

Produkti Nimi: MOBIL EAL ARCTIC 68
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
Muutmise number: 2.00
Lehekülg 1 of (millestki?) 12

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: MOBIL EAL ARCTIC 68
Produkti kirjeldus: Sünteetiline Ester
Produkti kood: 201560252030, 601088-00

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

Ettenähtud kasutamine: Kompressoriõli

Mittesoovitavad kasutusala: Mitte ükski, kui mitte pole mujal sellel ohutuskaardil mainitud.

1.3. ANDMED OHUTUSKAARDI TARNIJA KOHTA

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

Produkti Tehniline Informatsioon:	(CZ) +420 221 456 426
Tarnija üld-kontakt:	(CZ) +420 221 456 426
MSDS Interneti Aadress:	www.msds.exxonmobil.com
E-mail:	SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
Tarnija / Registreerimisavalduse esitaja:	(BE) +32 3 790 3111

1.4. HÄDAABI TELEFONI NUMBER

24-tunnine (tervise)hädaabi: +372 626 93 90 (Alates esmaspäevast laupäevani kella 9.00-ks, suletud pühapäeval ja riiklikel pühadel)

Rahvuslik mürgistuskontroll keskus: (EE) 16662 / (välismaalt) +372 626 9390

See materjal ei allu ohutuskaardi tingimustele vastavalt REACHi 31. artiklile.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 2	OHU(OLUKORRA) IDENTIFIKATSIOON
----------------------	--------------------------------

2.1. AINE VÕI SEGU KLASSIFITSEERIMINE

Klassifikatsioon vastavalt määrusele nr 1272/2008/EÜ

Klassifitseerimata

Produkti Nimi: MOBIL EAL ARCTIC 68
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
Muutmise number: 2.00
Lehekülg 2 of (millestki?) 12

2.2. MÄRGISTUSE ELEMENDID

Märgistuselemendid puuduvad vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

2.3. MUUD OHUD

Füüsikalised/keemilised ohud:

Ei mingeid tähelepanuväärseid ohte.

Terviseohud:

Kõrgrõhu naha alla paiskumine (sattumine) võib põhjustada tõsiseid kahjustusi. Üledoos võib tekitada silmade-, naha- või hingamisteedeärritusi.

Keskkonnanriskid:

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

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Ei sisalda ainet (aineid), millel on teadaolevalt endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

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

3.1. AINED Pole kohaldatav. See materjal on reguleeritud kui segu.

3.2. SEGUD

Materjal on määratletud kui segu.

Avaldamiseks ei ole vaja ühtegi ohtlikku ainet.

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

4.1. ESMAABIMEETMETE KIRJELDUS

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. Kui toode on sisenenud nahka või kehasse, hoolimata haava suurusest, tuleb isik anda kiiresti meedikute hoole alla opereerimisele. Isegi kui kõrgrõhust tulenevad sümptomid on minimaalsed või olematud on kiire kirurgiline ravi esimeste tundide jooksul olulise tähtsusega vähendamaks hilisemaid vigastusi.

Produkti Nimi: MOBIL EAL ARCTIC 68
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
Muutmise number: 2.00
Lehekülg 3 of (millestki?) 12

SILMAKONTAKT

Pese rohke veega. Kui ilmneb ärritus pöördu meedikute poole.

INGESTIOON (NEELAMINE)

Tavaliselt pole esmaabi vajalik. Pöördu meedikute poole, kui tekkib ebamugavustunne.

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

Kohalik nekroos, nagu tõendab viitega valu algus ja koekahjustus mõni tund pärast süstimist.

4.3. MÄRGE IGASUGUSE VÄLTIMATU MEDITSIINILISE ABI JA ERIKOHTLEMISE VAJALIKKUSE KOHTA

Ei eeldata omada erivahendeid võimaldamaks anda kohapeal spetsiifilist ja kiiret arstiabi.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 5

TULETÖRJE MEETMED

5.1. LÄMMATAMASE (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: Mittetäielikud põlemisproduktid, Süsinik- oksiidid, Suits, ving, leitsak

5.3. NÕUANNE TULETÖRJUJATELE

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.

Ebaharilik tuleoht: Survestatud vine võib formuleeruda kergesti süttivaks seguks.

SÜTTIVUS OMADUSED

Süttimispunkt [Meetod]: >240°C (464°F) [ASTM D-92]

Ülemised/alumised tuleohtlikkuse piirid (Ligilähedane maht % õhus): UEL: Andmed pole kätesaadavad

LEL: Andmed pole kätesaadavad

Isesüttimis-temperatuur: Andmed pole kätesaadavad

ALAPUNKT (-JAOTUS) 6

LEKKE OLUKORRA KRITEERIUMID

6.1. ISIKLIKUD ETTEVAATUSABINÕUD, KAITSEVARUSTUS JA HÄDAOLUKORRA PROTSEDUURID

TEAVITAMISE PROTSEDUURID

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

KAITSE MEETMED

Hoidu kontaktist pitsivate materjalidega. Vaata alapunkt 5 tuletõrje informatsiooniks. Vaata oluliste ohtude kohta ohu identifitseerimise osa. Esmaabi nõuanneteks vaata alapunkt 4. Vaata 8. osa teabe

Produkti Nimi: MOBIL EAL ARCTIC 68

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 4 of (millestki?) 12

saamiseks isikukaitsevarustuse miinimumnõuete jaoks. Täiendavad kaitsemeetmed võivad olla vajalikud, sõltuvalt konkreetsetest asjaoludest ja/või päästetöötajate ekspertarvamusest.

