
 Puslapis 5 atžvilgiu 13

intis.

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. Sudėtyje yra Natrio nitrito. Nepridėti aminų, kurie gali sudaryti vėžį sukeliančius nitrozaminus.

Statinis akumulatorius: Ši medžiaga nėra statinis akumulatorius.

7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT BET KOKIUS NESUDERINAMUMO ATVEJUS

Nelaikykite atvirose arba nepaženklintose talpyklose. Laikyti toliau nuo nesuderinamų medžiagų.

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
PENTAERITRITOLAS		TWA	5 mg/m ³		Lietuvos OEL vertės
PENTAERITRITOLAS		TWA	10 mg/m ³		ACGIH
TRINATRIO FOSFATAS		STEL	5 mg/m ³		OARS WEEL (Profesinis Rizikos Mokslų Aljansas - Darbo Vietos Aplinkos Poveikių Lygiai)

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai - Nr. 645/169

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

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 32
Peržiūros data: 29 Bir 2020
Keitimo Numeris: 1.05
Puslapis 6 atžvilgiu 13

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, 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.

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: Kieta
Forma: Pusiau skysta
Spalva: Raudona

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 32

Peržiūros data: 29 Bir 2020

Keitimo Numeris: 1.05

Puslapis 7 atžvilgiu 13

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]:** >204°C (399°F) [APSKAIČIUOTA. ALYVAI: ASTM D-92 (Klyvlendo atvirojo indo metodas)]**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): Nėra duomenų
LEL (apatinė sprogo riba): Nėra duomenų**Garų slėgis:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) esant 20°C [Apskaičiuota]**Garų tankis (oras = 1):** > 2 esant 101 kPa [bandymo metodo nėra]**Santykinis tankis (ties 15 °C):** 0.952 [bandymo metodo nėra]**Tirpumas: vanduo** Nereikšmingas**Pasidalijimo koeficientas (n-oktanolio/vandens pasidalijimo koeficientas):** > 3.5 [Apskaičiuota]**Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Nėra duomenų**Skilimo temperatūra:** Nėra duomenų**Klampa:** 29.2 cSt (29.2 mm²/sec) esant 40°C [bandymo metodo nėra]**Sprogumo Savybės:** Nėra**Oksidavimo savybės:** Nėra

9.2. KITA INFORMACIJA

Nėra

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

TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. INFORMACIJA APIE TOKSIKOLIGINĮ POVEIKĮ

Pavojaus klasė	Išvada / pastabos
JKVĖPIMAS	

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 32

Peržiūros data: 29 Bir 2020

Keitimo Numeris: 1.05

Puslapis 8 atžvilgiu 13

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 esdinimas/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 nenumatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad yra kvėpavimo takus jautrinanti medžiaga.
Odos jautrinimas: Medžiagai nenumatytas 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 nenumatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad yra lytinių ląstelių mutagenas. Remiantis komponentų įvertinimu.
Kancerogeniškumas: Medžiagai nenumatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad sukelia vėžį. Remiantis komponentų įvertinimu.
Toksiškumas Reprodukcijai: Medžiagai nenumatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad yra toksiškai reprodukciją veikianti medžiaga. Remiantis komponentų įvertinimu.
Laktacija: Medžiagai nenumatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad kenkia žindomam vaikui.
Toksiškumas konkrečiam veikiamam organui (STOT)	
Vienkartinis poveikis: Medžiagai nenumatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad pakenkia organams po vienkartinio poveikio.
Kartotinis poveikis: Medžiagai nenumatytas galutinis titravimo taškas.	Nemanoma, kad kenkia organams, jeigu veikia ilgai arba kartotinai. Remiantis komponentų įvertinimu.

TOKSIŠKUMAS MEDŽIAGOMS

PAVADINIMAS	Stiprus toksiškumas
1-NAFTILAMIN, N-FENIL-	Letalinis poveikis per burną: LD50 1625 mg/kg (Žiurkė)

KITA INFORMACIJA

Pačiam produktui:

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. Nededina bandomųjų gyvūnų ir žmonių jautrumo. N-fenil-1-naftilaminas (PAN): Vienas per didelis poveikis per burną gali sukelti klinikinius cianozės, galvos skausmo, negilaus kvėpavimo, galvos svaigimo, sumišimo, kraujospūdžio sumažėjimo, konvulsijų, komos arba geltos požymius/simptomus. Dėl šlapimo pūslės ir inkstų suerzinimo gali pasireikšti

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 32

Peržiūros data: 29 Bir 2020

Keitimo Numeris: 1.05

Puslapis 9 atžvilgiu 13

hematurija, vėliau gali išsivystyti anemija. Kartotinis poveikis laboratoriniams gyvūnams sukėlė kepenų ir inkstų pakenkimą bei kaulų čiulpų veiklos sumažėjimą. Neskiestas PAN yra jautrinanti odą medžiaga. Tepalų, kuriuose yra 1,0% PAN, tyrimai žmonėms neparodė reakcijų, rodančių jautrinimo poveikį. NATRIO NITRITAS: Prarijus natrio nitrito gali sumažėti kraujo deguonies pernešimo savybė ir išsivystyti cianozė (pamėlti oda), kvėpavimo nepakankamumas, skilvelių virpėjimas, koma ir (arba) mirtis.

SKIRSNIS 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Pateikta informacija remiasi medžiagos, medžiagos sudėtinių 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 Nenustatyta

12.3. BIOLOGINIO KAUPIMOSI GALIMYBĖ Nenustatyta

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

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 12*

PASTABA: Šie kodai priskirti remiantis bendrais šios medžiagos naudojimo atvejais ir gali būti nesusiję su teršalais, kurie susidaro tikrojo naudojimo metu. Tam, kad priskirtą 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

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 32

Peržiūros data: 29 Bir 2020

Keitimo Numeris: 1.05

Puslapis 10 atžvilgiu 13

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

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

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 (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): AIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, TCSI, TSCA

Specialūs atvejai:

Inventorius	Būsena
KECI	Taikomi apribojimai
PICCS	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

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 32

Peržiūros data: 29 Bir 2020

Keitimo Numeris: 1.05

Puslapis 11 atžvilgiu 13

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:**

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

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 32

Peržiūros data: 29 Bir 2020

Keitimo Numeris: 1.05

Puslapis 12 atžvilgiu 13

	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

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

Oks. kieta medž. 2 H272: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius; oksiduojanti kieta medžiaga, 2 kat.

Acute Tox. 3 H301: Toksiška prarijus; ūmus toksiš. per burną, 3 kat

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

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

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

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

Eye Irrit. 2 H319: Smarkiai sudirgina akis; smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kat

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 kartotinai; veikiamas organas, kartotinis, 2 kat.

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

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.

01 Skyrius: kompanijos pašto adresas informacija buvo pakeista.

08 Skyrius: veikimo limitų lentelė informacija buvo pakeista.

08 Skyrius: Teisinis pagrindas informacija buvo pakeista.

09 Skirsnis: Garų tankis 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 pirkejas 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“

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 32

Peržiūros data: 29 Bir 2020

Keitimo Numeris: 1.05

Puslapis 13 atžvilgiu 13

vartojamas patogumo sumetimais; į 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: 2009817XLT (555181)

PRIEDAS

Priedas dėl šios medžiagos nereikalingas.