

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
Muutmise number: 2.00
Lehekülg 1 of (millestki?) 26

OHUTUSKAART

ALAPUNKT (-JAOTUS) 1	AINE/SEGU JA FIRMA/ETTEVÖTTE IDENTIFITSEERIMINE
----------------------	---

Käesolev (kemikaali) ohutuskaart vastab ülaltoodud läbivaatamise kuupäeval Eestis kehtivatele eeskirjadele.

1.1. TOOTE TUVASTAJA

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603
Produkti kirjeldus: Kõvasti Töödeldud alus õlid
Produkti kood: 201560802010, 680512-60
UNIKAALNE KOOSTISE TÄHIS: P2A0-C09E-R00P-7E74

Registreeritud nimi:

Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiniseeritud rasked parafiinsed
Destillaadid (petrooleum), tugevalt hüdrotöödeldud parafiinik

Identifitseerimisnumber: (CAS #)64742-65-0; (CAS #)64742-54-7

Registreerimisnumber:

01-2119471299-27-0019; 01-2119471299-27
01-2119484627-25-0025; 01-2119484627-25

1.2. AINE VÕI SEGU OLULISED KINDLAKSMÄÄRATUD KASUTUSALAD JA KASUTUSALAD MIDA EI SOOVITATA

Ettenähtud kasutamine: Kuumusülekanne

Kindlaksmääratud kasutusala:

Määrdeained - Tööstuslik
Määrdeained - Kutsealane (väike eraldumine)
Määrdeained - Kutsealane (suur eraldumine)
Määrdeained - Tarbija (väike eraldumine)
Määrdeained - Tarbija (suur eraldumine)

Vt 16. osa REACH kasutusala deskriptorite nimekirja ülnimetatud identifitseeritud kasutusalaade jaoks.

Mittesoovitavad kasutusala: Seda toodet ei soovitata mistahes tööstuslikuks, kutsealaseks või tarbijatele kasutamiseks muul otstarbel kui eespool määratud viisidel.

1.3. ANDMED OHUTUSKAARDI TARNIJA KOHTA

Tarnija: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERP (Saksa k.)
Belgia

Produkti Tehniline Informatsioon:
Tarnija üld-kontakt:
MSDS Interneti Aadress:

(CZ) +420 221 456 426
(CZ) +420 221 456 426
www.msds.exxonmobil.com

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 2 of (millestki?) 26

E-mail:
Tarnija / Registreerimisavalduse esitaja:

SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
(BE) +32 3 790 3111

1.4. HÄDAABI TELEFONI NUMBER

24-tunnine (tervise)hädaabi:

Rahvuslik mürgistuskontroll keskus:

+372 626 93 90 (Alates esmaspäevast laupäevani kella
9.00-ks, suletud pühapäeval ja riiklikel pühadel)
(EE) 16662 / (välismaalt) +372 626 9390

ALAPUNKT (-JAOTUS) 2

OHU(OLUKORRA) IDENTIFIKATSIOON

2.1. AINE VÕI SEGU KLASSIFITSEERIMINE

Klassifikatsioon vastavalt määrusele nr 1272/2008/EÜ

Hingamiskahjustusi tekitav mürk: 1. kategooria., H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

2.2. MÄRGISTUSE ELEMENDID

Märgistuse elemendid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Piktogrammide:



Signaalsõna: Ettevaatust

Ohulaused:

Tervis:

H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Ettevaatusavaldused

Vastus:

P301 + P310: ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga

P331: MITTE kutsuda esile oksendamist.

Hoidla:

P405: Hoida lukustatult.

Kõrvaldamine:

P501: Sisu ja mahuti kõrvaldada vastavuses kohaliku seadusandlusega.

Sisaldab: Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiniseeritud rasked parafiinsed

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
Muutmise number: 2.00
Lehekülg 3 of (millestki?) 26

2.3. MUUD OHUD

Füüsikalised/keemilised ohud:

Ei mingeid tähelepanuväärseid ohte.

Terviseohud:

Üledoos võib tekitada silmade-, naha- või hingamisteedeärritusi.

Keskkonnariskid:

Ei mingeid tähelepanuväärseid ohte. Materjal ei vasta PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt REACH lisale XIII.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Puuduvad teadaolevad endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 3	KOMPOSITSIION (KOOSSEIS) /INGREDIENTIDE (OSISTE) INFORMATSIOON
----------------------	--

3.1. AINED

See materjal ei ole defineeritud kui aine. See ohutuskaart hõlmab erineva CAS numbiga materjale. Koostis on 100% CAS# aruandlusega ohtlik(e)u aine(te) või kompleksaine(te) telbis.

Ohtlik(ud) aine(d), mis vastavad klassifikatsiooni kriteeriumidele ja/või kokkupuute piirnormidele (OEL)

Nimi	CAS#	EÜ#	Registreerimine#	Kontsentratsioon*	GHS/CLP klassifikatsioon	Spetsiifilised kontsentratsiooni piirmäärad, korrutustegurid ja ATE-d
Destillaadid (petrooleum), tugevalt hüdrotöödeldud parafiinik	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	100%	Asp. Tox. 1 H304	-
Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiniseeritud rasked parafiinsed	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27	100%	Asp. Tox. 1 H304	-

Märkus - iga sulgudes klassifikatsioon on üks GHS ehitusblokk, mida EL ei lülitanud CLP määrusesse (nr 1272/2008) ja seega ei ole rakendatav ELi või mitte-ELi riikides, mis on realiseerinud CLP määruse ja see esitatakse üksnes informatiivsetel eesmärkidel.

Märge: Ohulausete täisteksti vaadake ohutuskaardi 16. jaotisest.

3.2. SEGUD

Ei kohaldata. See toode on reguleeritud kui aine.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 4	ESMAABI MEETMED
----------------------	-----------------

4.1. ESMAABIMEETMETE KIRJELDUS

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 4 of (millestki?) 26

INHALATSIOON (SISSEHINGAMINE)

Eemaldu edasise ohu ära hoidmiseks. Abipakkujail tuleb hoiduda üledoosist endale ja teistele. Kasutada adekvaatset hingamisteede kaitset. Kui ilmneb hingamisteede ärritus, peapööritus, iiveldus või teadvusetus pöördu koheselt meedikute poole. Kui hingamine on seiskunud abista hingamist abivahenditega või tee suult-suule hingamist.

NAHAKONTAKT

Pese kokkupuute piirkondi vee ja seebiga.

SILMAKONTAKT

Pese rohke veega. Kui ilmneb ärritus pöördu meedikute poole.

INGESTIOON (NEELAMINE)

Pöördu viivitamatult meedikute poole. Oksendamist mitte esile kutsuda.

4.2. KÕIGE TÄHTSAMAD SÜMPTOMID JA MÕJUD, NII ÄGEDAD KUI VIIVITUSEGA

Ei mingeid tähtsaid sümptomeid või mõjusid.

4.3. MÄRGE IGASUGUSE VÄLTIMATU MEDITSIINILISE ABI JA ERIKOHTLEMISE VAJALIKKUSE KOHTA

Neeldumisel võib materjal sattuda kopsu ja põhjustada keemilist pneumooniiti. Vajab kohest ravi.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 5	TULETÕRJE MEETMED
----------------------	-------------------

5.1. LÄMMATAMAISE (SUMMUTAMISE) TEABEKANDJA

Sobiv kustutusaine: Leekide summutamisel kasutada veeudu, vahtu, kuiva kustutuskemikali või süsinik dioksiidi (CO₂).

Sobimatu kustutusaine: Otsene veejuga.

5.2. AINEST VÕI SEGUST TINGITUD ERILISED OHUD

Ohtlikud põlevad produktid: Aldehüüdid, Mittetäielikud põlemisproduktid, Süsinik- oksiidid, Suits, ving, leitsak, Vääveloksiidid

5.3. NÕUANNE TULETÕRJUJATELE

Tuletõrje instruksioonid: Piirkond evakueerida. Välti kustutusvedeliku voolu sisenemist kanalisatsiooni- ja joogiveesüsteemi. Tuletõrjujad peavad kasutama standardkaitsevarustust ja kitsastes ruumides kinnise süsteemiga hingamisvarustust. Katmata jäänud pindade tulekahjustuste jahutamiseks ja personali kaitseks kasuta veepritsmeid.

