

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 460 SPECIAL
Peržiūros data: 21 Grd 2022
Keitimo Numeris: 2.00
Puslapis 1 atžvilgiu 14

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 460 SPECIAL**
Produkto aprašas: Sintetiniai baziniai komponentai ir priedai
Produkto kodas: 2015A0204245, 640151-60

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 sukelianti 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 460 SPECIAL
Peržiūros data: 21 Grd 2022
Keitimo Numeris: 2.00
Puslapis 2 atžvilgiu 14

Piktogramos: Nėra Piktogramų

Signalinis žodis: Signalinio žodžio nėra

Teiginiai apie Pavojų:

Aplinka:

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomos:

EUH208: Sudėtyje yra: 1-NAFTILAMIN, N-FENIL- Gali sukelti alerginę reakciją.

Ispėjamieji teiginiai:

Prevencija:

P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Išmetimas:

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. 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.

Endokrininę sistemą ardiančios savybės:

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), kurios kuri (-ios) pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

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: MOBILTEMP SHC 460 SPECIAL

Peržiūros data: 21 Grd 2022

Keitimo Numeris: 2.00

Puslapis 3 atžvilgiu 14

Pavadinimas	CAS#	EB Nr.	Registracija#	Koncentracija*	GHS/CLP klasifikacija	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ūminio toksiškumo įverčiai
1,2,3-PROPANTRIOLIS	56-81-5	200-289-5	01-2119471987-18	1 - < 5%	OEL	-
1,3-PROPANDIOL, 2,2-BIS(HIDROKSIMETIL)-	115-77-5	204-104-9	01-2119473985-20	1 - < 5%	OEL	-
1-NAFTILAMIN, N-FENIL-	90-30-2	201-983-0	01-2119488704-27	0.1 - < 1%	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	Skin Sens. 1B H317 $1.03\% \leq C \leq 100\%$ ATE (ORAL) = 1625 MG/KG
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOLIS	128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46	1 - < 2.5%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1)	-
DINATRIO SEBACATAS	17265-14-4	241-300-3	01-2120762063-61	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319	-
N-METIL-N-(1-OKSO-9-OKTADECENIL)-GLICINAS, (Z)-	-	701-177-3	01-2119488991-20	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H332, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 3 H412, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	-
MOLIBDENO (IV) SULFIDAS	1317-33-5	215-263-9	EXEMPT	1 - < 5%	OEL	-
KVINOLINAS, 1,2-DIHIDRO-2,2,4-TRIMETIL-HOMOPOLIMERAS	26780-96-1	500-051-3	01-2119486783-23	1 - < 5%	[Acute Tox. 5 H303], [Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412	-

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.

* 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

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 460 SPECIAL

Peržiūros data: 21 Grd 2022

Keitimo Numeris: 2.00

Puslapis 4 atžvilgiu 14

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

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

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).

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) [Apskaičiuota]

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

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nėra duomenų

SKIRSNIS 6 AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 460 SPECIAL

Peržiūros data: 21 Grd 2022

Keitimo Numeris: 2.00

Puslapis 5 atžvilgiu 14

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: 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 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.

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

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

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 460 SPECIAL
 Peržiūros data: 21 Grd 2022
 Keitimo Numeris: 2.00
 Puslapis 6 atžvilgiu 14

RIBINĖS POVEIKIO VERTĖS

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

Medžiagos pavadinimas	Forma	Riba / standartas			Pastaba	☐ altinis
1,3-PROPANDIOL, 2,2-BIS(HIDROKSIMETHIL)-		TWA	5 mg/m ³			Lietuvos OEL vertės
1,3-PROPANDIOL, 2,2-BIS(HIDROKSIMETHIL)-		TWA	10 mg/m ³			ACGIH
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOLIS		TWA	5 mg/m ³			Lietuvos OEL vertės
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KRESOLIS	Įkvepiama frakcija arba garai	TWA	2 mg/m ³			ACGIH
MOLIBDENO (IV) SULFIDAS	Įkvepiamos frakcijos	TWA	10 mg/m ³			Lietuvos OEL vertės
MOLIBDENO (IV) SULFIDAS	Galimos įkvėpti frakcijos	TWA	5 mg/m ³			Lietuvos OEL vertės
MOLIBDENO (IV) SULFIDAS [kaip Mo]	Įkvepiamos frakcijos	TWA	10 mg/m ³			ACGIH
MOLIBDENO (IV) SULFIDAS [kaip Mo]	Galimos įkvėpti frakcijos	TWA	3 mg/m ³			ACGIH
KVINOLINAS, 1,2- DIHIDRO- 2,2,4-TRIMETIL- HOMOPOLIMERAS		TWA	1 mg/m ³			Lietuvos OEL vertės

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):
 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 numatytais, normaliomis naudojimo sąlygomis.

