

Produkti Nimi: MOBIL EXTRA 2T
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
Muutmise number: 2.00
Lehekülg 1 of (millestki?) 13

OHUTUSKAART

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

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

1.1. TOOTE TUVASTAJA

Produkti Nimi: MOBIL EXTRA 2T
Produkti kirjeldus: Alusõli ja lisandid
Produkti kood: 201515103010, 410522-60

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

Ettenähtud kasutamine: Kahetaktilise mootori õli

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

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

2.1. AINE VÕI SEGU KLASSIFITSEERIMINE

Klassifikatsioon vastavalt määrusele nr 1272/2008/EÜ

Klassifitseerimata

2.2. MÄRGISTUSE ELEMENDID

Produkti Nimi: MOBIL EXTRA 2T
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
Muutmise number: 2.00
Lehekülg 2 of (millestki?) 13

Märgistuse elemendid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**Ohulaused:**

Täiendav:

EUH210: Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

EUH208: Sisaldab: C14-16-18 ALKÜÜLFENOOL Võib tekitada allergilise reaktsiooni.

2.3. MUUD OHUD**Füüsikalised/keemilised ohud:**

Materjal kogub staatilisi laenguid, mis võivad põhjustada süttimise Materjal võib vabastada aurusid, mis formuleeruvad kergesti süttivateks segudeks. Auru akumulatsioon võib süttida ja/või plahvatada süüteallika lähedal. Kergesti süttiv.

Terviseohud:

Üledoos võib tekitada silmade-, naha- või hingamisteedeärritusi. Hingamine või kõrge gaasiline kontsentratsioon võivad põhjustada peapööritust, uimasust, iiveldust, peavalu ja koordinatsioonikadu. Jätkuv sissehingamine võib põhjustada minestamist, teadvusekaotust.

Keskkonnanariskid:

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	KOMPOSITSIION (KOOSSEIS) /INGREDIENTIDE (OSISTE) INFORMATSIOON
----------------------	--

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

3.2. SEGUD

Materjal on määratletud kui segu.

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
C14-16-18 ALKÜÜLFENOOL	-	931-468-2	01-2119498288-19	0.1 - < 1%	Skin Sens. 1B H317, STOT RE 2 H373	Skin Sens. 1B H317 10% ≤ C ≤ 100%, STOT RE 2 H373 10% ≤ C ≤ 100%
destillaadid (nafta),	64742-47-8	265-149-8	NE (pole selge)	20 - < 30%	[Flam. Liq. 4 H227],	-

Produkti Nimi: MOBIL EXTRA 2T
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
Muutmise number: 2.00
Lehekülg 3 of (millestki?) 13

vesiniktöödeldud, kerge fraktsioon					Asp. Tox. 1 H304, EUH066	
---------------------------------------	--	--	--	--	-----------------------------	--

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

* Kõik kontsentratsioonid on protsentuaalselt kaalu järgi, kui just materjal pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on protsentuaalselt mahu järgi.

Märge: Ohulausete täisteksti vaadake ohutuskaardi 16. jaotisest.

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 medikute 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 medikute poole.

INGESTIOON (NEELAMINE)

Tavaliselt pole esmaabi vajalik. Pöördu medikute poole, kui tekitab ebamugavustunne.

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

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

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, Süsinik- oksiidid, Suits, ving, leitsak, Vääveloksiidid

5.3. NÕUANNE TULETÕRJUJATELE

Produkti Nimi: MOBIL EXTRA 2T
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
Muutmise number: 2.00
Lehekülg 4 of (millestki?) 13

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: Kergesti süttiv. Toode võib formuleeruda kergestisüttivaks seguks ja põlema minna ainuüksi kuumenedes üle süttimispunkti.

SÜTTIVUS OMADUSED

Süttimispunkt [Meetod]: >70°C (158°F) [ASTM D-93]

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 pritsivate materjalidega. 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 suuruselt ja potentsiaalselt 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 lekked: tavaliselt sobivad normaalsed antistaatilised tööriided. Suured lekked: 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): Eemalda kõik süttivad allikad (ümberkaudses piirkonnas on välistatud suitsetamine, raketid, sädemed ja lahtine tuli). Peata leke, kui vähegi võimalik tee seda riskimata. Toode kasutada põhjendatult koos kogu varustusega. Ära puutu ega kõnni läbi laiali pritsinud materjali. Välti sisenemist veesüsteemi, reovette, keldritesse või kinnistesse kitsastesse kohtadesse. Aurude maha surumiseks võib kasutada aurude mahasurumisvahtu. Kasuta kuivanud (imatud) materjali kokku korjamiseks puhast, sädemeid mitte ajavaid tööriista. Ima või kata kuiva mulla või liivaga ja pane konteineritesse. Rohkel lekkel: Veega pritsimine võib vähendada auru, kuid ei pruugi eemaldada süttimisohu kinnistes ruumides. Kogu kokku

Produkti Nimi: MOBIL EXTRA 2T
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
Muutmise number: 2.00
Lehekülg 5 of (millestki?) 13

pumbates või sobiva imamisvahendiga.

