

Produkti Nimi: MOBIL AERO HF
Revisiooni dateering: 31 Aug 2020
Muutmise number: 1.07
Lehekülg 1 of (millestki?) 15

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 AERO HF
Produkti kirjeldus: Alusõli ja lisandid
Produkti kood: 201550401010

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

Ettenähtud kasutamine: Lennunduse hüdraulik-vedelik

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:	(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 mürgistuskeskus: (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

Nahka ärritav: Kategooria 2. Hingamiskahjustusi tekitav mürk: 1. kategooria.

Pidev veekeskkonna mürk. Kategooria 2.

H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H315: Põhjustab nahaärritust.

H411: Mürgine veekeskkonnale, pikaajaline toime.

Produkti Nimi: MOBIL AERO HF
Revisiooni dateering: 31 Aug 2020
Muutmise number: 1.07
Lehekülg 2 of (millestki?) 15

2.2. MÄRGISTUSE ELEMENDID

Märgistuse elemendid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Piktogrammide:



Signaalsõna: Ettevaatust

Ohulaused:

H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H315: Põhjustab nahaärritust.
H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ettevaatusavaldused

P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P264: Pärast käitlemist pesta hoolega nahka. P273: Vältida sattumist keskkonda. P280: Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.
P301 + P310: ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga
P302 + P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. P331: MITTE kutsuda esile oksendamist. P332 + P313: Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. P362 + P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. P370 + P378: Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks veeudu, vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi (CO₂). P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.
P403: Hoida hästi ventileeritavas kohas. P405: Hoida lukustatult.
P501: Sisu ja mahuti kõrvaldada vastavuses kohaliku seadusandlusega.

Sisaldab: destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud, kerge fraktsioon; destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged naftesensid; destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud, keskmine fraktsioon

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:

Kõrgrõhu naha alla paiskumine (sattumine) võib põhjustada tõsiseid kahjustusi. Võib olla ärritav silmadele, ninale, kurgule ja kopsudele.

Produkti nimi: MOBIL AERO HF
 Revisiooni dateering: 31 Aug 2020
 Muutmise number: 1.07
 Lehekülg 3 of (millestki?) 15

Keskkonnanriskid:

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

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
2,6-DI-TERT-BUTÜÜL-P-KRESOOL	128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46	0.25 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1)
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud, kerge fraktsioon	64742-47-8	265-149-8	NE (pole selge)	5 - < 10%	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged naftesed	64742-53-6	265-156-6	NE (pole selge)	60 - < 70%	[Flam. Liq. 4 H227], Asp. Tox. 1 H304
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud, keskmine fraktsioon	64742-46-7	265-148-2	01-2119489867-12	15 - < 20%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, [Flam. Liq. 4 H227], Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Note N
FENOOL, ISOBUTÜLEERITUD, FOSFAAT (3 : 1)[TRIFENÜÜLFOSFAAT >= 25%]	-	700-990-0	01-2119519251-50	0.25 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1)

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.

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. Eemalda reostatud riided. Pese need enne taaskasutust. Kui toode on sisenenud nahka või kehasse, hoolimata haava suuruselt, tuleb isik anda kiiresti meedikute hoole alla

Produkti nimi: MOBIL AERO HF
Revisiooni dateering: 31 Aug 2020
Muutmise number: 1.07
Lehekülg 4 of (millestki?) 15

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 meedikute poole.

INGESTIOON (NEELAMINE)

Pöördu viivitamatult meedikute poole. Oksendamist mitte esile kutsuda.

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

Naha sügelus, valu, punetus ja paistetus. Kohalik nekroos, nagu tõendab viitega valu algus ja koekahjustus mõni tund pärast süstimist.

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, Fosforoksiidid, Suits, ving, leitsak, Vääveloksiidid

5.3. NÕUANNE TULETÕRJUJATELE

Tuletõrje instruksioonid: Piirkond evakueerida. Väldi 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. Survestatud vine võib formuleeruda kergesti süttivaks seguks. Ohtlik materjal. Tuletõrjujail tuleks kasutada kaitsevarustust, mis on ära toodud alapunktis 8.

