

Produkti nimi: MOBIL CHASSIS GREASE LBZ  
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011  
Lehekülg 1 of (millestki?) 9

## 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	112
Rahvuslik mürgistuskontroll keskus	+372 6943500
Tarnija üld-kontakt	+46-31 799 02 75
E-mail	SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
Tarnija / Registreerimisavalduse esitaja	(BE) 32 35433111

#### ALAPUNKT (-JAOTUS) 2

#### OHU(OLUKORRA) IDENTIFIKATSIOON

See materjal ei ole käsitletud kui ohtlik vastavalt regulatsioonidele (Vaata (M)SDS alapunkt 15).

#### OHUD TERVISELE

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

**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

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

Nimi	CAS#	EÜ#	Registreerimise#	Kontsentrat-sio	Sümbolid/Risk
------	------	-----	------------------	-----------------	---------------

Produkti Nimi: MOBIL CHASSIS GREASE LBZ

Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011

Lehekülg 2 of (millestki?) 9

				on*	i fraasid
TSINK DITIOFOSFAAT	68649-42-3	272-028-3	NE (pole selge)	< 2.5%	Xi;R38, Xi;R41, N;R51/53

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

Märge: R-lausetega täisteksti vaadake ohutuskaardi 16. jaotisest. Ohulausetega täisteksti vaadake ohutuskaardi 16. jaotisest.

## ALAPUNKT (-JAOTUS) 4 ESMAABI MEETMED

### INHALATSIOON (SISSEHINGAMINE)

Normaalsetel tingimustel, ettenähtud kasutamisel pole see materjal sissehingamisel ohtlik.

### 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 tekkib ebamugavustunne.

## ALAPUNKT (-JAOTUS) 5 TULETÕRJE MEETMED

### LÄMMATAMASE (SUMMUTAMISE) TEABEKANDJA

**Sobilik lämmatus- (summutus) vahend:** Leekide summutamisel kasutada veeudu, vahtu, kuiva kustutuskemikali või süsinik dioksiidi (CO<sub>2</sub>).

**Sobimatu summutamisvahend:** Otsene veejuga.

### TULETÕRJE

**Tuletõrje instruksioonid:** Piirkond evakueerida. Välti kustutusvedeliku voolu sisenemist kanalisatsiooni- ja joogivesüsteemi. 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

Produkti nimi: MOBIL CHASSIS GREASE LBZ  
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011  
Lehekülg 3 of (millestki?) 9

**Süttimispunkt [Meetod]:** 150°C (302°F) [EST. ÖLI KOHTA (asemel), ASTM D-92 (COC)]  
**Tuleohu Limiidid (Ligilähedane maht % õhus):** LEL: N/D UEL: N/D  
**Ilesüttimis-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.

### LEKKE KÄITLEMINE

**Maha loksumine (leke):** Lase pritsinud materjalil tahkuda ja kraabi kühvliga sobivasse anumasse ümbertöötamiseks või utiliseerimiseks. Korja üles maha lekkinud materjal, aseta see sobivasse konteinerisse hilisemaks ümbertöötlemiseks või utiliseerimiseks.

**Vesi - leke:** Peata leke, kui vähegi võimalik tee seda riskimata. Sulgege lekkeala viivitamatult palktõketega. Hoiatage teisi kaubavedajaid. Koori pinnalt.

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.

### KESKKONDLIKUD ETTEVAATUSABINÕUD

Välti sisenemist veesüsteemi, reovette, keldritesse või kinnistesse soppidesse.

## ALAPUNKT (-JAOTUS) 7

## KÄSITLEMINE JA HOIUSTAMINE

### KÄSITLEMINE

Välti väiksemaid mahaloksumisi (lekkeid) hoidmaks ära libisemisohtu.

**Staatiline Akumulaator:** See materjal ei ole staatiline akumulaator

### HOIUSTAMINE

Ära hoiusta avatud või märgistamata konteineris. Hoida eemal kokkusobimatutest ainetest.

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

## ALAPUNKT (-JAOTUS) 8

## KAITSE KONTROLLID / ISIKLIKUD KAISTSEVAHENDID

Produkti Nimi: MOBIL CHASSIS GREASE LBZ  
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011  
Lehekülg 4 of (millestki?) 9

---

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

## TEHNOKÄSITLUSKONTROLLID

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

## 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:  
Normaalsetel 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:  
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 tavaid, 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. Hoida majapidamine korras.

Produkti Nimi: MOBIL CHASSIS GREASE LBZ  
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011  
Lehekülg 5 of (millestki?) 9

## KESKKONNA KONTROLLID

Vaata alapunktid 6, 7, 12, 13.

## ALAPUNKT (-JAOTUS) 9

## FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Tüüpilised füüsilised ja keemilised eripärad on antud allpool. Täiendavaks informatsiooniks konsulteeritarnijaga (alapunktis 1).

### ÜLDINE INFORMATSIOON

Füüsikaline olek: Tahke  
vorm: Poolvedel  
Värv: \*\*Green\*\*  
lõhn: Karakteristik  
Lõhna lävis: N/D

### OLULINE TERVISE-, OHUTUS- JA KESKKONDLIK-INFORMATSIOON

Relatiivne tihedus (At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 15 °C): 0.93  
Süttimispunkt [Meetod]: 150°C (302°F) [EST. ÖLI KOHTA (asemel), ASTM D-92 (COC)]  
Tuleohu Limiidid (Ligilähedane maht % õhus): LEL: N/D UEL: N/D  
Isesüttimis-temperatuur: N/D  
Keemispunkt / Ulatus (määr): N/D  
Auru tihedus (õhk = 1): N/D  
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: [N/A 40 °C juures]  
Plahvatusohtlikkus: N/D  
Oksüdeeruvad lisandid: Vaata oluliste ohtude kohta..