SÜTTIVUS OMADUSED

Süttimispunkt [Meetod]: >194°C (381°F) [ASTM D-92]

Ülemised/alumised tuleohtlikkuse piirid (Ligilähedane maht % õhus): UEL: 7.0 LEL: 0.9
[hinnatud]

Isesüttimis-temperatuur: Andmed pole kätesaadavad

ALAPUNKT (-JAOTUS) 6	LEKKE OLUKORRA KRITEERIUMID
----------------------	-----------------------------

6.1. ISIKLIKUD ETTEVAATUSABINÕUD, KAITSEVARUSTUS JA HÄDAOLUKORRA PROTSEDUURID

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 5 of (millestki?) 26

TEAVITAMISE PROTSEDUURID

Maha lekkimisel või kogemata vabanemisel teavita asjakohaseid ametnikke vastavalt jõusolevatele regulatsioonidele.

KAITSE MEETMED

Hoidu kontaktist pritsivate materjalidega. Hoiata ja evakueeri isikud ümbruskonnast ja allatuulpiirkondadest kui see on vajalik tulenevalt materjali toksilisusest ja tuleohtlikkusest. Vaata alapunkt 5 tuletõrje informatsiooniks. Vaata oluliste ohtude kohta ohu identifitseerimise osa. Esmaabi nõuanneteks vaata alapunkt 4. Vaata 8. osa teabe saamiseks isikukaitsevarustuse miinimumnõuete jaoks. Täiendavad kaitsemeetmed võivad olla vajalikud, sõltuvalt konkreetsetest asjaoludest ja/või päästetöötajate ekspertarvamusest.

Hädaabiteenistustele: Hingamisteede kaitse: hingamisteede kaitse on vajalik ainult erijuhtudel, nt udude moodustumine. Olenevalt lekke suurusest ja potentsiaalsest kokkupuutetasemest võib kasutada poolt või kogu nägu katvat respiraatorit koos tolmu/orgaanilise auru filtri(te)ga või iseseisvat hingamisaparaati (SCBA). Kui kokkupuudet ei saa täielikult iseloomustada või on võimalik või ennustatav hapnikuvaene keskkond, soovitakse SCBA-d. Soovitatakse süsivesinike suhtes vastupidavaid kindaid. Polüvinüülatsetaadist (PVA) kindad ei ole veekindlad ega sobi hädaolukordades kasutamiseks. Soovitatakse keemilisi kaitseprille, kui võib esineda pritsmeid või kokkupuudet silmadega. Väikesed lekkes: tavaliselt sobivad normaalsed antistaatilised tööriided. Suured lekkes: soovitatakse kemikaalikindlat ja antistaatilist kogu keha katvat tööülikonda.

6.2. KESKKONDLIKUD ETTEVAATUSABINÕUD

Rohkel lekkel: tee vedlikust eemal vall või kraav vedeliku hilisemaks kokku korjamiseks ja utiliseerimiseks. Välti sisenemist veesüsteemi, reovette, keldritesse või kinnistesse soppidesse.

6.3. MEETODID JA MATERJALID TÕKESTAMISEKS JA PUHASTAMISEKS

Maha loksumine (leke): Peata leke, kui vähegi võimalik tee seda riskimata. Kogu kokku pumbates või sobiva imamisvahendiga.

Vesi - leke: Peata leke, kui vähegi võimalik tee seda riskimata. Sulgege lekkeala viivitamatult palktõketega. Hoiatage teisi kaubavedajaid. Eemaldage pealispinnalt riisumise teel või sobiva absorbendiga. Enne kasutamist konsulteerige spetsialistidega.

Vette ja maa peale lekke-eemalduse soovitusel põhinevad kõige tõenäolisematel juhtumitel selle materjali puhul; siiski võib geograafiline olustik, tuul, temperatuur, (ja veega koosmõjudel) laine, voolusuund ja -kiirus mõjutada oluliselt sobilike likvideerimistevõimete vajalikkust. Sel põhjusel tuleb konsulteerida kohalike ekspertidega. Märge: Kohalikud regulatsioonid võivad määratleda või limiteerida sobilike likvideerimistevõimete.

6.4. VIITED TEISTELE JAOTISTELE

Vt 8. ja 13. osa.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 7

KÄSITLEMINE JA HOIUSTAMINE

7.1. ETTEVAATUSABINÕUD OHUTUKS KÄITLEMISEKS

Välti väiksemaid mahaloksumisi (lekkeid) hoidmaks ära libisemisohtu. Materjal võib koguda staatilisi laenguid, mis võivad põhjustada elektrisädeme (süttimisallikas). Kui on tegemist suure materjalikogusega, võib elektrisäde süüdata tuleohtlikke vedelike aurusid või jäätmeid, mis võivad juures olla (nt lülitamise-laadimise toimingute ajal). Kasutage õiget ühendamist ja/või maandamist. Ometi ei pruugi ühendid ja maandused ära hoida staatiliste laengute kogunemise ohtu. Uurige info saamiseks kohalike kehtivaid standardeid. Täiendavaid

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 6 of (millestki?) 26

viiteid sisaldavad American Petroleum Institute 2003 (Kaitse süttimise vastu staatilisest elektrist, valgust ja uitvooludest) või National Fire Protection Agency 77 (Soovitav praktika staatilise elektri puhul) või CELENEC CLC/TR 50404 (Elektrostaatikud - praktilised reeglid staatilisest elektrist tingitud ohtude vältimiseks).

Staatiline Akumulaator: See materjal on staatiline akumulaator.

7.2. OHUTU HOIDMISE TINGIMUSED, SEALHULGAS KOKKUSOBIMATUSED

Materjali hoidmiseks kasutatav mahuti tüüp võib mõjutada staatilise elektri akumulatsiooni ja hajuvust. Ära hoiusta avatud või märgistamata konteineris.

7.3. ERILISED LÕPPKASUTUSED

Jaotis 1 informeerib identifitseeritud lõppkasutustest. Tööstuslikud või sektorspetsiifilised juhendid pole kättesaadavad.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 8

KAITSE KONTROLLID / ISIKLIKUD KAISTSEVAHENDID

8.1. Kontrollparameetrid

DOOSI LIMIIT-VÄÄRTUSED

Kokkupuute limiidid/standardid (Märge: Kokkupuute limiidid ei ole lisandlikud)

Aine nimi	vorm	Limiit / Standard			Märge	allikas
Destillaadid (petrooleum), tugevalt hüdrotöödeldud parafiinik		Limiit-väärtust pole ettenähtud				Eesti OELd
Destillaadid (petrooleum), tugevalt hüdrotöödeldud parafiinik	Sissehin gatavad osakesed	TWA	5 mg/m ³			ACGIH
Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiniseeritud rasked parafiinsed		Limiit-väärtust pole ettenähtud				Eesti OELd
Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiniseeritud rasked parafiinsed	Sissehin gatavad osakesed	TWA	5 mg/m ³			ACGIH

Kokkupuute limiidid/standardid materjalidele võivad formuleeruda selle tootega ümer käies: Kui esineb udu/pihustatud aineid, soovitatakse järgmist: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (sissehingatav fraktsioon).

