

Produkti nimi: MOBIL ATF 3309
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011
Lehekülg 1 of (millestki?) 11

OHUTUSKAART

MORBELA OÜ TÄNASSILMA TEE 13 SAKU VALD HARJUMAA

ALAPUNKT (-JAOTUS) 1

PRODUKT JA KOMPANII IDENTIFIKATSIOON

Käesolev (kemikaali) ohutuskaart vastab ülaltoodud läbivaatamise kuupäeval Eestis kehtivatele eeskirjadele.
%OBJ:1030088:SUB_PRODUCT_INFO_EU%%

KOMPANII IDENTIFIKATSIOON

Tarnija: EXXONMOBIL MÄÄRDEAINED & ERITOOTED EUROOPA, PETROOLEUMI & KEMIKAALIDE EXXONMOBILI DIVISJON, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERP (Saksa k.)
Belgia

24-tunnine (tervise)hädaabi
Rahvuslik mürgistuskeskus
Tarnija üld-kontakt
E-mail
Tarnija / Registreerimisavalduse esitaja

112
+372 6943500
+46-31 799 02 75
SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
(BE) 32 35433111

ALAPUNKT (-JAOTUS) 2

OHU(OLUKORRA) IDENTIFIKATSIOON

Vastavalt regulatsioonile on see materjal loetud ohtlikuks (vaata (M)SDS alpunkt 15).

KLASSIFIKATSIOON: | N; R51/53 |

OHUD TERVISELE

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

KESKKONNA OHUD

Toksiline vee-elukeskkonnale, pikaajaliselt võib oluliselt mõjutada vee-elukeskkonda.

MÄRGE: Seda materjali, ilma ekspertide abita, tuleb kasutada ainult alapunktis 1 ettenähtud eesmärgil. Terviseuuringud on näidanud, et kemikaalidega kokkupuutumine võib põhjustada inimterviseriske, mis võib varieeruda erinevatel isikutel.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 3

KOMPOSITSIOON (KOOSSEIS) /INGREDIENTIDE (OSISTE) INFORMATSIOON

See materjal on käsitletud kui preparaati.

Produkti Nimi: MOBIL ATF 3309

Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011

Lehekülg 2 of (millestki?) 11

Aruandlusega ohtlik(ud) aine(d) või kompleksühend(id), mis on koosõlas klassifikatsiooni kriteeriumi ja kokkupuute piirnormiga (OEL)

Nimi	CAS#	EÜ#	Registreerimine#	Kontsentratsioon*	Sümbolid/Riskid i fraasid
ALKARÜÜL AMIIN		270-128-1	NE (pole selge)	1 - 5%	N;R51/53
ALKÜÜL FENOOL		406-040-9	NE (pole selge)	1 - 5%	R53
ALKÜÜLFOSFITID		424-820-7	NE (pole selge)	0.1 - 1%	Xn;R21, C;R34, N;R50/53

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

Märge: R-lausete täisteksti vaadake ohutuskaardi 16. jaotisest. Ohulausete täisteksti vaadake ohutuskaardi 16. jaotisest.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 4**ESMAABI MEETMED****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. Kui toode on sisenenud nahka või kehasse, hoolimata haava suuruselt, tuleb isik anda kiiresti medikute hoole alla opereerimisele. Isegi kui kõrgrõhust tulenevad sümptomid on minimaalsed või olematud on kiire kirurgiline ravi esimeste tundide jooksul olulise tähtsusega vähendamaks hilisemaid vigastusi.

SILMAKONTAKT

Pese rohke veega. Kui ilmneb ärritus pöördu medikute poole.

INGESTIOON (NEELAMINE)

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

ALAPUNKT (-JAOTUS) 5**TULETÕRJE MEETMED****LÄMMATAMASE (SUMMUTAMISE) TEABEKANDJA**

Sobilik lämmatus- (summutus) vahend: Leekide summutamisel kasutada veeudu, vahtu, kuiva kustutuskemikali või süsinik dioksiidi (CO₂).

Sobimatu summutamisvahend: Otsene veejuga.

Produkti Nimi: MOBIL ATF 3309
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011
Lehekülg 3 of (millestki?) 11

TULETÖRJE

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.

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

SÜTTIVUS OMADUSED

Süttimispunkt [Meetod]: >185°C (365°F) [ASTM D-92]

Tuleohtu Limiidid (Ligilähedane maht % õhus): LEL: 0.9 UEL: 7.0

Ise süttimis-temperatuur: N/D

ALAPUNKT (-JAOTUS) 6

LEKKE OLUKORRA KRITEERIUMID

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. Töökindad (eelistatult pikarandmelised), mis pakuvad küllaldast kemikaalikindlust. Märkus: PVAst kindad pole veekindlad ja ei sobi hädaolukordades kasutamiseks. Kui kokkupuude kuuma tootega on võimalik või tõenäoline, soovitatakse kuumuskindlaid ja termiliselt isoleeritud kindaid. 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, soovitatakse 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.