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 likvideerimistegevuste vajalikkust. Sel põhjusel tuleb konsulteerida kohalike ekspertidega. Märge: Kohalikud regulatsioonid võivad määratleda või limiteerida sobilikke likvideerimistegevusi.

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 kohalikke kehtivaid standardeid. Täiendavaid viiteid sisaldavad American Petroleum Institute 2003 (Kaitse süttimise vastu staatilisest elektrist, välgust 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

Produkti Nimi: MOBIL EAL ARCTIC 68
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
Muutmise number: 2.00
Lehekülg 5 of (millestki?) 12

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

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

Personaalne kaitsevarustus varieerub vastavalt potentsiaalsele kahjuriskile, näiteks kokkupuuteulatus, käsitlemiskogemused, 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: Normaalsel kasutustingimustel ja hea ventilatsiooni korral pole kaitsevahendid nõutavad.

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 rikunud kindad. Sellele materjalile sobivad järgmised kindatüübid: Normaalsel kasutustingimustel pole kaitsevahendid nõutavad.

Silmade kaitse: Kui kontakt on tõenäoline tuleb kasutada kulgkaitsega 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: Normaalsel kasutustingimustel pole naha kaitseks lisavahendeid tarvis. Vastavalt 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. Hoida majapidamine korras.

KESKKONNA KONTROLLID

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

Produkti Nimi: MOBIL EAL ARCTIC 68

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 6 of (millestki?) 12

Märkus: füüsikalised 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: Värvusetu

Lõhn: Karakteristik

Lõhna lävis: Andmed pole kättesaadavad

veeldumispunkt / Külumispunkt: Pole tehniliselt teostatav / Andmed pole kättesaadavad

Esmane keemistemperatuur / ja keemisvahemik: Andmed pole kättesaadavad

Süttivus (tahkis, gaas): Pole tehniliselt teostatav

Ülemine ja alumine plahvatuspiir: UEL: Andmed pole kättesaadavad LEL: Andmed pole kättesaadavad

Süttimispunkt [Meetod]: >240°C (464°F) [ASTM D-92]

Isesüttimis-temperatuur: Andmed pole kättesaadavad

Lagunemis-temperatuur: Andmed pole kättesaadavad

pH: Pole tehniliselt teostatav

Kinemaatiline viskoossus: 64.6 cSt (64.6 mm²/sek) 40 °C juures | 8.3 cSt (8.3 mm²/sek) At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 100°C [testi meetod pole kättesaadav]

Lahustuvus: Ebaoluline.

Jaotuskoefitsient (n-oktanool/vee jaotuskoefitsient): Pole tehniliselt teostatav

Auru rõhk: [N/D 20 °C juures] [testi meetod pole kättesaadav]

Relatiivne tihedus (At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 15 °C): 0.967 [testi meetod pole kättesaadav]

Suhteline aurutihedus (õhk = 1): Andmed pole kättesaadavad

Aurustumismäär (N-Butüül Atsetaat = 1): Andmed pole kättesaadavad

Plahvatusohtlikkus: Puudub

Oksüdeeruvad lisandid: Puudub

Osakese omadused

Osakeste mediaansuurus: Pole rakendatav

9.2. MUU INFORMATSIOON

Valgumispunkt: -36°C (-33°F) [testi meetod pole kättesaadav]

9.2.1. TEAVE, MIS ON ASJAKOHANE FÜÜSIKALISTE OHTUDE KLASSIDE PUHUL

Andmed pole kättesaadavad

9.2.2. MUUD OHUTUSOMADUSED

Andmed pole kättesaadavad

ALAPUNKT (-JAOTUS) 10

STABIILSUS JA REAGEERIVUS

10.1. REAKTSIOONIVÕIME: Vaadake allpool alajaotisi.

10.2. KEEMILINE STABIILSUS: Normaalsetel tingimustel on materjal stabiilne.

10.3. OHTLIKE REAKTSIOONIDE VÕIMALIKKUS: Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

Produkti Nimi: MOBIL EAL ARCTIC 68
 Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
 Muutmise number: 2.00
 Lehekülg 7 of (millestki?) 12