Märkus: informatsiooni soovitatud järelvalveprotseduuride kohta saab vastava(te)st agentuuri(de)st/instituu(tide)st: Tervisekaitseinspeksioon (Health Protection Inspectorate)

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603
 Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
 Muutmise number: 2.00
 Lehekülg 7 of (millestki?) 26

TULETATUD MITTETOIMIV TASE (DNEL)/TULETATUD MINIMAALNE MÕJUTASE

Tööline

Aine nimi	Dermaal (naha)	Inhalatsioon
Destillaadid (petrooleum), tugevalt hüdrotöödeldud parafiinik	NA	5.4 mg/m ³ DNEL, Pidev Kokkupuude, Kohalik Mõjud
Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiniseeritud rasked parafiinsed	NA	5.4 mg/m ³ DNEL, Pidev Kokkupuude, Kohalik Mõjud

Tarbija

Aine nimi	Dermaal (naha)	Inhalatsioon	Oraal-
Destillaadid (petrooleum), tugevalt hüdrotöödeldud parafiinik	NA	1.2 mg/m ³ DNEL, Pidev Kokkupuude, Kohalik Mõjud	NA
Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiniseeritud rasked parafiinsed	NA	1.2 mg/m ³ DNEL, Pidev Kokkupuude, Kohalik Mõjud	NA

Märkus: Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) on hinnanguline kokkupuute ohutu tase, mis tuleneb toksilisuse andmetest kooskõlas spetsiifiliste juhistega Euroopa REACH määruses. DNEL võib erineda töökeskkonna kokkupuute piirnormist (OEL) sama kemikaali jaoks. OEL võib soovitada erafirma, riigi seadusandlik organ või ekspertide organisatsioon, nagu Töökeseaduse kokkupuute piirnormide teaduslik komitee (SCOEL) või Ameerika valitsuse tööstushügieenistide konverents (ACGIH). OEL peetakse ohutuks kokkupuute tasemeks tavalisele töölisele töökeskkonnas, kes töötab 8-tunnises vahetuses, 40-tundi nädalas, aja kaalutud keskmisena (TWA) või 15 minutiline lühiajalise kokkupuute piirnormina (STEL). Kuigi neid peetakse tervist kaitsvateks, tuleb neid kasutada teistest protsessidest kui REACHi näitajad.

ARVUTUSLIK MITTETOIMIV SISALDUS (PNEC)

Aine nimi	Vesi (värske vesi)	Vesi (merevesi)	Vesi (perioodiline eraldumine)	Reoveepuusti	Sete	Pinnas	Suukaudne (sekundaarne mürgitus)
Destillaadid (petrooleum), tugevalt hüdrotöödeldud parafiinik	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 mg/kg (toit)
Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiniseeritud rasked parafiinsed	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 mg/kg (toit)

8.2. KOKKUPUUTE OHJAMINE

TEHNOKÄSITLUSKONTROLLID

Vajaliku kontrolli tüüp ja tase sõltub potentsiaalse ohu tingimustest. Kontrolli meetmed hõlmavad: Normaalingimustel ja korralikult ventileeritud oludes eritingimusi pole.

ISIKLIK KAITSTUS

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 8 of (millestki?) 26

Personaalne kaitsevarustus varieerub vastavalt potentsiaalsele kahjuriskile, näiteks kokkupuuteulatus, käsitluskogemused, kontsentratsioon ja ventilatsioon. Kaitsevarustuse kohta käiv teave selle materjali puhul, nagu edaspidi soovitatakse, on teadlikkus ja asjakohane kasutamine.

Respiraator- kaitse: Kui tehniline kontroll ei jälgi õhusaaste taset tagamaks töötajate tervishoidu tuleks kasutada kontrollitud (heakskiidetud) respiraatoreid. Respiraatorite valik, kasutamine ja hooldus peab toimuma vastavalt nõuetele. Selle materjali käsitlemisel kasutatavate respiraatorite puhul tuleb arvestada:

Normaaltingimustel ja korralikult ventileeritud oludes eritingimui pole.

Kõrgel õhukontsentratsioonil kasuta kontrollitud toitega õhurespiraatorit, mis töötab positiivse rõhu režiimil. Toitega õhurespiraator, millel on ballon, võib olla sobilik kui hapniku tase on ebapiisav, gaasi/auru hoiatusseadmed pole piisavad või kui õhupuhastusfiltri suuvus/tase on ületatud.

Käte kaitse: Igasugune konkreetne kinnaste informatsioon põhineb avaldatud kirjandusel ja kindatootja andmetel. Kinnaste kõlblikkus ja läbilöögiaeg erinevad sõltuvalt konkreetsetest kasutustingimustest. Võtke kontakti kindatootjaga saamaks nõu teie kasutustingimustele vastavate kinnaste valiku ja läbilöögiaegade osas. Kontrollige ja vahetage välja kulunud või rikutud kindad. Sellele materjalile sobivad järgmised kindatüübid:

Normaalsetel kasutustingimustel pole kaitsevahendid nõutavad.

Silmade kaitse: Kui kontakt on tõenäoline tuleb kasutada külgakaitsega kaitseprille.

Naha ja keha kaitse: Igasugune spetsiaalse riietusega seotud teave on välja pakutud tulenevalt vastavale kirjandusele ja tootja informatsioonile. Selle aine käsitlemisel kantava riide tüübi juures tuleb arvesse võtta:

Normaalsetel kasutustingimustel pole naha kaitseks lisavahendeid tarvis. Vasatavalt tööstuslikule hügieenipraktikale tuleks nahale sattumist vältida.

Spetsiifilised Hügieeni meetmed: Järgi alati personaalse hea hügieeni tavaid, nagu näiteks pesemine peale materjali käsitlemist, enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Pese reeglipäraselt oma tööriistade eemaldamiseks ainejääke. Kõrvalda reostunud jalavarjud, mida ei saa pesta. Hoia majapidamine korras.

Riskijuhtimismeetmete kokkuvõtet kõigi identifitseeritud kasutusvalade kohta vaadake lisast.

KESKKONNA KONTROLLID

Täita kehtivaid keskkonnanõudeid, piirates heidet õhku, vette ja pinnasesse. Kaitsta keskkonda, rakendades vastavaid kontrollimeetmeid, et vältida või vähendada heitmeid.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 9

FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Märkus: füüsilised ja keemilised omadused esitatakse üksnes ohutuse, tervise- ja keskkonnakaalutlustel ning ei pruugi täiel määral kirjeldada selle toote üksikasju. Lisateabe saamiseks võtke kontakti tarnijaga.

9.1. TEAVE PÕHILISTE FÜÜSIKALISTE JA KEEMILISTE OMADUSTE KOHTA

Füüsikaline olek: Vedel

Värv: Kahvatukollane

Lõhn: Karakteristik

Lõhna lävis: Andmed pole kätesaadavad

veeldumispunkt / Külumispunkt: Pole tehniliselt teostatav / Andmed pole kätesaadavad

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 9 of (millestki?) 26

Esmane keemistemperatuur / ja keemisvahemik: > 316°C (600°F) [hinnatud]
Süttivus (tahkis, gaas): Pole tehniliselt teostatav
Ülemine ja alumine plahvatuspiir: UEL: 7.0 LEL: 0.9 [hinnatud]
Süttimispunkt [Meetod]: >194°C (381°F) [ASTM D-92]
Iseüttimis-temperatuur: Andmed pole kätesaadavad
Lagunemis-temperatuur: Andmed pole kätesaadavad
pH: Pole tehniliselt teostatav
Kinemaatiline viskoossus: 19.8 cSt (19.8 mm²/sek) 40 °C juures | 4.1 cSt (4.1 mm²/sek) At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 100°C [ASTM D 445]
Lahustuvus: Ebaoluline.
Jaotuskoefitsient (n-oktaanool/vee jaotuskoefitsient): > 3.5 [hinnatud]
Auru rõhk: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) 20 °C juures [hinnatud]
Relatiivne tihedus: 0.9 [ASTM D1298]
Suhteline aurutihedus (õhk = 1): > 2 101 kPa juures [hinnatud]
Aurustumismäär (N-Butüül Atsetaat = 1): Andmed pole kätesaadavad
Plahvatusohtlikkus: Puudub
Oksüdeeruvad lisandid: Puudub
Osakese omadused
Osakeste mediaansuurus: Pole rakendatav

9.2. MUU INFORMATSIOON

Valgumispunkt: -18°C (0°F) [ASTM D97]
DMSO Ekstrakt (ainult mineraal õli), IP-346: < 3 %wt