LEKKE KÄITLEMINE

Maha loksumine (leke): Peata leke, kui vähegi võimalik tee seda riskimata. Ära puutu ega kõnni läbi laiali pritsinud materjali. Väikesed lekked: absorbeerige mulla, liiva või mõne muu mittesüttiva materjaliga ja paigutage mahutisse edasiseks kõrvaldamiseks. 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

Produkti nimi: MOBIL ATF 3309
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011
Lehekülg 4 of (millestki?) 11

ekspertidega. Märge: Kohalikud regulatsioonid võivad määratleda või limiteerida sobilikke likvideerimistegevusi.

KESKKONDLIKUD ETTEVAATUSABINÕUD

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

ALAPUNKT (-JAOTUS) 7

KÄSITLEMINE JA HOIUSTAMINE

KÄSITLEMINE

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 aurasid 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 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.

HOIUSTAMINE

Nõu valik, näiteks hoiumahuti, võib mõjutada staatiliste laengute kogunemist ja hajumist. Ära hoiusta avatud või märgistamata konteineris.

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

ALAPUNKT (-JAOTUS) 8

KAITSE KONTROLLID / ISIKLIKUD KAISTSEVAHENDID

Kokkupuute limiidid/standardid materjalidele võivad formuleeruda selle tootega ümer käies: Kui tekkida võib vine/aerosool on soovitatav järgnev: 5mg/m³ - ACGIH TLV, 10 mg/m³ (respiratsiooni fraktsioon).

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

TEHNOKÄSITLUSKONTROLLID

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

ISIKLIK KAITSTUS

Produkti Nimi: MOBIL ATF 3309
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011
Lehekülg 5 of (millestki?) 11

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:
Normaalingimustel 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 külgkaitsega 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 tavadid, nagu näiteks pesemine peale materjali käsitlemist, enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Pese reeglipäraselt oma tööriivaid eemaldamiseks ainejääke. Kõrvalda reostunud jalavarjud, mida ei saa pesta. Hoia majapidamine korras.

KESKKONNA KONTROLLID

Vaata alapunktid 6, 7, 12, 13.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 9

FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Tüüpilised füüsikalised ja keemilised eripärad on antud allpool. Täiendavaks informatsiooniks konsulteerige tarnijaga (alapunktis 1).

ÜLDINE INFORMATSIOON

Füüsikaline olek: Vedel

Värv: Punane

lõhn: Karakteristik

Lõhna lävis: N/D

OLULINE TERVISE-, OHUTUS- JA KESKKONDLIK-INFORMATSIOON

Relatiivne tihedus (At (amperkeerd, juures, aastaat, akal, pool jpt) 15 °C): 0.85

Produkti Nimi: MOBIL ATF 3309
 Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011
 Lehekülg 6 of (millestki?) 11

Süttimispunkt [Meetod]: >185°C (365°F) [ASTM D-92]
Tuleohu Limiidid (Ligilähedane maht % õhus): LEL: 0.9 UEL: 7.0
Iseüttimis-temperatuur: N/D
Keemispunkt / Ulatus (määr): > 316°C (600°F) [hinnatud]
Auru tihedus (õhk = 1): > 2 101 kPa juures [hinnatud]
Auru rõhk: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) 20 °C juures [hinnatud]
Aurustumismäär (N-Butüül Atsetaat = 1): N/D
pH: N/A
Log Pow (n-Oktanool/vesi eraldus koefitsent): > 3.5 [hinnatud]
Lahustuvus vees: Ebaoluline.
Viskoossus: 33 cSt (33 mm²/sek) 40 °C juures | 7.1 cSt (7.1 mm²/sek) At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 100°C
Plahvatusohtlikkus: N/D
Oksüdeeruvad lisandid: Vaata oluliste ohtude kohta..

MUU INFORMATSIOON

Külmumispunkt: N/D
veeldumispunkt: N/A
DMSO Ekstrakt (ainult mineraal õli), IP-346: < 3 %wt
Lagunemis-temperatuur: N/D

ALAPUNKT (-JAOTUS) 10 STABIILSUS JA REAGEERIVUS

STABIILSUS: Normaalsetel tingimustel on materjal stabiilne.