SÜTTIVUS OMADUSED

Süttimispunkt [Meetod]: >82°C (180°F) [ASTM D-93]

Ülemised/alumised tuleohtlikkuse piirid (Ligilähedane maht % õhus): UEL: 7.0 LEL: 0.7 [testi meetod pole kättesaadav]

Ise süttimis-temperatuur: >225°C (437°F) [testi meetod pole kättesaadav]

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

Produkti nimi: MOBIL AERO HF
Revisiooni dateering: 31 Aug 2020
Muutmise number: 1.07
Lehekülg 5 of (millestki?) 15

regulatsioonidele.

KAITSE MEETMED

Hoidu kontaktist pritsivate materjalidega. Hoiata ja evakueeri isikud ümbruskonnast ja allatultpiirkondadest 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 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 lekel: 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 (ümberkaudsed 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 lekel: Veega pritsimine võib vähendada auru, kuid ei pruugi eemaldada süttimisohtu kinnistes ruumides. Väikesed lekked: absorbeerige mulla, liiva või mõne muu mittesüttiva materjaliga ja paigutage mahutisse edasiseks kõrvaldamiseks.

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 nahakontakti. Välti pikaajalist vine või kuuma auru sissehingamist. Välti väiksemaid mahaloksumisi

Produkti nimi: MOBIL AERO HF
 Revisiooni dateering: 31 Aug 2020
 Muutmise number: 1.07
 Lehekülg 6 of (millestki?) 15

(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 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. Hoida konteiner suletuna. Konteineritega tuleb hoolikalt ümer käia. Ava rahulikult, et kontrollida võimalikku surveabanemist. Hoiusta jahedas, hästi ventileeritud kohas. 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 LÖPPKASUTUSED

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
2,6-DI-TERT-BUTÜÜL-P-KRESOOL		TWA	5 mg/m ³		Eesti OELd
2,6-DI-TERT-BUTÜÜL-P-KRESOOL	Sissehingatav fraktsioon ja aur	TWA	2 mg/m ³		ACGIH
DESTILLAADID (TOORÖLI), HÜDROGEENITUD, KERGED (süsivesiniku aur kokku)	Mitte aerosool	TWA	200 mg/m ³	Nahk	ACGIH
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged naftensed		Limiitväärtust pole ettenähtud			Eesti OELd
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged naftensed	Sissehingatavad osakesed	TWA	5 mg/m ³		ACGIH
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud, keskmine		Limiitväärtust			Eesti OELd

Produkti nimi: MOBIL AERO HF
Revisiooni dateering: 31 Aug 2020
Muutmise number: 1.07
Lehekülg 7 of (millestki?) 15

fraktsioon		pole ettenähtud				
------------	--	-----------------	--	--	--	--

Sotsiaalministri määrus nr 57 23. novembrist 1998, parandatud

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(tidest)dist: Tervisekaitseinspektsioon (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: Normaalingimustel ja korralikult ventileeritud oludes eritingimusi 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: Kemikaalidele vastupidavad kindad on soovitatavad. Nitril, CEN standardid EN 420 ja EN 374 kinnaste tüüpide ettenähtud üldised nõuded ja nimekirjad.

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: Kemikaalidele/õlile vastupidavad riided on soovitatavad.

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

Produkti nimi: MOBIL AERO HF
Revisiooni dateering: 31 Aug 2020
Muutmise number: 1.07
Lehekülg 8 of (millestki?) 15

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: Punane

lõhn: Karakteristik

Lõhna lävis: Andmed pole kättesaadavad

pH: Pole tehniliselt teostatav

veeldumispunkt: Pole tehniliselt teostatav

Külmumispunkt: Andmed pole kättesaadavad

Esmane keemistemperatuur / ja keemisvahemik: Andmed pole kättesaadavad

Süttimispunkt [Meetod]: >82°C (180°F) [ASTM D-93]

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

Süttivus (tahkis, gaas): Pole tehniliselt teostatav

Ülemised/alumised tuleohtlikkuse piirid (Ligilähedane maht % õhus): UEL: 7.0 LEL: 0.7 [testi meetod pole kättesaadav]

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

Auru tihedus (õhk = 1): Andmed pole kättesaadavad

Relatiivne tihedus (At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 15 °C): 0.88 [testi meetod pole kättesaadav]

Lahustuvus(ed): vesi Ebaoluline.