9.2.1. TEAVE, MIS ON ASJAKOHANE FÜÜSIKALISTE OHTUDE KLASSIDE PUHUL

Andmed pole kätesaadavad

9.2.2. MUUD OHUTUSOMADUSED

Andmed pole kätesaadavad

ALAPUNKT (-JAOTUS) 10	STABIILSUS JA REAGEERIVUS
-----------------------	---------------------------

10.1. REAKTSIOONIVÕIME: Vaadake allpool alajaotisi.

10.2. KEEMILINE STABIILSUS: Normaalsel tingimustel on materjal stabiilne.

10.3. OHTLIKE REAKTSIOONIDE VÕIMALIKKUS: Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

10.4. TINGIMUSED VÄLTIMISEKS: Liigne kuumus. Sütitavad kõrg-energia allikad

10.5. KOKKUSOBIMATUD MATERJALID: Tugevad oksüdandid

10.6. OHTLIKUD LAGUNEVAD PRODUKTID: Materjal ei lagune ümbritseval (toatemperatuuril) temperatuuril.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 11	TOKSIKOLOOGILINE INFORMATSIOON
-----------------------	--------------------------------

11.1. TEAVE OHUKLASSIDE KOHTA, NAGU SEE ON MÄÄRATLETUD MÄÄRUSES (EÜ) NR 1272/2008

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 10 of (millestki?) 26

Ohu klass	Kokkuvõte / kõrvalmärgused
Inhalatsioon	
Akuutne mürgisus: (Rott) 4 tund(tunnid) LC50 > 5000 mg/m3 (Aerosool) Testi kokkuvõtted või teised uuringutulemused ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.	Minimaalselt toksiline. Minimaalselt toksiline. Vastavalt struktuurset sarnaste materjalide test-andmetele. Test(id) on ekvivalent(sed)ne või sarna(sed)ne OECD suunistega. 403
Ärritus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Toatemperatuuril ja normaaltingimustel mitteoluliselt ohtlik.
Ingestioon (neelamine)	
Akuutne mürgisus: (Rott): LD50 > 5000 mg/kg Testi kokkuvõtted või teised uuringutulemused ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.	Minimaalselt toksiline. Minimaalselt toksiline. Vastavalt struktuurset sarnaste materjalide test-andmetele. Test(id) on ekvivalent(sed)ne või sarna(sed)ne OECD suunistega. 401
Nahk	
Akuutne mürgisus: (Jänes): LD50 > 5000 mg/kg Testi kokkuvõtted või teised uuringutulemused ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.	Minimaalselt toksiline. Minimaalselt toksiline. Vastavalt struktuurset sarnaste materjalide test-andmetele. Test(id) on ekvivalent(sed)ne või sarna(sed)ne OECD suunistega. 402
Naha sööbivus/Ärritus (Jänes): Kättesaadavad andmed. Testi kokkuvõtted või teised uuringutulemused ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.	Toatemperatuuril mitteoluliselt nahka ärritav. Minimaalselt toksiline. Vastavalt struktuurset sarnaste materjalide test-andmetele. Test(id) on ekvivalent(sed)ne või sarna(sed)ne OECD suunistega. 404
Silm	
Tõsine silmakahjustus/Ärritus (Jänes): Kättesaadavad andmed. Testi kokkuvõtted või teised uuringutulemused ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.	Võib põhjustada lühiajalisi kergemaid silmakahjustusi. Minimaalselt toksiline. Vastavalt struktuurset sarnaste materjalide test-andmetele. Test(id) on ekvivalent(sed)ne või sarna(sed)ne OECD suunistega. 405
Sensibilisatsioon	
Hingamisteede sensibilisatsioon: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei ole hingamisteede sensibilisaator.
Naha sensibilisatsioon: Andmed saadaval. Testi kokkuvõtted või teised uuringutulemused ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.	Eeldatavasti ei ole naha sensibilisaator. Minimaalselt toksiline. Vastavalt struktuurset sarnaste materjalide test-andmetele. Test(id) on ekvivalent(sed)ne või sarna(sed)ne OECD suunistega. 406
Aspiratsioon: Andmed saadaval.	Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattudes võib olla surmav. Aluseks materjali füüsikaliskeemilised omadused.
Sugurakkude mutageensus: Andmed saadaval. Testi kokkuvõtted või teised uuringutulemused ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.	Eeldatavasti ei ole iduraku mutageen. Minimaalselt toksiline. Vastavalt struktuurset sarnaste materjalide test-andmetele. Test(id) on ekvivalent(sed)ne või sarna(sed)ne OECD suunistega. 471 473 474 476
Kantserogeensus: Andmed saadaval. Testi kokkuvõtted või teised uuringutulemused ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.	Eeldatavasti ei põhjusta vähki. Minimaalselt toksiline. Vastavalt struktuurset sarnaste materjalide test-andmetele. Test(id) on ekvivalent(sed)ne või sarna(sed)ne OECD suunistega. 451 453
Reproduktiiv- toksilisus: Andmed saadaval. Testi kokkuvõtted või teised uuringutulemused ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.	Eeldatavasti ei ole paljunemisvõimet kahjustava toimega aine. Minimaalselt toksiline. Vastavalt struktuurset sarnaste materjalide test-andmetele. Test(id) on ekvivalent(sed)ne või sarna(sed)ne OECD suunistega. 414 421
Laktatsioon: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei tekita kahju rinnaga toidetavatele lastele.
Toksilisus sihtelundi suhtes (STOT)	
Ühekordne kokkupuude: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei põhjusta ühekordsel kokkupuutel elundi kahjustust.
Korduv kokkupuude: Andmed saadaval. Testi kokkuvõtted või teised	Eeldatavasti ei põhjusta pikaajalisel või korduval kokkupuutel elundi kahjustust. Minimaalselt toksiline. Vastavalt struktuurset

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
Muutmise number: 2.00
Lehekülg 11 of (millestki?) 26

uuringutulemused ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.	sarnaste materjalide test-andmetele. Test(id) on ekvivalent(sed)ne või sarna(sed)ne OECD suunistega. 408 410 411 412 453
---	--

11.2. TEAVE MUUDE OHTUDE KOHTA

11.2.1 ENDOKRIINSEID HÄIREID PÕHJUSTAVAD OMADUSED

Puuduvad teadaolevad inimese tervist kahjustavad endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

11.2.2 MUU INFORMATSIOON

Toote enda jaoks:

Väikesed kogused vedelikku, sattudes kopsu neelamise või oksendamise teel võivad põhjustada keemilist kopsupõletikku või kopsuturset.
Õli baasil keskmiselt rafineeritud: Mitte kantserogeenne loomsetel uuringutel. Näitlikud materjali failid IP-346, Modifitseeritud Ames Test ja/või teised katsetusmeetodid. Detmaal- ja inhalatsioonuurinud näitasid minimaalset kahjulikkust; mittespetsiifiline imendumine immuunrakkudest kopsudesse, õli sadestumine ja minimaalset granuloomi tekkimist. Pole sensibiliseeriv loomadel.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 12	ÖKOLOOGILINE INFORMATSIOON
-----------------------	----------------------------

Esitatud teabe aluseks on andmed materjali, materjali komponentide või sarnaste materjalide kohta, rakendades ühendavaid põhimõtteid.

12.1. TOKSILISUS

Materjal -- Eeldatavasti ei ole kahjulik veeorganismidele.

12.2. PÜSIVUS JA DEGRADEERUVUS

Biodegradatsioon:

Materjal -- Loomupäraselt bio-degradeeruv.

12.3. BIOAKUMULEERUMISVÕIME

Materjal -- Võib bioakumuleeruda, metabolism või füüsikalised muutused võivad vähendada biokontsentratsiooni või bio-sobiloikkuse limiiti.

12.4. LIIKUVUS PINNASES

Materjal -- Madala lahustuvusega, hõljub pinnal, imbub veest maapinda. Eraldub sade- ja reovee settesse.

Materjal -- Vähene võime tungida läbi pinnase.

12.5. AINE(TE) PÜSIVUS, BIOAKUMULATIIVSUS JA TOKSILISUS

Materjal ei vasta REACH-määruse XIII lisa PBT või vPvB kriteeriumitele.

12.6. ENDOKRIINSEID HÄIREID PÕHJUSTAVAD OMADUSED

Puuduvad teadaolevad keskkonda kahjustavad endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

12.7. MUUD KAHJULIKUD MÕJUD

Ei oodata mingeid kahjulikke mõjusid.