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

Ohu klass	Kokkuvõte / kõrvalmärkused
Inhalatsioon	
Akuutne mürgisus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Ärritus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Toatemperatuuril ja normaaltingimustel mitteoluliselt ohtlik.
Ingestioon (neelamine)	
Akuutne mürgisus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Nahk	
Akuutne mürgisus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Naha sööbivus/Ärritus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Toatemperatuuril mitteoluliselt nahka ärritav. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Silm	
Tõsine silmakahjustus/Ärritus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Võib põhjustada lühiajalisi kergemaid silmakahjustusi. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Sensibilisatsioon	
Hingamisteede sensibilisatsioon: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei ole hingamisteede sensibilisaator.
Naha sensibilisatsioon: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei ole naha sensibilisaator. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Aspiratsioon: Andmed saadaval.	Eeldatavasti ei kujuta endast hingamisohtu. Aluseks materjali füüsikaliskeemilised omadused.
Sugurakkude mutageensus: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei ole iduraku mutageen. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Kantserogeensus: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei põhjusta vähki. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Reproduktiiv- toksilisus: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei ole paljunemisvõimet kahjustava toimega aine. Vastavalt komponentide määratlemisele.
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: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei põhjusta pikaajalisel või korduval kokkupuutel elundi kahjustust. Vastavalt komponentide määratlemisele.

11.2. TEAVE MUUDE OHTUDE KOHTA

11.2.1 ENDOKRIINSEID HÄIREID PÕHJUSTAVAD OMADUSED

Produkti Nimi: MOBIL EAL ARCTIC 68

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 8 of (millestki?) 12

Ei sisalda ainet (aineid), millel on teadaolevalt inimese tervist kahjustavad endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

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

 Pole määratletud.

12.4. LIIKUVUS PINNASES

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

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

Ei sisalda ainet (aineid), millel on teadaolevalt keskkonda kahjustavad endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

12.7. MUUD KAHJULIKUD MÕJUD

Ei oodata mingeid kahjulikke mõjusid.

ÖKOLOOGILINE ANDMESTIK

Ökotoksilisus

Test	Kestvus	Organismi Tüüp	Testi tulemused
Vee(elukeskkond) - Akuutne mürgisus	96 tund(tunnid)	Kala	LL50 >5 g/l

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 ebameeldivalt põlevaks tooteks. Kaitske keskkonda. Paigutage kasutatud õlid selleks ettenähtud kohtadesse. Minimeerige kokkupuude nahaga. Ärge segage kasutatud õlisid lahustite, pidurivedelike või jahutusvedelikega.

Produkti Nimi: MOBIL EAL ARCTIC 68

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 9 of (millestki?) 12

Euroopa jäätme kood: 13 01 11*

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 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 :
ENCS, TSCA

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

Produkti Nimi: MOBIL EAL ARCTIC 68

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 10 of (millestki?) 12

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: Ühegi selles materjalis sisalduva aine suhtes ei viidud läbi kemikaaliohutuse hindamist.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 16	MUU INFORMATSIOON
-----------------------	-------------------

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 piirnормid.
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)

Produkti Nimi: MOBIL EAL ARCTIC 68

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 11 of (millestki?) 12

UVCB (tundmatu Tundmatu või muutuva koostisega ained. Kompleksreaktsiooni produktid ja bioloogilised materjalid või muutuva koostis, kompleksreaktsioonide produktid ja bioloogilised materjalid)

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

SEE OHUTUSKAART SISALDAB JÄRGENEVAID REVISJONE (LÄBIVAATUSI):

GHS sihtorgani lause informatsioon kustutatud.

Alapunkt 01: Kompanii kontakteerumis meetodid prioriteetide järgi sorteerituna informatsiooni muudeti.

1. Jagu. Firma hädaabi kontaktnumber informatsiooni muudeti.

Alapunkt 01: Kompanii Maili Aadress informatsiooni muudeti.

Alapunkt 01: Tarnija Maili Aadress informatsiooni muudeti.

9. jagu osakeste mediaansuurus informatsioon lisatud.

Alapunkt 09: Külumispunkt C(F) informatsioon kustutatud.

Alapunkt 09: Veeldumispunkt C(F) informatsioon kustutatud.

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

Alapunkt 11: Inhalatsioon (sissehingamine) surevustesti kommentaar informatsioon kustutatud.

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

Alapunkt 12: Ökoloogiline Informatsioon - Biodegradatsioon informatsiooni muudeti.

Alapunkt 12: Ökoloogiline Informatsioon - Mobiilus informatsiooni muudeti.

12. jagu: PBT/vPvB informatsiooni muudeti.

Alapunkt 12: informatsiooni muudeti.

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 ExxonMobiliiga veendumaks, et see on kõige uuem (akuraatsem) hetkel kättesaadav ExxonMobili ametlik jaotusmaterjal. Pakutav informatsioon ja soovitused on kasutaja hüvanguks ja teavitamiseks ja see on kasutaja vastutusel end varustada antud kasutusjuhiks sobilikku ja ammendava infoga. Kui ostja pakib toote ümber tuleb konsulteerida seadusliku nõuandjaga tagamaks head tervislikku seisundit, ohutus- ja muu vajaminev informatsioon on konteineril. 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.

Produkti Nimi: MOBIL EAL ARCTIC 68

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 12 of (millestki?) 12

Ainult seespideks kasutamiseks

MHC: 0, 0, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2007362XEE (1013706)

LISA

Selle materjali jaoks pole lisa vajalik.