Kvėpavimo apsauga: Jei taikant techninės kontrolės priemones teršalų koncentracijos ore lygis nėra toks,

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 460 SPECIAL

Peržiūros data: 21 Grd 2022

Keitimo Numeris: 2.00

Puslapis 7 atžvilgiu 14

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

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: Kieta

Forma: Pusiau skysta

Spalva: Tamsiai Pilka

Kvapas: Savybė

Uoslės slenkstis: Nėra duomenų

Lydimosi taškas / Užšalimo taškas: Nėra duomenų / Nėra duomenų

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

Degumas (Kieta medžiaga, Dujos): Techniškai neįgyvendinama

Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos: UEL (viršutinė sprogumo riba): 7.0 LEL (apatinė sprogumo riba): 0.9 [bandymo metodo nėra]

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

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nėra duomenų

Skilimo temperatūra: Nėra duomenų

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 460 SPECIAL

Peržiūros data: 21 Grd 2022

Keitimo Numeris: 2.00

Puslapis 8 atžvilgiu 14

pH: Techniškai neįgyvendinama

Kinematinė klampa: 460 cSt (460 mm²/sec) esant 40°C [ASTM D 445]

Tirpumas: Nereikšmingas

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

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

Santykinis tankis (ties 15 °C): 0.9 [Apskaičiuota]

Santykinis garų tankis (oras = 1): > 2 esant 101 kPa [bandymo metodo nėra]

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

Sprogumo Savybės: Nėra

Oksidavimo savybės: Nėra

Dalelių charakteristikos

Dalelių dydžio mediana: Nėra duomenų

9.2. KITA INFORMACIJA

Nėra

9.2.1. INFORMACIJA APIE FIZINIŲ PAVOJŲ KLASES

Nėra duomenų

9.2.2. KITOS SAUGOS CHARAKTERISTIKOS

Nėra duomenų

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 PAVOJŲ KLASES, KAIP APIBRĖŽTA REGLAMENTE (EB) NR. 1272/2008

Pavojaus klasė	Išvada / pastabos
IKVĖPIMAS	
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.

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 460 SPECIAL

Peržiūros data: 21 Grd 2022

Keitimo Numeris: 2.00

Puslapis 9 atžvilgiu 14

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 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)	
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.

TOKSIŠKUMAS MEDŽIAGOMS

PAVADINIMAS	Stiprus toksiškumas
1-NAFTILAMIN, N-FENIL-	Letalinis poveikis per burną: LD50 1625 mg/kg (Žiurkė)
KVINOLINAS, 1,2- DIHIDRO- 2,2,4-TRIMETIL- HOMOPOLIMERAS	Letalinis poveikis per burną: LD50 3190 mg/kg (Žiurkė)

11.2. INFORMACIJA APIE KITUS PAVOJŲS

11.2.1 ENDOKRININĘ SISTEMĄ ARDANČIOS SAVYBĖS

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), žinomos (-ų) kaip endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį žmonių sveikatai.

11.2.2 KITA INFORMACIJA

Pačiam produktui:

Remiantis sudėtinių medžiagų, šio mišinio ar panašių mišinių tyrimais nemanoma, kad šio mišinio sudėtinių medžiagų koncentracijos jautrina odą.

Sudėtyje yra:

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 460 SPECIAL

Peržiūros data: 21 Grd 2022

Keitimo Numeris: 2.00

Puslapis 10 atžvilgiu 14

Sintetinės bazinės alyvos: nemanoma, kad gali sukelti reikšmingų padarinių sveikatai, jei naudojamos normaliomis sąlygomis, kaip patvirtinta laboratoriniais tokių pačių ar panašių medžiagų tyrimais. Nėra mutageninės ar genotoksinės. Nedidina bandomųjų gyvūnų ir žmonių jautrumo. 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 hematurija, vėliau gali išsivystyti anemija. Kartotinis poveikis laboratoriniams gyvūnams sukėlė kepenų ir inkstų pažeidimą bei kaulų čiulpų veiklos sumažėjimą. Neskiestas PAN yra jautrinanti odą medžiaga. Tepalų, kuriuose yra 1,0% PAN, tyrimai žmonėms neparodė reakcijų, rodančių jautrinimo poveikį.