ÖKOLOOGILINE ANDMESTIK

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 12 of (millestki?) 26

Ökotoksilisus

Test	Kestvus	Organismi Tüüp	Testi tulemused
Vee(elukeskkond) - Akuutne mürgisus	48 tund(tunnid)	Vesikirp	EL0 1000 - 10000 mg/l: andmed sarnaste materjalide kohta
Vee(elukeskkond) - Akuutne mürgisus	96 tund(tunnid)	Lepamaim	LL0 100 mg/l: andmed sarnaste materjalide kohta
Vee(elukeskkond) - Akuutne mürgisus	72 tund(tunnid)	Mikrovetikad Pseudokirchneriella subcapitata	EL0 100 mg/l: andmed sarnaste materjalide kohta
Vee(elukeskkond) - Krooniline Toksisus	21 päev(ad)	Vesikirp	NOELR 10 - 1000 mg/l: andmed sarnaste materjalide kohta
Vee(elukeskkond) - Krooniline Toksisus	72 tund(tunnid)	Mikrovetikad Pseudokirchneriella subcapitata	NOELR 100 mg/l: andmed sarnaste materjalide kohta

Püsivuse, Degradeeruvuse ja Bioakumulatsiooni Potentsiaal

(Teabe)vahend	Testi tüüp	Kestvus	Testi tulemused: Alus
Vesi	Valmis Biodegradeeruv	28 päev(ad)	Degradeeruvus protsent < 60 : sarnane materjal

ALAPUNKT (-JAOTUS) 13**UTILISEERIMISE KAALUTLETAVAD VÕIMALUSED**

Hävitamissoovitused vastavalt tarnitud materjalile. Hävitamine peab toimuma vastavalt jõusolevatele seadustele ja regulatsioonidele ning materjali olemusele hävitamisajal.

13.1. JÄÄTMEKÄITLUSMEETODID

Toode on põletatav kinnises kontrollitud põletis kütteväärtusena või järelvalve all väga kõrgel temperatuuril tuhastatav, vältimaks toote formeerumist ebaseaduslikult põlevaks tooteks. Kaitske keskkonda. Paigutage kasutatud õlid selleks ettenähtud kohtadesse. Minimeerige kokkupuude nahaga. Ärge segage kasutatud õlisid lahustite, pidurivedelike või jahutusvedelikega.

Euroopa jäätme kood: 13 03 07*

MÄRGE: Need normid on ülesantud lähtuvalt kõige enamkasutatavatest meetoditest selle materjali puhul ja ei pruugi kajastada tegelikul kasutusel tekkivaid jäätmeid. Jäätmekäitlus peab hindama tegelikku kasutusprotsessi ja sellest tekkinud jäätmeid ning saasteaineid määratlemaks õiget jäätmetöötlusnormi.

Seda materjali loetakse ohtlike jäätmete hulka kuuluvaks vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 19. novembri 2008 direktiivile 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid, ning vastavalt selle direktiivi sätetele, kui ei kohaldata selle direktiivi artiklit 20.

Tühja konteineri hoiatus. Hoiatus tühjade mahutite kohta (kui on asjakohane): tühjad mahutid võivad sisaldada jääkprodukte ja olla ohtlikud. Ärge püüdke mahuteid uuesti täita või puhastada ilma vastavate juhisteta. Tühjad mahutid tuleb täielikult tühjendada ja hoiustada turvaliselt, kuni mahutite uuesti kasutusvalmis seadmiseni või hävitamiseni. Tühjade mahutite ringlussevõttu, taaskasutamist või hävitamist peab organiseerima vastava kvalifikatsiooniga või litsentsi omav töövõtja vastavalt riiklikele eeskirjadele. NEID MAHUTEID EI TOHI SURVESTADA, LÕIGATA, KEEVITADA, KÕVAJOODISJOOTA, PEHMEJOODISJOOTA, PUURIDA, LIHVIDA EGA

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 13 of (millestki?) 26

HOIDA KUUMUSE, LEEKIDE, SÄDEMETE, STAATILISE ELEKTRI VÕI TEISTE SÜÜTEALLIKATE LÄHEDUSES.
MAHUTID VÕIVAD PLAHVATADA JA PÕHJUSTADA VIGASTUSI VÕI SURMA.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 14	TRANSPORDI INFORMATSIOON
------------------------------	---------------------------------

MAA (ADR/RID): 14.1-14.6 Pole reguleeritud maa-transpordiks

SISEVEETEED (ADN): 14.1-14.6 Pole reguleeritud sisemaa veeteede transpordiks

MERE (IMDG): 14.1-14.6 Pole reguleeritud mere- transpordiks vastavalt IMDG-koodile

MERI (MARPOL 73/78 konventsioon - II lisa):

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega
Pole klassifitseeritud vastavalt II lisale

ÕHK (IATA): 14.1-14.6 Pole reguleeritud õhu-transpordiks

ALAPUNKT (-JAOTUS) 15	REGULEERIV INFORMATSIOON
------------------------------	---------------------------------

REGULEERIV SEISUS JA RAKENDATAVAD SEADUSED JA REGULATSIOONID

Loetletud või vabastatud loetellu kandmisest/teavitamisest järgmistes kemikaalide loeteludes : AIIC,
DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

**15.1. AINELE VÕI SEGULE SPETSIIFILISED OHUTUSE, TERVISE JA KESKKONNA
MÄÄRUSED/SEADUSANDLUS**

Rakendatavad EL Direktiivid ja Regulatsioonid:

1907/2006 [... kemikaalide registreerimisest, hindamisest, autoriseerimisest ja piiramisest ... ja
seejuures parandustest]

1272/2008 [ainete ja segude klassifitseerimisest, märgistamisest ja pakendamisest.. ja
parandused selle juures]

**Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (REACH-
määruse XVII lisa):**

Kõnealuse toote osas võib asjakohaseks pidada järgmisi XVII lisas sisalduvaid kandeid: None

15.2. KEMIKAALIOHUTUSE HINDAMINE

REACH informatsioon: Ühe või mitme materjalis sisalduva aine kohta viidi läbi kemikaaliohutuse hindamine.

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 14 of (millestki?) 26

ALAPUNKT (-JAOTUS) 16

MUU INFORMATSIOON

IDENTIFITSEERITUD KASUTUSALAD:

Määrdeained - Tööstuslik (PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3)

Määrdeained - Kutsealane (väike eraldumine) (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22)

Määrdeained - Kutsealane (suur eraldumine) (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22)

Määrdeained - Tarbija (väike eraldumine) (PC01, PC24, PC31, SU21)

Määrdeained - Tarbija (suur eraldumine) (PC01, PC24, PC31, SU21)

VIITED: Selle ohutuskaardi ettevalmistamisel kasutatud infoallikad hõlmasid üht või mitut järgnevatest dokumentidest: firma või tarnija toksikoloogiliste uuringute tulemused, CONCAWE tootekaustad, teiste kaubandusorganisatsioonide trükised, nagu EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, EL IUCLID andmebaas, U.S. NTP trükised ning teised allikas, kui need olid sobivad.