Jaotuskoefitsient (n-oktaanool/vee jaotuskoefitsient): Andmed pole kättesaadavad

Isesüttimis-temperatuur: >225°C (437°F) [testi meetod pole kättesaadav]

Lagunemis-temperatuur:

Viskoossus: 13.8 cSt (13.8 mm²/sek) 40 °C juures | 5.1 cSt (5.1 mm²/sek) At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 100°C [testi meetod pole kättesaadav]

Plahvatusohtlikkus:

Oksüdeeruvad lisandid:

9.2. MUU INFORMATSIOON

Valgumispunkt: -60°C (-76°F) [testi meetod pole kättesaadav]

DMSO Ekstrakt (ainult mineraal õli), IP-346: < 3 %wt

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 AERO HF
 Revisiooni dateering: 31 Aug 2020
 Muutmise number: 1.07
 Lehekülg 9 of (millestki?) 15

10.4. TINGIMUSED VÄLTIMISEKS: Lahtised leegid ja kõrgenergilised süttivad allikad.

10.5. KOKKUSOBIMATUD MATERJALID: Tugevad oksüdandid

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

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

11.1. TEAVE TOKSIKOLOOGILISTE MÕJUDE KOHTA

Ohu klass	Kokkuvõte / kõrvalmärkused
Inhalatsioon	
Akutuine mürgisus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määramisele.
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)	
Akutuine mürgisus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määramisele.
Nahk	
Akutuine mürgisus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määramisele.
Naha sööbivus/Ärritus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Nahka ärritav. Vastavalt komponentide määramisele.
Silm	
Tõsine silmakahjustus/Ärritus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Võib põhjustada lühiajalisi kergemaid silmakahjustusi. Vastavalt komponentide määramisele.
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 määramisele.
Aspiratsioon: Andmed saadaval.	Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattudes võib olla surmav. Aluseks materjali füüsikaliskeemilised omadused.
Sugurakkude mutageensus: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei ole iduraku mutageen. Vastavalt komponentide määramisele.
Kantserogeensus: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei põhjusta vähki. Vastavalt komponentide määramisele.
Reproduktiiv- toksilisus: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei ole paljunemisvõimet kahjustava toimega aine. Vastavalt komponentide määramisele.
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 määramisele.

MUU INFORMATSIOON

Produkti nimi: MOBIL AERO HF
Revisiooni dateering: 31 Aug 2020
Muutmise number: 1.07
Lehekülg 10 of (millestki?) 15

Toote enda jaoks:

Korduv ja/või pikaajaline kokkupuutumine võib tekitada naha-, silmade- ja hingamisteedeärritusi. Väikesed kogused vedelikku, sattudes kopsu neelamise või oksendamise teel võivad põhjustada keemilist kopsupõletikku või kopsuturset.

Sisaldab:

Õli baasil keskmiselt rafineeritud: Mitte kantserogeenne loomsetel uuringutel. Näitlikud materjali failid IP-346, Modifitseeritud Ames Test ja/või teised katsetusmeetodid. Detmaal- ja inhalatsioonuurid näitasid minimaalset kahjulikkust; mittespetsiifiline imendumine immuunrakkudest kopsudesse, õli sadestumine ja minimaalset granuloomi tekkimist. Pole sensibiliseeriv loomadel. Meedium destillaadid: Kantserogeenne loomsetel testidel. Eluaegsel nahakokkupuutel tekitab kasvaja, kuid see tuleneb korduvatest hõõruvast nahakahjustustest ja jätkuvast hüperplaasiast. Nähtus pole tõenäoline inimestel, kuna sellised pikaajalised ärritused pole väljakannatavad. Ei põhjustanud mutatsioone in vitro. Aurude sissehingamine ei põhjustanud reproduktiiv- ja arengudefekte laboriloomadel. Kõrgekonsentratsiooniline sissehingamine põhjustas loomadel hingamisteede ärritusi, kopsumuutusi ja mõningast kopsutõvõime vähenemist. Mittesensibiliseeriv loomsetel testidel.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 12

ÖKOLOOGILINE INFORMATSIOON

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

12.1. TOKSILISUS

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

12.2. PÜSIVUS JA DEGRADEERUVUS

Biodegradatsioon:

Komponendid -- Loomupäraselt bio-degradeeruv.

12.3. BIOAKUMULEERUMISVÕIME

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

12.4. LIIKUVUS PINNASES

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

Vähem volatiilne 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.

12.6. 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 hävitamisel.

Produkti nimi: MOBIL AERO HF
Revisiooni dateering: 31 Aug 2020
Muutmise number: 1.07
Lehekülg 11 of (millestki?) 15

13.1. JÄÄTMEKÄITLUSMEETODID

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.