### MUU INFORMATSIOON

Külmumispunkt: N/D  
veeldumispunkt: N/D  
Lagunemis-temperatuur: N/D

MÄRGE: Enamus (füüsikalistest) lisadest ülal on materjali õli komponendi tarvis.

## 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.

Produkti nimi: MOBIL CHASSIS GREASE LBZ  
 Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011  
 Lehekülg 6 of (millestki?) 9

**OHTLIK POLÜMERISATSIOON:** Ei esine.

<b>ALAPUNKT (-JAOTUS) 11</b>	<b>TOKSIKOLOOGILINE INFORMATSIOON</b>
------------------------------	---------------------------------------

**Akuutne Toksilisus**

<b>Kokkupuute suund</b>	<b>Kokkuvõte / kõrvalmärkused</b>
<b>Inhalatsioon</b>	
Toksilisus: lõpp-punkti andmed puuduvad	Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Ärritus: lõpp-punkti andmed puuduvad	Toatemperatuuril ja normaaltingimustel mitteoluliselt ohtlik. Vastavalt komponentide määratlemisele.
<b>Ingestioon (neelamine)</b>	
Toksilisus (Rott): LD50 > 5000 mg/kg	Minimaalselt toksiline. Minimaalselt toksiline. Vastavalt struktuurselt sarnaste materjalide test-andmetele.
<b>Nahk</b>	
Toksilisus (Jänes): LD50 > 5000 mg/kg	Minimaalselt toksiline. Minimaalselt toksiline. Vastavalt struktuurselt sarnaste materjalide test-andmetele.
Ärritus (Jänes): Kättesaadavad andmed.	Toatemperatuuril mitteoluliselt nahka ärritav. Vastavalt komponentide määratlemisele.
<b>Silm</b>	
Ärritus (Jänes): Kättesaadavad andmed.	Võib põhjustada lühiajalisi kergemaid silmakahjustusi. Vastavalt komponentide määratlemisele.

**KROONILISED/MUUD EFEKTID**

**Sisaldab:**

Sünteesilise baasiga õlid: Eeldatavalt tervisele mitte eriti kahjulik, normaalsetel kasutustingimustel, vastavalt laboriuuringutele sama või sarnaste materjalidega. Pole mutageeniline ega genotoksiline. Pole sensibiliseeriv uuringutes loomadega ega inimestega.

Lisa informatsioon on taotlemisel kättesaadav.

<b>ALAPUNKT (-JAOTUS) 12</b>	<b>ÖKOLOOGILINE INFORMATSIOON</b>
------------------------------	-----------------------------------

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

**ÖKOTOKSILISUS**

Materjal -- Eeldatavasti ei ole kahjulik veeorganismidele.

**MOBIILSUS**

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

Produkti Nimi: MOBIL CHASSIS GREASE LBZ  
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011  
Lehekülg 7 of (millestki?) 9

#### ALAPUNKT (-JAOTUS) 13

#### UTILISEERIMISE KAALUTLETAVAD VÕIMALUSED

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

#### UTILISEERIMISE SOOVITUSED

Toode on põletatav kinnises kontrollitud põletis kütteväärtusena või järelvalve all väga kõrgel temperatuuril tuhastatav, vältimaks toote formeerumist ebameeldivalt põlevaks tooteks.

#### REGULEERIV UTILISEERIMIS- INFORMATSIOON

**Euroopa jäätme kood:** 12 01 12\*

**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):** Pole reguleeritud maa-transpordiks

**SISEVEETEED (adnr/adn):** Pole reguleeritud sisemaa veeteede transpordiks

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

**ÕHK (IATA):** Pole reguleeritud õhu-transpordiks

#### ALAPUNKT (-JAOTUS) 15

#### REGULEERIV INFORMATSIOON

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

Produkti Nimi: MOBIL CHASSIS GREASE LBZ  
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011  
Lehekülg 8 of (millestki?) 9

---

**Materjal ei ole ohtlik vastavalt EL ohtlike Ainete/Prapataatide Direktiivile.**

**EL SILDISTAMINE: Pole reguleeritud vastavalt EC Direktiividele.**

.

## REGULEERIV SEISUS JA RAKENDATAVAD SEADUSED JA REGULATSIOONID

**Järgib järgnevaid rahvuslikke/regionaalseid keemilisi inventar nõudeid.: EINECS, TSCA**

### EL Direktiiv:

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

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

<b>ALAPUNKT (-JAOTUS) 16</b>	<b>MUU INFORMATSIOON</b>
------------------------------	--------------------------

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

R38; Ärritav nahale.

R41; Tõsiste silmakahjustuste risk.

R51/53; Toksiline vee-organismidele, 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 soovitused, ExxonMobili parimate teadaolevate teadmiste ja soovidega, on kõige akuraatsemad ja usaldusväärsemad, mis antud hetkel on kättesaadavad. Te võite kontakteeruda ExxoMobiliiga 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"



Produkti Nimi: MOBIL CHASSIS GREASE LBZ  
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011  
Lehekülg 9 of (millestki?) 9

---

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, 0

PPEC: A

DGN: 7042051XEE  
(1008938)

---

**LISA**

Selle materjali jaoks pole lisa vajalik.