Lühendite ja akronüümide nimekiri, mida võib (aga tingimata ei pea) kasutada sellel ohutuskaardil:

Akronüüm	Täistekst
N/A	Pole kohaldatav
N/D	Pole määratletud
NE (pole selge)	Pole tuvastatud
VOC	Lenduv orgaaniline ühend
AIIC	Austraalia tööstuskemikaaliloetelu
AIHA WEEL	Ameerika tööstushügieeni ühingu töökoha keskkonna kokkupuute piirnormid.
ASTM (USA Materjalide Katsetamise Ühing)	ASTM International, algselt tuntud kui USA Materjalide Katsetamise Ühing (ASTM)
DSL	Riigisisene ainete nimekiri (Kanada)
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete nimestik
ELINCS	Euroopa teatavaks tehtud keemiliste ainete nimekiri
ENCS	Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapani nimestik)
IECSC	Hiina olemasolevate keemiliste ainete loetelu
KECI	Korea kemikaalide nimestik
NDSL	Mittekodumaiste ainete nimekiri (Kanada)
NZIoC (Uus-Meremaa kemikaalide nimestik)	Uus-Meremaa kemikaalide nimestik
PICCS	Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimestik
TLV (läve piirväärtus)	Läve piirväärtus (Ameerika valitsuse tööstushügienistide konverents)
TSCA	Toksiliste ainete kontrollimise seadus (USA nimekiri)
UVCB (tundmatu või muutuv koostis, kompleksreaktsioonide produktid ja bioloogilised materjalid)	Tundmatu või muutuva koostisega ained. Kompleksreaktsiooni produktid ja bioloogilised materjalid
LC	Surmav kontsentratsioon
LD	Surmav annus

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 15 of (millestki?) 26

LL	Surmav koormus
EC	Toimiv kontsentratsioon
EL	Toimiv koormus
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOELR	Täheldatavat toimet mitteavaldav koormamise kiirus

VÕTI H-KOODIDE JUURDE SISALDUS SELLE DOKUMENDI JAOTISES 3 (ainult informatsiooniks):

Asp. Tox. 1 H304: Sissehingamisel või hingamisteedesse sattudes võib olla surmav; Sissehingamine, Kat

SEE OHUTUSKAART SISALDAB JÄRGENEVAID REVISJONE (LÄBIVAATUSI):

CLP klassifikatsioon informatsioon lisatud.

Koostis: REACHi komponentide tabel informatsiooni muudeti.

DNEL tabel - tarbija informatsiooni muudeti.

DNEL tabel - tööline informatsiooni muudeti.

GHS tervisealane klassifikatsioon informatsioon kustutatud.

GHS Terviseohud informatsioon lisatud.

GHS Terviseohud informatsioon kustutatud.

GHS tervisesümbol informatsioon kustutatud.

GHS Hoiatuslaused - Kõrvaldamine informatsioon lisatud.

GHS Hoiatuslaused - Kõrvaldamine informatsioon kustutatud.

GHS Hoiatuslaused - Reageerimine informatsioon lisatud.

GHS Hoiatuslaused - Reageerimine informatsioon kustutatud.

GHS Hoiatuslaused - Hoidmine informatsioon lisatud.

GHS Hoiatuslaused - Hoidmine informatsioon kustutatud.

GHS tunnussõna informatsioon lisatud.

GHS tunnussõna informatsioon kustutatud.

GHS Sümbol informatsioon lisatud.

GHS sihtorgani lause informatsioon kustutatud.

PNEC tabel informatsiooni muudeti.

Alapunkt 01: Kompanii Maili Aadress informatsiooni muudeti.

Alapunkt 06: Kaitsemeetmed informatsiooni muudeti.

Alapunkt 08: Kokkupuutelimiitide tabel informatsiooni muudeti.

9. jagu osakeste mediaansuurus informatsioon lisatud.

Alapunkt 09: Süttivus-limiidid - LEL informatsiooni muudeti.

Alapunkt 09: Süttivus-limiidid - UEL informatsiooni muudeti.

Alapunkt 09: Külumispunkt C(F) informatsioon kustutatud.

Alapunkt 09: Veeldumispunkt C(F) informatsioon kustutatud.

1. jagu: unikaalne koostise tähis informatsioon lisatud.

11. jagu ELi lisa II Endokriinfunktsiooni kahjustava toime andmed informatsioon lisatud.

12. jagu ELi lisa II Endokriinfunktsiooni kahjustava toime andmed informatsioon lisatud.

Alapunkt 13: Euroopa jäätmete koodi ohu märke informatsiooni muudeti.

Alapunkt 15: Riiklik kemikaalide inventar-nimekiri informatsiooni muudeti.

15. jagu: REACH-määruse XVII lisa andmed informatsioon lisatud.

2. jagu ELi lisa II Endokriinfunktsiooni kahjustava toime andmed informatsioon lisatud.

9. jagu sulamis- ja külumispunktid informatsioon lisatud.

Käesolev informatsioon ja soovitused, ExxonMobili parimate teadaolevate teadmiste ja soovidega, on kõige akuraatsemad ja usaldusväärsemad, mis antud hetkel on kättesaadavad. Te võite kontakteeruda ExxoMobiliiga

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 16 of (millestki?) 26

veendumaks, et see on kõige uuem (akuraatsem) hetkel kättesaadav ExxonMobili ametlik jaotusmaterjal. Pakutav informatsioon ja soovitus on kasutaja hüvanguks ja teavitamiseks ja see on kasutaja vastutusel end varustada antud kasutusjuhuks sobiliku ja ammendava infoga. Kui ostja pakib toote ümber tuleb konsulteerida seadusliku nõuandjaga tagamaks head tervislikku seisundit, ohutus- ja muu vajaminev informatsioon on kontaineril. Asjakohastest hoiatus- ja ohutusprotseduuridest tuleb teavitada käsitlejaid ja kasutajaid. Selle dokumendi muutmine on rangelt keelatud. Selle dokumendi republitseerimine ja laialijaotamine nii osadena kui tervikuna pole lubatud, väljaarvatud seadusega lubatud juhul. Termin "ExxonMobil" on kasutatav mugavusest ja võib hõlmata ükskõik millist ühte või enam "ExxonMobil Chemical Company", "Exxon Mobil Corporation", või üks kõik millist tütarettevõtet, kus nad otseselt või kaudselt omavad kaasosalust.

Ainult seespideiseks kasutamiseks

MHC: 2A, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2011270XEE (548419)

LISA

Jaotis 1 Kokkupuutetsenaariumi nimetus	
Nimetus:	
Määrdeained - Tööstuslik	
kasutuskirjeldus	
kasutusala(d)	SU3
Protsessi kategooriad	PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9
keskkonda viimise kategooriad	ERC4, ERC7
Eriline keskkonda viimise kategooria	
Vastavad protsessid, ülesanded, tegevused	
Hõlmab kasutamist määrdeainete formulatsioonid suletud ja avatud süsteemides, sealhulgas transportimise, masinate/mootorite ja muude sarnaste esemete teenindamise, eemaldatud toodete töötlemine, seadmete hooldus ja jäätmete kõrvaldamine.	
Jaotis 2 Käitlemise tingimused ja riskijuhtimise meetmed	
Jaotis 2.1 Töölise kokkupuute juhtimine	
Toote omadused	
Vedel	
Kestus, sagedus ja kogus	
Hõlmab igapäevaseid kokkupuuteid kuni 8 tundi (kui ei sätestata teisiti)[G2]	
Hõlmab aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100 %[G13]	
muud töötingimused vastavalt töötajate kokkupuutele	
Eeldab, et rakendatakse head tööhügieeni põhistandardit [G1]	
Toetavad stsenaariumid/	
Erilised riskijuhtimise meetmed ja käitlemistingimused	
(nimekirjas vaid vajalikud näitajad, et demonstreerida turvalist kasutamist)	
Üldised meetmed (Hingamiskahjustuse oht)	
Ohulause H304 (Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav) on seotud võimaliku hingamisega, mittekvantitatiivse ohuga, mille määravad füüsikalised-keemilised omadused (nt viskoossus), mis võib juhtuda	

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 17 of (millestki?) 26

neelamisel, aga ka siis, kui neelamisjärgselt oksendatakse. DNELi (tuletatud mittetoimiv tase) ei saa tuletada. Ainete psühhokeemilisi ohte saab ohjata, rakendades riskijuhtimismeetmeid. Ainete puhul, mis klassifitseeritakse H304 alla, on vaja rakendada järgmisi meetmeid, et ohjata sissehingamise ohtu. Mitte alla neelata. Allaneelamise korral kutsuge otsekohe arst. ÄRGE kutsuge esile oksendamist.