TINGIMUSED VÄLTIMISEKS: Liigne kuumus. Sütitavad kõrg-energia allikad

MATERJALID, MIDA VÄLTIDA: Tugevad oksüdandid

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

OHTLIK POLÜMERISATSIOON: Ei esine.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 11 TOKSIKOLOOGILINE INFORMATSIOON

Akuutne Toksilisus

<u>Kokkupuute suund</u>	<u>Kokkuvõte / kõrvalmärkused</u>
Inhalatsioon	
Toksilisus (Rott): LC50 > 5000 mg/m ³	Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Ärritus: lõpp-punkti andmed puuduvad	Toatemperatuuril ja normaaltingimustel mitteoluliselt ohtlik. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Ingestioon (neelamine)	
Toksilisus (Rott): LD50 > 5000 mg/kg	Minimaalselt toksiline. Minimaalselt toksiline. Vastavalt struktuurselt sarnaste materjalide test-andmetele.
Nahk	
Toksilisus (Jänes): LD50 > 5000 mg/kg	Minimaalselt toksiline. Minimaalselt toksiline. Vastavalt struktuurselt sarnaste materjalide test-andmetele.
Ärritus (Jänes): Kätesaadavad	Toatemperatuuril mitteoluliselt nahka ärritav. Minimaalselt

Produkti Nimi: MOBIL ATF 3309
 Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011
 Lehekülg 7 of (millestki?) 11

andmed.	toksiiline. Vastavalt struktuurselt sarnaste materjalide test-andmetele.
Silm	
Ärritus (Jänes): Kättesaadavad andmed.	Võib põhjustada lühiajalisi kergemaid silmakahjustusi. Minimaalselt toksiiline. Vastavalt struktuurselt sarnaste materjalide test-andmetele.

KROONILISED/MUUD EFEKTID

Sisaldab:

Õli baasil keskmiselt rafineeritud: Mitte kantserogeenne loomsetel uuringutel. Näitlikud materjali failid IP-346, Modifitseeritud Ames Test ja/või teised katsetusmeetodid. Detmaal- ja inhalatsioonuuringud näitasid minimaalset kahjulikkust; mittespetsiifiline imendumine immuunrakkudest kopsudesse, õli sadestumine ja minimaalset granuloomi tekkimist. Pole sensibiliseeriv loomadel.

Lisa informatsioon on taotlemisel kättesaadav.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 12 ÖKOLOOGILINE INFORMATSIOON

Antav informatsioon põhineb kättesaadavale infole materjali ja selle komponentide kohta ning sarnaste materjalide andmetele.

ÖKOTOKSILISUS

Materjal -- Toksiiline vee-elukeskkonnale, pikaajaliselt võib pikaajaliselt oluliselt mõjutada vee-elukeskkonda.

MOBIILSUS

Baas õli komponent -- Madala lahustuvusega, hõljub pinnal, imub veest maapinda. Eraldub sade- ja reovee settesse.

PÜSIVUS JA DEGRADEERUVUS

Biodegradatsioon:

Baas õli komponent -- Loomupäraselt bio-degradeeruv.

BIOAKUMULATSIOONI POTENSTIAAL

Baas õli komponent -- Võib bioakumuleeruda, metabolism või füüsikalised muutused võivad vähendada biokontsentratsiooni või bio-sobilikkuse limiiti.

ÖKOLOOGILINE ANDMESTIK

Koostisosa	Äge veemürgitus
ALKÜÜLFOSFITID	L(E)C50 >0.01 - 0.1 mg/L

ALAPUNKT (-JAOTUS) 13

UTILISEERIMISE KAALUTLETAVAD VÕIMALUSED

Produkti Nimi: MOBIL ATF 3309

Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011

Lehekülg 8 of (millestki?) 11

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

UTILISEERIMISE SOOVIKES

Toode on põletatav kinnises kontrollitud põletis kütteväärtusena või järelvalve all väga kõrgel temperatuuril tuhatatav, 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.

REGULEERIV UTILISEERIMIS- INFORMATSIOON

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.

See materjal on loetud ohtlikeks jäätmeteks vastavalt ohtlike jäätmete direktiivile 91/689/EEC ja on selle direktiivi subjekt, kui artikkel 1(5) ei rakendu.