Euroopa jäätme kood: 13 01 10*

MÄRGE: Need normid on ülesantud lähtuvalt kõige enamkasutatavatest meetoditest selle materjali puhul ja ei pruugi kajastada tegelikul kasutusel tekkivaid jäätmeid. Jäätmekäitus 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)

14.1. UN Number: 3082

14.2. UN õige laadimisnimi (Tehniline nimi): KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, N.O.S. (destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud, keskmine fraktsioon, 2,6-DI-TERT-BUTÜÜL-P-KRESOOL, FENOOL, ISOBUTÜLEERITUD, FOSFAAT (3 : 1)[TRIFENÜÜLFOSFAAT >= 25%])

14.3. Transpordi ohuklass(id): 9

14.4. Pakkegrupp: III

14.5. Keskkonnariskid: Jah

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

Klassifikatsioon-kood: M6

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

Ohu ID Number: 90

Hazchem EAC: 3Z

SISEVEETEED (ADN)

14.1. UN (või ID) number: 3082

14.2. UN õige laadimisnimi (Tehniline nimi): KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, N.O.S. (destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud, keskmine fraktsioon, 2,6-DI-TERT-BUTÜÜL-P-KRESOOL, FENOOL, ISOBUTÜLEERITUD, FOSFAAT (3 : 1)[TRIFENÜÜLFOSFAAT >= 25%])

14.3. Transpordi ohuklass(id): 9

14.4. Pakkegrupp: III

14.5. Keskkonnariskid: Jah

Produkti nimi: MOBIL AERO HF
Revisiooni dateering: 31 Aug 2020
Muutmise number: 1.07
Lehekülg 12 of (millestki?) 15

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

Ohu ID Number: 90

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

MERE (IMDG)

14.1. UN Number: 3082

14.2. UN õige laadimisnimi (Tehniline nimi): KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, N.O.S. (destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud, keskmine fraktsioon, 2,6-DI-TERT-BUTÜÜL-P-KRESOOL, FENOOL, ISOBUTÜLEERITUD, FOSFAAT (3 : 1)[TRIFENÜÜLFOSFAAT >= 25%])

14.3. Transpordi ohuklass(id): 9

14.4. Pakkegrupp: III

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

Silt/Sildid: 9

EMS Number: F-A, S-F

Transpordi Dokumendi Nimi: ÜRO nr 3082, KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (HÜDROGEENITUD KESKMINE DESTILLAAT (NAFTA), 2,6-DI-TERT-BUTÜÜL-P-KRESOOL, FENOOL, ISOBUTÜLEERITUD, FOSFAAT (3:1)[TRIFENÜÜLFOSFAAT >=25%]), 9, PG III

Allmärkus: Sellele ei kehti ÜRO numbri UN3082 keskkonnaohtlik aine, vedel, n.o.s. nõuded, kui seda transporditakse 5 või vähema liitri kaupa ühekordse või kombineeritud sisemise pakendi kohta, vastavalt IMDG koodeksi osale 2.10.2.7.

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

14.7. Puisteaine transport vastavalt MARPOL 73/78 II lisale ja IBC eeskirjale

Pole klassifitseeritud vastavalt II lisale

ÖHK (IATA)

14.1. UN Number: 3082

14.2. UN õige laadimisnimi (Tehniline nimi): KESKKONNAOHTLIKUD AINED, VEDELIK, N.O.S. (destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud, keskmine fraktsioon, 2,6-DI-TERT-BUTÜÜL-P-KRESOOL, FENOOL, ISOBUTÜLEERITUD, FOSFAAT (3 : 1)[TRIFENÜÜLFOSFAAT >= 25%])

14.3. Transpordi ohuklass(id): 9

14.4. Pakkegrupp: III

14.5. Keskkonnariskid: Jah

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

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

Transpordi Dokumendi Nimi: ÜRO nr 3082, KESKKONNAOHTLIKUD AINED, VEDELAD, N.O.S. (HÜDROGEENITUD KESKMINE DESTILLAAT (NAFTA), 2,6-DI-TERT-BUTÜÜL-P-KRESOOL, FENOOL, ISOBUTÜLEERITUD, FOSFAAT (3:1)[TRIFENÜÜLFOSFAAT >=25%]), 9, PG III

[Allmärkus: Sellele ei kehti ÜRO numbri UN3082 keskkonnaohtlik aine, vedel, n.o.s. nõuded, kui seda transporditakse 5 või vähema liitri kaupa ühekordse või kombineeritud sisemise pakendi kohta, vastavalt erisättele A197.]