Jaotis 2.2 Keskkonna kokkupuute juhtimine

Toote omadused

Pole kohaldatav

Kestus, sagedus ja kogus

Pole kohaldatav

Keskkonnategurid, mida ei mõjuta riskijuhtimine

Pole kohaldatav

muud keskkonda puudutavad kasutustingimused

Pole kohaldatav

tehnilised tingimused ja meetmed protsessitasandil (allikas) reostuse vabanemise vältimiseks

Pole kohaldatav

Kohapealsed tehnilised tingimused ja meetmed väljavoolu ja õhuemissioonide vähendamiseks ja piiramiseks ja pinnasesse laskmine

Pole kohaldatav

Organisatsioonilised meetmed vältimaks/piiramaks kohapealset eraldumist

Pole kohaldatav

Tingimused ja meetmed kohalike omavalitsuste reoveepuhastid

Pole kohaldatav

Tingimused ja meetmed välise jäätmekäitlusega seotud

Pole kohaldatav

Tingimused ja meetmed välise jäätmete taaskasutusega seotud

Pole kohaldatav

Jaotis 3 Kokkupuute hindamine

3.1. Tervis

Pole kohaldatav

3.2. Keskkond

Pole kohaldatav

Jaotis 4 Juhend kontrollimaks vastavust kokkupuutetsenaariumiga

4.1. Tervis

Olemasolevad ohuandmed ei toeta vajadust kehtestada DNEL teiste tervise mõjude jaoks.[G36]

Riskijuhtimismeetmete aluseks on kvalitatiivne riskianalüüs. [G37]

4.2. Keskkond

Pole kohaldatav

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 18 of (millestki?) 26

Jaotis 1 Kokkupuutetsenaariumi nimetus	
Nimetus:	
Määrdeained - Kutsealane (väike eraldumine)	
kasutuskirjeldus	
kasutusala(d)	SU22
Protsessi kategooriad	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
keskkonda viimise kategooriad	ERC9A, ERC9B
Eriline keskkonda viimise kategooria	
Vastavad protsessid, ülesanded, tegevused	
Hõlmab kasutamist määrdeainete formulatsioonid suletud ja avatud süsteemides, sealhulgas transportimisel, mootorite ja muude sarnaste toodete teenindamisel, eemaldatud toodete töötlemisel, seadmete hooldamisel ja õlijäätmete kõrvaldamisel.	
Jaotis 2 Käitlemise tingimused ja riskijuhtimise meetmed	
Jaotis 2.1 Töölise kokkupuute juhtimine	
Toote omadused	
Vedel	
Kestus, sagedus ja kogus	
Hõlmab igapäevaseid kokkupuuteid kuni 8 tundi (kui ei sätestata teisiti)[G2]	
Hõlmab aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100 %[G13]	
muud töötingimused vastavalt töötajate kokkupuutele	
Eeldab, et rakendatakse head tööhügieeni põhistandardit [G1]	
Toetavad stsenaariumid/	
Erilised riskijuhtimise meetmed ja käitlemistingimused	
(nimikirjas vaid vajalikud näitajad, et demonstreerida turvalist kasutamist)	
Üldised meetmed (Hingamiskahjustuse oht)	
Ohulause H304 (Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav) on seotud võimaliku hingamisega, mittekvantitatiivse ohuga, mille määravad füüsikalised-keemilised omadused (nt viskoossus), mis võib juhtuda neelamisel, aga ka siis, kui neelamisjärgselt oksendatakse. DNELi (tuletatud mittetoimiv tase) ei saa tuletada. Ainete psühhokeemilisi ohte saab ohjata, rakendades riskijuhtimismeetmeid. Ainete puhul, mis klassifitseeritakse H304 alla, on vaja rakendada järgmisi meetmeid, et ohjata sissehingamise ohtu. Mitte alla neelata. Allaneelamise korral kutsuge otsekohe arst. ÄRGE kutsuge esile oksendamist.	
Jaotis 2.2 Keskkonna kokkupuute juhtimine	
Toote omadused	
Pole kohaldatav	
Kestus, sagedus ja kogus	
Pole kohaldatav	
Keskkonnategurid, mida ei mõjuta riskijuhtimine	
Pole kohaldatav	
muud keskkonda puudutavad kasutustingimused	
Pole kohaldatav	
tehnilised tingimused ja meetmed protsessitasandil (allikas) reostuse vabanemise vältimiseks	
Pole kohaldatav	
Kohapealsed tehnilised tingimused ja meetmed väljavoolu ja õhuemissioonide vähendamiseks ja piiramiseks ja pinnasesse laskmine	
Pole kohaldatav	
Organisatsioonilised meetmed vältimaks/piiramaks kohapealset eraldumist	

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 19 of (millestki?) 26

Pole kohaldatav
Tingimused ja meetmed kohalike omavalitsuste reoveepuhastid
Pole kohaldatav
Tingimused ja meetmed välise jäätmekäitlusega seotud
Pole kohaldatav
Tingimused ja meetmed välise jäätmete taaskasutusega seotud
Pole kohaldatav
Jaotis 3 Kokkupuute hindamine
3.1. Tervis
Pole kohaldatav
3.2. Keskkond
Pole kohaldatav
Jaotis 4 Juhend kontrollimaks vastavust kokkupuutestsenaariumiga
4.1. Tervis
Olemasolevad ohuandmed ei toeta vajadust kehtestada DNEL teiste tervise mõjude jaoks.[G36]
Riskijuhtimismeetmete aluseks on kvalitatiivne riskianalüüs. [G37]
4.2. Keskkond
Pole kohaldatav

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 20 of (millestki?) 26

Jaotis 1 Kokkupuutetsenaariumi nimetus	
Nimetus:	
Määrdeained - Kutsealane (suur eraldumine)	
kasutuskirjeldus	
kasutusala(d)	SU22
Protsessi kategooriad	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
keskkonda viimise kategooriad	ERC8A, ERC8D
Eriline keskkonda viimise kategooria	
Vastavad protsessid, ülesanded, tegevused	
Hõlmab kasutamist määrdeainete formulatsioonid suletud ja avatud süsteemides, sealhulgas transportimisel, mootorite ja muude sarnaste toodete teenindamisel, eemaldatud toodete töötlemisel, seadmete hooldamisel ja õlijäätmete kõrvaldamisel.	
Jaotis 2 Käitlemise tingimused ja riskijuhtimise meetmed	
Jaotis 2.1 Töölise kokkupuute juhtimine	
Toote omadused	
Vedel	
Kestus, sagedus ja kogus	
Hõlmab igapäevaseid kokkupuuteid kuni 8 tundi (kui ei sätestata teisiti)[G2]	
Hõlmab aine protsendilist sisaldust tootes kuni 100 %[G13]	
muud töötingimused vastavalt töötajate kokkupuutele	
Eeldab, et rakendatakse head tööhügieeni põhistandardit [G1]	
Toetavad stsenaariumid/	
Erilised riskijuhtimise meetmed ja käitlemistingimused	
(nimikirjas vaid vajalikud näitajad, et demonstreerida turvalist kasutamist)	
Üldised meetmed (Hingamiskahjustuse oht)	
Ohulause H304 (Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav) on seotud võimaliku hingamisega, mittekvantitatiivse ohuga, mille määravad füüsikalised-keemilised omadused (nt viskoossus), mis võib juhtuda neelamisel, aga ka siis, kui neelamisjärgselt oksendatakse. DNELi (tuletatud mittetoimiv tase) ei saa tuletada. Ainete psühhokeemilisi ohte saab ohjata, rakendades riskijuhtimismeetmeid. Ainete puhul, mis klassifitseeritakse H304 alla, on vaja rakendada järgmisi meetmeid, et ohjata sissehingamise ohtu. Mitte alla neelata. Allaneelamise korral kutsuge otsekohe arst. ÄRGE kutsuge esile oksendamist.	
Jaotis 2.2 Keskkonna kokkupuute juhtimine	
Toote omadused	
Pole kohaldatav	
Kestus, sagedus ja kogus	
Pole kohaldatav	
Keskkonnategurid, mida ei mõjuta riskijuhtimine	
Pole kohaldatav	
muud keskkonda puudutavad kasutustingimused	
Pole kohaldatav	
tehnilised tingimused ja meetmed protsessitasandil (allikas) reostuse vabanemise vältimiseks	
Pole kohaldatav	
Kohapealsed tehnilised tingimused ja meetmed väljavoolu ja õhuemissioonide vähendamiseks ja piiramiseks ja pinnasesse laskmine	
Pole kohaldatav	
Organisatsioonilised meetmed vältimaks/piiramaks kohapealset eraldumist	