SKIRSNIS 12

EKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

12.1. TOKSIŠKUMAS

Medžiaga -- Numatoma, kad bus toksiška vandens organizmams.

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

12.2. TVARUMAS IR SKAIDOMUMAS

Biologinis skaidymas:

Didžioji komponentų dalis -- Manoma, kad pagal savo pobūdį yra biologiškai skaidoma

Komponentai -- Manoma, kad yra atspari.

12.3. BIOLOGINIO KAUPIMOSI GALIMYBĖ

Nenustatyta

12.4. MOBILUMAS DIRVOŽEMYJE

A komponentas -- Mažas tirpumas vandenyje, turėtų skęsti ir pereiti į nuosėdas. Tikėtinas pasidalijimas tarp nuosėdų ir nuotėkų kietų dalelių.

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

Manoma, kad skyla į nuosėdas ir kietąsias nuotėkų daleles.

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

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

12.6. ENDOKRININĖ SISTEMA ARDANČIOS SAVYBĖS

Sudėtyje yra medžiaga (-ų), kuri (-ios) yra žinoma (-os) kaip turinti (-ios) endokrininę sistemą ardančių savybių, veikiančių aplinką.

12.7. 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

Tinkami pašalinimo būdai – kontroliuojamas deginimas (pageidautina, kad energija būtų atgaunama) arba atitinkami grąžinamojo perdirbimo metodai laikantis pritaikomų taisyklių ir atsižvelgiant į medžiagos savybes

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 460 SPECIAL

Peržiūros data: 21 Grd 2022

Keitimo Numeris: 2.00

Puslapis 11 atžvilgiu 14

pašalinimo metu.

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 EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2008/98/EB 2008 m. lapkričio 19 d. dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas, todėl jai taikomos tos direktyvos nuostatos, išskyrus 20 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 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 jūrų transportu pagal IMO priemonės**

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 išimtys šiuose cheminių medžiagų inventoriniuose aprašuose : ENCS, IECSC, TCSI, TSCA

Specialūs atvejai:

Inventorius	Būsena
KECI	Taikomi apribojimai

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 460 SPECIAL

Peržiūros data: 21 Grd 2022

Keitimo Numeris: 2.00

Puslapis 12 atžvilgiu 14

NDSL	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 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 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 Konsorciūmas, 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
AIIC	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

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 460 SPECIAL

Peržiūros data: 21 Grd 2022

Keitimo Numeris: 2.00

Puslapis 13 atžvilgiu 14

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

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

Acute Tox. 4 H302: Kenksminga prarijus; ūmus toksiš. per burną, 4 kat
 [Acute Tox. 5 H303]: Gali būti kenksminga prarijus; ūmus toksiš. per burną, 5 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
 Acute Tox. 4 H332: Kenksminga įkvėpus; ūmus toksiš. įkvėpus, 4 kat
 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 Acute 3 H402]: kenksminga vandens organizmams; ūmus toksiš. aplink., 3 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.
 09 skyrius Dalelių dydžio mediana informacija buvo pridėta.
 09 skyrius: Užšalimo Temperatūra C(F) informacija buvo ištrinta.
 09 skyrius: Lydymosi temperatūra C(F) informacija buvo ištrinta.
 11 skirsnis ES II priedo endokrininę sistemą ardančių medžiagų duomenys informacija buvo pridėta.
 12 skirsnis ES II priedo endokrininę sistemą ardančių medžiagų duomenys informacija buvo pridėta.
 2 skirsnis ES II priedo endokrininę sistemą ardančių medžiagų duomenys informacija buvo pridėta.

Produkto pavadinimas: MOBILTEMP SHC 460 SPECIAL

Peržiūros data: 21 Grd 2022

Keitimo Numeris: 2.00

Puslapis 14 atžvilgiu 14

9 skirsnis Lydymosi ir stingimo temperatūra informacija buvo pridėta.

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 perkėjas 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; 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: 2009794XLT (553426)

PRIEDAS

Priedas dėl šios medžiagos nereikalingas.