Vesi - leke: Peata leke, kui vähegi võimalik tee seda riskimata. Sulgege lekkeala viivitamatult palktöketega. 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 likvideerimistevõime vajalikkust. Sel põhjusel tuleb konsulteerida kohalike ekspertidega. Märge: Kohalikud regulatsioonid võivad määratleda või limiteerida sobilike likvideerimistevõime.

6.4. VIITED TEISTELE JAOTISTELE

Vt 8. ja 13. osa.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 7

KÄSITLEMINE JA HOIUSTAMINE

7.1. ETTEVAATUSABINÕUD OHUTUKS KÄITLEMISEKS

Eemalda kõik süttivad allikad (ümberkaudses piirkonnas on välistatud suitsetamine, raketid, sädemed ja lahtine tuli). 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 ühendused ja maandused ära hoida staatiliste laengute kogunemise ohtu. Uurige info saamiseks kohalike kehtivaid standardeid. Täiendavaid viiteid sisaldavad American Petroleum Institute 2003 (Kaitse süttimise vastu staatilisest elektrist, vältust 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. Hoida konteiner suletuna. Konteineritega tuleb hoolikalt ümber käia. Ava rahulikult, et kontrollida võimalikku survevabanemist. Hoiusta jahedas, hästi ventileeritud kohas. Hoida eemal kokkusobimatutest ainetest. Hoiustuskonteinerid peavad olema kindlustatud ja tõkestatud. Kinnitatud laokonteinerid, transportkonteinerid ja nendega seotud varustus peab olema maandatud ja ühendatud, et vältida staatilise elektri kogunemist.

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 (nafta),	Aur	TWA	1200	165 ppm		ExxonMobil

Produkti Nimi: MOBIL EXTRA 2T
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
Muutmise number: 2.00
Lehekülg 6 of (millestki?) 13

vesiniktöödeldud, kerge fraktsioon			mg/m ³			
------------------------------------	--	--	-------------------	--	--	--

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/dist: Tervisekaitseinspeksioon (Health Protection Inspectorate)

8.2. KOKKUPUUTE OHJAMINE

TEHNOKÄSITLUSKONTROLLID

Vajaliku kontrolli tüüp ja tase sõltub potentsiaalse ohu tingimustest. Kontrolli meetmed hõlmavad:
Kasutada plahvatuskindlat ventilatsiooni süsteemi vältimaks ohtu.

ISIKLIK KAITSTUS

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 rikunud 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 tavad, nagu näiteks pesemine peale materjali käsitlemist, enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Pese reeglipäraselt oma tööriidaid eemaldamiseks ainejääke. Kõrvalda reostunud jalavarjud, mida ei saa pesta. Hoida majapidamine korras.

KESKKONNA KONTROLLID

Produkti Nimi: MOBIL EXTRA 2T
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
Muutmise number: 2.00
Lehekülg 7 of (millestki?) 13

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: Sinakasroheline

Lõhn: Karakteristik

Lõhna lävis: Andmed pole kättesaadavad

veeldumispunkt / Külumispunkt: Pole tehniliselt teostatav / Andmed pole kättesaadavad

Esmane keemistemperatuur / ja keemisvahemik: > 316°C (600°F) [testi meetod pole kättesaadav]

Süttivus (tahkis, gaas): Pole tehniliselt teostatav

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

Süttimispunkt [Meetod]: >70°C (158°F) [ASTM D-93]

Isesüttimis-temperatuur: Andmed pole kättesaadavad

Lagunemis-temperatuur: Andmed pole kättesaadavad

pH: Pole tehniliselt teostatav

Kinemaatiline viskoossus: 48.1 cSt (48.1 mm²/sek) 40 °C juures | 7.5 cSt (7.5 mm²/sek) At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 100°C [ASTM D 445]

Lahustuvus: Ebaoluline.