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 21 of (millestki?) 26

Pole kohaldatav
Tingimused ja meetmed kohalike omavalitsuste reoveepuhastid
Pole kohaldatav
Tingimused ja meetmed välise jäätmekäitlusega seotud
Pole kohaldatav
Tingimused ja meetmed välise jäätmete taaskasutusega seotud
Pole kohaldatav
Jaotis 3 Kokkupuute hindamine
3.1. Tervis
Pole kohaldatav
3.2. Keskkond
Pole kohaldatav
Jaotis 4 Juhend kontrollimaks vastavust kokkupuutestsenaariumiga
4.1. Tervis
Olemasolevad ohuandmed ei toeta vajadust kehtestada DNEL teiste tervise mõjude jaoks.[G36]
Riskijuhtimismeetmete aluseks on kvalitatiivne riskianalüüs. [G37]
4.2. Keskkond
Pole kohaldatav

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 22 of (millestki?) 26

Jaotis 1 Kokkupuutestsenaariumi nimetus	
Nimetus:	
Määrdeained - Tarbija (väike eraldumine)	
kasutuskirjeldus	
kasutusala(d)	SU21
Toote kategooriad	PC01, PC24, PC31
keskkonda viimise kategooriad	ERC9A, ERC9B
Eriline keskkonda viimise kategooria	
Vastavad protsessid, ülesanded, tegevused	
Hõlmab tarbijakasutust määrdeainete moodustumine suletud ja avatud süsteemides, sealhulgas ülekandeoperatsioonid, kasutamine, mootori- ja muude sarnaste seadmete töötamine, seadmete hooldus ja kasutatud õli kahjutuks tegemine.	
Jaotis 2 Käitlemise tingimused ja riskijuhtimise meetmed	
Jaotis 2.1 Tarbija kokkupuute kontroll	
Toote omadused	
Vedel	
Kestus, sagedus ja kogus	
Pole kohaldatav	
Teised antud käitamistingimused, mis mõjutavad tarbija kokkupuudet	
Üldised meetmed (sissehingamise oht). Ohulause H304 (Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.) on seotud võimaliku hingamisega, mittekvantitatiivse ohuga, mille määravad füüsikalised-keemilised omadused (nt viskoossus), mis võib juhtuda allaneelamisel ja ka siis, kui oksendatakse allaneelamise järel. DNELi (tuletatud mittetoimiv tase) is saa tuletada. Ainete psühhokeemilisi ohte saab ohjata, rakendades riskijuhtimismeetmeid. ainete puhul, mis klassifitseeritakse H304 alla, on vaja rakendada järgmisi meetmeid, et ohjata sissehingamise ohtu. Mitte alla neelata. Allaneelamise korral kutsuge otsekohe arst. ÄRGE kutsuge esile oksendamist. oksendamine Vaid lonks lambiõli või isegi lambitahi lutsimine võib põhjustada eluohtliku kopsukahjustuse. Hoidke selle vedelikuga täidetud lampe lastele kättesaamatus kohas.	
Toetavad stsenaariumid/	
Erilised riskijuhtimise meetmed ja käitlemistingimused	
(nimekirjas vaid vajalikud näitajad, et demonstreerida turvalist kasutamist)	
Jaotis 2.2 Keskkonna kokkupuute juhtimine	
Toote omadused	
Pole kohaldatav	
Kestus, sagedus ja kogus	
Pole kohaldatav	
Keskkonnategurid, mida ei mõjuta riskijuhtimine	
Pole kohaldatav	
muud keskkonda puudutavad kasutustingimused	
Pole kohaldatav	
Tingimused ja meetmed kohalike omavalitsuste reoveepuhastid	
Pole kohaldatav	
Tingimused ja meetmed välise jäätmekehtlusega seotud	
Pole kohaldatav	
Tingimused ja meetmed välise jäätmete taaskasutusega seotud	
Pole kohaldatav	

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 23 of (millestki?) 26

Jaotis 3 Kokkupuute hindamine	
3.1. Tervis	
Pole kohaldatav	
3.2. Keskkond	
Pole kohaldatav	
Jaotis 4 Juhend kontrollimaks vastavust kokkupuutestsenaariumiga	
4.1. Tervis	
Olemasolevad ohuandmed ei toeta vajadust kehtestada DNEL teiste tervisemõjude jaoks.[G36]	
Riskijuhtimismeetmete aluseks on kvalitatiivne riskianalüüs. [G37]	
4.2. Keskkond	
Pole kohaldatav	

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 24 of (millestki?) 26

Jaotis 1 Kokkupuutestsenaariumi nimetus	
Nimetus:	
Määrdeained - Tarbija (suur eraldumine)	
kasutuskirjeldus	
kasutusala(d)	SU21
Toote kategooriad	PC01, PC24, PC31
keskkonda viimise kategooriad	ERC8A, ERC8D
Eriline keskkonda viimise kategooria	
Vastavad protsessid, ülesanded, tegevused	
Hõlmab tarbijakasutust määrdeainete moodustumine suletud ja avatud süsteemides, sealhulgas ülekandeoperatsioonid, kasutamine, mootori- ja muude sarnaste seadmete töötamine, seadmete hooldus ja kasutatud õli kahjutuks tegemine.	
Jaotis 2 Käitlemise tingimused ja riskijuhtimise meetmed	
Jaotis 2.1 Tarbija kokkupuute kontroll	
Toote omadused	
Vedel	
Kestus, sagedus ja kogus	
Pole kohaldatav	
Teised antud käitamistingimused, mis mõjutavad tarbija kokkupuudet	
Üldised meetmed (sissehingamise oht). Ohulause H304 (Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.) on seotud võimaliku hingamisega, mittekvantitatiivse ohuga, mille määravad füüsikalised-keemilised omadused (nt viskoossus), mis võib juhtuda allaneelamisel ja ka siis, kui oksendatakse allaneelamise järel. DNELi (tuletatud mittetoimiv tase) is saa tuletada. Ainete psühhokeemilisi ohte saab ohjata, rakendades riskijuhtimismeetmeid. ainete puhul, mis klassifitseeritakse H304 alla, on vaja rakendada järgmisi meetmeid, et ohjata sissehingamise ohtu. Mitte alla neelata. Allaneelamise korral kutsuge otsekohe arst. ÄRGE kutsuge esile oksendamist. oksendamine Vaid lonks lambiõli või isegi lambitahi lutsimine võib põhjustada eluohtliku kopsukahjustuse. Hoidke selle vedelikuga täidetud lampe lastele kättesaamatus kohas.	
Toetavad stsenaariumid/ Erilised riskijuhtimise meetmed ja käitlemistingimused	
(nimikirjas vaid vajalikud näitajad, et demonstreerida turvalist kasutamist)	
Jaotis 2.2 Keskkonna kokkupuute juhtimine	
Toote omadused	
Pole kohaldatav	
Kestus, sagedus ja kogus	
Pole kohaldatav	
Keskkonnategurid, mida ei mõjuta riskijuhtimine	
Pole kohaldatav	
muud keskkonda puudutavad kasutustingimused	
Pole kohaldatav	
Tingimused ja meetmed kohalike omavalitsuste reoveepuhastid	
Pole kohaldatav	
Tingimused ja meetmed välise jäätmeäitlusega seotud	
Pole kohaldatav	
Tingimused ja meetmed välise jäätmete taaskasutusega seotud	
Pole kohaldatav	
Jaotis 3 Kokkupuute hindamine	

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 25 of (millestki?) 26

3.1. Tervis
Pole kohaldatav
3.2. Keskkond
Pole kohaldatav
Jaotis 4 Juhend kontrollimaks vastavust kokkupuutestsenaariumiga
4.1. Tervis
Olemasolevad ohuandmed ei toeta vajadust kehtestada DNEL teiste tervise mõjude jaoks.[G36] Riskijuhtimismeetmete aluseks on kvalitatiivne riskianalüüs. [G37]
4.2. Keskkond
Pole kohaldatav

Produkti Nimi: MOBILTHERM 603

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 26 of (millestki?) 26