ALAPUNKT (-JAOTUS) 15

REGULEERIV INFORMATSIOON

REGULEERIV SEISUS JA RAKENDATAVAD SEADUSED JA REGULATSIOONID

Produkti nimi: MOBIL AERO HF
Revisiooni dateering: 31 Aug 2020
Muutmise number: 1.07
Lehekülg 13 of (millestki?) 15

Loetletud või vabastatud loetellu kandmisest/teavitamisest järgmistes kemikaalide loeteludes (Võib sisaldada ainet (aineid), mis enne USAsse importimist nõuab (nõuavad) EPA teavitamist aktiivse TSCA loetelu alusel): AIIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, 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.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 16

MUU INFORMATSIOON

VIITED: Selle ohutuskaardi ettevamistamisel 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
AIIIC	Austraalia tööstuskemikaaliloetelu
AIHA WEEL	Ameerika tööstushügieeni ühingu töökoha keskkonna kokkupuute piinormid.
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)

Produkti nimi: MOBIL AERO HF

Revisiooni dateering: 31 Aug 2020

Muutmise number: 1.07

Lehekülg 14 of (millestki?) 15

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

Klassifikatsioon vastavalt määrusele nr 1272/2008/EÜ

Klassifikatsioon vastavalt määrusele nr 1272/2008/EÜ	Klassifitseerimise protseduur
Aquatic Chronic 2; H411	Arvutus
Asp. Tox. 1; H304	Katseandmete alusel
Skin Irrit. 2; H315	Arvutus

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

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

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

Skin Irrit. 2 H315: Põhjustab naha ärritust; Naha Sööbivus/Ärritus, Kat

Acute Tox. 4 H332: Sissehingamisel ohtlik; Äge Toksilisus Sissehingamine, Kat

Aquatic Acute 1 H400: Väga toksiline veeorganismidele; Äge Keskkond Toksilisus, Kat

[Äge veekeskonna mürgisus 2 H401]: Mürgine veeorganismidele; Äge keskkonna mürgisus, 2. kat

Aquatic Chronic 1 H410: Väga toksiline veeorganismidele kauakestvate mõjudega; Pikaajaline Keskkond Toksilisus, Kat

Aquatic Chronic 2 H411: Toksiline veeorganismidele kauakestvate mõjudega; Pikaajaline Keskkond Toksilisus, Kat

EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

SEE OHUTUSKAART SISALDAB JÄRGENEVAID REVISJONE (LÄBIVAATUSI):

Koostis: REACHi komponentide tabel informatsiooni muudeti.

GHS keskkonnasümbol informatsiooni muudeti.

GHS tervisesümbol informatsiooni muudeti.

Alapunkt 06: Kaitsemeetmed informatsiooni muudeti.

Alapunkt 08: Kokkupuutelimiitide tabel informatsiooni muudeti.

8. osa: Õiguslik alus informatsiooni muudeti.

Alapunkt 09: Süttivus-limiidid - LEL informatsiooni muudeti.

Alapunkt 09: Süttivus-limiidid - UEL informatsiooni muudeti.

14. jagu: ADNi tehniline nimetus – kõik informatsiooni muudeti.

Produkti Nimi: MOBIL AERO HF

Revisiooni dateering: 31 Aug 2020

Muutmise number: 1.07

Lehekülg 15 of (millestki?) 15

Alapunkt 14: ADR Tehniline Nimi - Kõik informatsiooni muudeti.
Alapunkt 14: IATA Tehniline Nimi - Kõik informatsiooni muudeti.
Alapunkt 14: IMO Tehniline Nimi - Kõik informatsiooni muudeti.
Alapunkt 15: Riiklik kemikaalide inventar-nimekiri informatsiooni muudeti.
15. jagu: REACH-määruse XVII lisa andmed informatsioon lisatud.
16. jagu: CLP/GHS klassifikatsiooni tabel informatsiooni muudeti.

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

Ainult seespäidiseks kasutamiseks

MHC: 2A, 0, 0, 0, 4, 1

PPEC: C

DGN: 2005457XEE (1015359)

LISA

Selle materjali jaoks pole lisa vajalik.