Jaotuskoefitsient (n-oktaanol/vee jaotuskoefitsient): > 3.5 [testi meetod pole kättesaadav]

Auru rõhk: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) 20 °C juures [testi meetod pole kättesaadav]

Relatiivne tihedus (At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 15 °C): 0.866 [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: -6°C (21°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 kättesaadavad

9.2.2. MUUD OHUTUSOMADUSED

Andmed pole kättesaadavad

ALAPUNKT (-JAOTUS) 10

STABIILSUS JA REAGEERIVUS

Produkti Nimi: MOBIL EXTRA 2T
 Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
 Muutmise number: 2.00
 Lehekülg 8 of (millestki?) 13

- 10.1. REAKTSIOONIVÕIME:** Vaadake allpool alajaotisi.
- 10.2. KEEMILINE STABIILSUS:** Normaalsetel tingimustel on materjal stabiilne.
- 10.3. OHTLIKE REAKTSIOONIDE VÕIMALIKKUS:** Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.
- 10.4. TINGIMUSED VÄLTIMISEKS:** Kuumus, sädemed, leek, ja staatilise elektri tekkimine
- 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.	Kõrgendatud temperatuuridel või mehaanilisel tegutsemisel võib tekkida aur, vine või suits, mis võib olla ärritav silmadele, ninale, kurgule või kopsudele.
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-	Eeldatavasti ei põhjusta ühekordsel kokkupuutel elundi kahjustust.

Produkti Nimi: MOBIL EXTRA 2T
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
Muutmise number: 2.00
Lehekülg 9 of (millestki?) 13

punkti andmed puuduvad.	
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

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

11.2.2 MUU INFORMATSIOON

Toote enda jaoks:

Auru/aerosooli kontsentratsioon üle soovitatud (lubatud) taseme on ärritav silmadele ja hingamisteedele ja võib põhjustada peavalu, peapööritust, anesteasiat, unisust, teadvusetust ja teisi kesknärisüsteemi defekte sealhulgas ka surma. Selle või sarnaste valmististe komponentide testide alusel ei tohiks komponendi kontsentratsioonid eeldatavasti põhjustada naha sensibiliseerimist.

Sisaldab:

Õli baasil keskmiselt rafineeritud: Mitte kantserogeenne loomsetel uuringutel. Näitlikud materjali failid IP-346, Modifitseeritud Ames Test ja/või teised katsetusmeetodid. Detmaal- ja inhalatsioonuuritud 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:

Enamus komponentidest -- Loomupäraselt bio-degradeeruv.

Atmosfääriline Oksüdatsioon:

Enam volatiilne komponent -- Õhus kiirelt degradeeruv

12.3. BIOAKUMULEERUMISVÕIME

Enamus komponentidest -- Võib bioakumuleeruda, metabolism või füüsikalised muutused võivad vähendada biokontsentratsiooni või bio-sobilikkuse limiiti.

12.4. LIIKUVUS PINNASES

Enam volatiilne komponent -- Ülimalt ebapüsiv, õhu käes kiiresti lahustuv. Eeldatavalt ei eraldu sade- ja reovee settesse.

Kõrg-molekulaar wt. komponent -- 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.

Produkti Nimi: MOBIL EXTRA 2T
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
Muutmise number: 2.00
Lehekülg 10 of (millestki?) 13

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.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 13

UTILISEERIMISE KAALUTLETAVAD VÕIMALUSED

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

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. Toode on põletatav kinnises kontrollitud põletis kütteväärtusena või hävitatav järelvalve all tuhastades.

Euroopa jäätme kood: 13 02 05*

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

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

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

Produkti Nimi: MOBIL EXTRA 2T
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022
Muutmise number: 2.00
Lehekülg 11 of (millestki?) 13

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 : AIIIC, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

15.1. AINELE VÕI SEGULE SPETSIFIILISED 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.

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

Produkti Nimi: MOBIL EXTRA 2T

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 12 of (millestki?) 13

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
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):

[Flam. Liq. 4 H227]: Kergestisüttiv vedelik; Tuleohtlik Vedelik, Kat

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

Skin Sens. 1 H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni; Naha sensibilisatsioon, Kat

STOT RE 2 H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel; Sihtelund, Korduv, Kat 2

EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

SEE OHUTUSKAART SISALDAB JÄRGENEVAID REVISJONE (LÄBIVAATUSI):

Koostis: REACHi komponentide tabel informatsiooni muudeti.

Koostis: ohutu kontsentratsiooni informatsioon lisatud.

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.

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

Alapunkt 13: Euroopa jäätmete koodi ohu märke informatsiooni muudeti.

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

Produkti Nimi: MOBIL EXTRA 2T

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 2.00

Lehekülg 13 of (millestki?) 13

9. jagu sulamis- ja külmumispunktid 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 sobiliku 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.

Ainult seespäraseks kasutamiseks

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 1

PPEC: C

DGN: 7113272XEE (1012824)

See toode ei ole klassifitseeritud inimese tervisele ja keskkonnale ohtlikuks ning kokkupuutestsenaarium pole kohustuslik. See ohutuskaart (SDS) pakub sobivaid riskijuhtimismeetmeid.

LISA

Selle materjali jaoks pole lisa vajalik.