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)

Sobiv lähetamis-nimi: KESKKONNAOHTLIKUD AINED, VEDELIK, N.O.S. (Alküülfosfiit)

Ohu klass: 9

Klassifikatsioon-kood: M6

UN Number: 3082

Pakkegrupp: III

Silt või Sildid / Tähis(ed): 9, Keskkond, tervis ja turvalisus (EHS)

Ohu ID Number: 90

Hazchem EAC: 3Z

Transpordi Dokumendi Nimi: UN3082, KESKKONNAOHTLIKUD AINED, VEDELIK, N.O.S. (Alküülfosfiit), 9, PG III

SISEVEETEED (adnr/adn)

Sobiv lähetamis-nimi: KESKKONNAOHTLIKUD AINED, VEDELIK, N.O.S. (Alküülfosfiit)

Ohu klass: 9

Ohu ID Number: 90

UN või ID Number: 3082

Pakkegrupp: III

Silt või Sildid / Tähis(ed): 9, Keskkond, tervis ja turvalisus (EHS)

Transpordi Dokumendi Nimi: UN3082, KESKKONNAOHTLIKUD AINED, VEDELIK, N.O.S. (Alküülfosfiit), 9, PG III

Produkti Nimi: MOBIL ATF 3309
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011
Lehekülg 9 of (millestki?) 11

MERE (IMDG)

Sobiv lähetamis-nimi: KESKKONNAOHTLIKUD AINED, VEDELIK, N.O.S. (Alküülfosfit)
Ohu klass & Divisjon: 9
UN Number: 3082
Pakkegrupp: III
Mere saasteaine: Jah
Silt/Sildid: 9
EMS Number: F-A, S-F
Transpordi Dokumendi Nimi: UN3082, KESKKONNAOHTLIKUD AINED, VEDELIK, N.O.S. (alküülfosfiit), 9, PG III, MERESAASTEAINED

ÕHK (IATA)

Sobiv lähetamis-nimi: KESKKONNAOHTLIKUD AINED, VEDELIK, N.O.S. (Alküülfosfit)
Ohu klass & Divisjon: 9
UN Number: 3082
Pakkegrupp: III
Silt või Sildid / Tähis(ed): 9, Keskkond, tervis ja turvalisus (EHS)
Transpordi Dokumendi Nimi: UN3082, KESKKONNAOHTLIKUD AINED, VEDELIK, N.O.S. (Alküülfosfiit), 9, PG III

ALAPUNKT (-JAOTUS) 15

REGULEERIV INFORMATSIOON

REACH informatsioon: Seda materjali moodustava(te) materjali(de) või selle materjali enda osas ei ole läbi viidud kemikaaliohutuse hindamist.

Materjal on ohtlik EL Ohtlike Ainete/Preparaatide Direktiivi alusel.

KLASSIFIKATSIOON: Keskkonna ohtlik.

EL SILDISTAMINE:

Sümbol: N



Keskkonna
ohtlik.

Spetsiaalse Riski olemus: R51/53; MürGINE veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

Ohutusnõuanne: S61; Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ ohutuskaardiga

Produkti Nimi: MOBIL ATF 3309

Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011

Lehekülg 10 of (millestki?) 11

REGULEERIV SEISUS JA RAKENDATAVAD SEADUSED JA REGULATSIOONID

Järgib järgnevaid rahvuslikke/regionaalseid keemilisi inventar nõudeid.: PICCS, AICS, KECI, TSCA, IECSC, DSL, ENCS

Eri-olukorrad:

Inventar	Staat
ELINCS	Lisatud piirangud

EL Direktiiv:

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

2003/105/EÜ, millega muudetud 96/82/EÜ [... ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu ohjeldamise kohta]. Toode sisaldab ainet, mis kuulub I lisas defineeritud kriteeriumi alla. Lugeda direktiivi üksikasjalike nõuete kohta, mis võtavad arvesse kohapeal hoiustatava toote mahtu.

98/24/EÜ [... töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest töö...]. Lugeda direktiivi üksikasjalike nõuete kohta.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 16 MUU INFORMATSIOON

SELGITUS RISKI NORMIDELE, MIS ON MÄÄRATLETUD SELLE DOKUMENDI ALAPUNKTIDES 2 JA 3 (ainult informatsiooniks):

R21; Ohtlik nahakontaktil.

R34; Põhjustab põletusi.

R50/53; Väga toksiline vee-elukeskkonnale, pikaajaliselt võib põhjustada vee-elukeskkonnale kahjulikke efekte.

R51/53; Toksiiline vee-organismidele, pikaajaliselt võib põhjustada vee-elukeskkonnale kahjulikke efekte.

R53; Pikaajaliselt võib põhjustada vee-elukeskkonnale kahjulikke efekte.

SEE OHUTUSKAART SISALDAB JÄRGNEVAID REVISJONE (LÄBIVAATUSI):

Ohutuskaart on uuendatud vastavalt REACHi (EÜ) nr 1907/2006 tingimustele.

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



Produkti Nimi: MOBIL ATF 3309
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011
Lehekülg 11 of (millestki?) 11

omavad kaasosalust.

Ainult seespideks kasutamiseks
MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 7081487XEE
(1013141)

LISA

Selle materjali jaoks pole lisa vajalik.