

Produkti Nimi: UNIVIS HVI 13  
Revisiooni dateering: 14 Apr 2021  
Muutmise number: 1.02  
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:** UNIVIS HVI 13  
**Produkti kirjeldus:** Alusõli ja lisandid  
**Produkti kood:** 201560109720

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

**Ettenähtud kasutamine:** Hüdrauliline 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

<b>Produkti Tehniline Informatsioon:</b>	(CZ) +420 221 456 426
<b>Tarnija üld-kontakt:</b>	(CZ) +420 221 456 426
<b>MSDS Interneti Aadress:</b>	www.msds.exxonmobil.com
<b>E-mail:</b>	SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
<b>Tarnija / Registreerimisavalduse esitaja:</b>	(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) IDENTIFIKATSIION

#### 2.1. AINE VÕI SEGU KLASSIFITSEERIMINE

##### Klassifikatsioon vastavalt määrusele nr 1272/2008/EÜ

Hingamiskahjustusi tekitav mürk: 1. kategooria., H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Nahka ärritav: Kategooria 2., H315: Põhjustab nahaärritust.

Äge sissehingamise mürk: Kategooria 4., H332: Sissehingamisel kahjulik.

Pidev veekeskonna mürk. Kategooria 2., H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Produkti nimi: UNIVIS HVI 13  
Revisiooni dateering: 14 Apr 2021  
Muutmise number: 1.02  
Lehekülg 2 of (millestki?) 15

---

## 2.2. MÄRGISTUSE ELEMENDID

Märgistuse elemendid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Piktogrammide:



Signaalsõna: Ettevaatust

Ohulaused:

Tervis:

- H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H315: Põhjustab nahaärritust.
- H332: Sissehingamisel kahjulik.

Keskkond:

- H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendav:

- EUH208: Sisaldab: metüülmetakrülaat Võib tekitada allergilise reaktsiooni.

Ettevaatusavaldused

Vältimine:

- P261: Vältida udu/auru sissehingamist.
- P264: Pärast käitlemist pesta hoolega nahka.
- P271: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
- P273: Vältida sattumist keskkonda.
- P280: Kanda kaitsekindaid.

Vastus:

- P301 + P310: ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga
- P302 + P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
- P304 + P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
- P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.
- P331: MITTE kutsuda esile oksendamist.
- P332 + P313: Nahaärrituse korral: pöörduva arsti poole.
- P362 + P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
- P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoidla:

- P405: Hoida lukustatult.

Kõrvaldamine:

Produkti nimi: UNIVIS HVI 13  
 Revisiooni dateering: 14 Apr 2021  
 Muutmise number: 1.02  
 Lehekülg 3 of (millestki?) 15

P501: Sisu ja mahuti kõrvaldada vastavuses kohaliku seadusandlusega.

**Sisaldab:** destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud, keskmine fraktsioon

### 2.3. MUUD OHUD

#### Füüsikalised/keemilised ohud:

Ei mingeid tähelepanuväärseid ohte.

#### Terviseohud:

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

#### Keskkonnanriskid:

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

<b>ALAPUNKT (-JAOTUS) 3</b>	<b>KOMPOSITSIION (KOOSSEIS) /INGREDIENTIDE (OSISTE) INFORMATSIOON</b>
-----------------------------	---

**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-BUTÜÜLFENOOOL	128-39-2	204-884-0	01-2119490822-33	0.1 - < 0.25%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Irrit. 2 H315
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud, keskmine fraktsioon	64742-46-7	265-148-2	01-2119489867-12	50 - < 100%	[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
metüülmetakrülaad	80-62-6	201-297-1	01-2119452498-28	0.1 - < 1%	[Aquatic Acute 3 H402], Flam. Liq. 2 H225, Skin Sens. 1B H317, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315

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

Märge: Ohulausete täisteksti vaadake ohutuskaardi 16. jaotisest.

<b>ALAPUNKT (-JAOTUS) 4</b>	<b>ESMAABI MEETMED</b>
-----------------------------	------------------------

Produkti nimi: UNIVIS HVI 13  
Revisiooni dateering: 14 Apr 2021  
Muutmise number: 1.02  
Lehekülg 4 of (millestki?) 15

---

## 4.1. ESMAABIMEETMETE KIRJELDUS

### INHALATSIOON (SISSEHINGAMINE)

Koheselt eemalduda edasise ohu ära hoidmiseks. Pöördu kiiresti meedikute poole. Abipakkujail tuleb hoiduda üledoosist endale ja teistele. Kasutada adekvaatset hingamisteede kaitset. Kasuta varustusse kuuluvat hapnikku, kui see on kättesaadav. 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 suurusest, tuleb isik anda kiiresti meedikute hoole alla opereerimisele. Isegi kui kõrgrõhust tulenevad sümptomid on minimaalsed või olematud on kiire kirurgiline ravi esimeste tundide jooksul olulise tähtsusega vähendamaks hilisemaid vigastusi.

### 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

Peavalu, peapööritus, unisus, iiveldus ja teised CNS mõjud. 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 (CO<sub>2</sub>).

**Sobimatu kustutusaine:** Otsene veejuga.

### 5.2. AINEST VÕI SEGUST TINGITUD ERILISED OHUD

**Ohtlikud põlevad produktid:** Aldehüüdid, Mittetäielikud põlemisproduktid, Süsinik- oksiidid, 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:** Survestatud vine võib formuleeruda kergesti süttivaks seguks. Ohtlik materjal. Tuletõrjujail tuleks kasutada kaitsevarustust, mis on ära toodud alapunktis 8.

## SÜTTIVUS OMADUSED

Produkti nimi: UNIVIS HVI 13  
Revisiooni dateering: 14 Apr 2021  
Muutmise number: 1.02  
Lehekülg 5 of (millestki?) 15

**Süttimispunkt [Meetod]:** 110°C (230°F) [EN/ISO 2592]

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

LEL: Andmed pole kätesaadavad

**Ilesüttimis-temperatuur:** Andmed pole kätesaadavad

## ALAPUNKT (-JAOTUS) 6

## LEKKE OLUKORRA KRITEERIUMID

### 6.1. ISIKLIKUD ETTEVAATUSABINÕUD, KAITSEVARUSTUS JA HÄDAOLUKORRA PROTSEDUURID

#### TEAVITAMISE PROTSEDUURID

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

#### KAITSE MEETMED

Hoidu kontaktist pitsivate materjalidega. Hoiata ja evakueeri isikud ümbruskonnast ja allatuulpiirkondadest 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: olenevalt lekke suurusest ja potentsiaalsest kokkupuutetasemest võib kasutada poolt või kogu nägu katvat respiraatorit koos orgaanilise auru ja võimaluse korral H<sub>2</sub>S filtri(te)ga või iseseisvat hingamisaparaati (SCBA). Kui kokkupuudet ei saa täielikult iseloomustada või on võimalik või ennustatav hapnikuvaene keskkond, soovitatakse SCBA-d. Soovitatakse aromaatsete süsivesinike suhtes vastupidavaid kindaid. Märkus: polüvinüülatsetaadist (PVA) kindad ei ole veekindlad ega sobi hädaolukordades kasutamiseks. Soovitatakse keemilisi kaitseprille, kui võib esineda pitsmeid või kokkupuudet silmadega. Soovitatakse keemilisi kaitseprille ja näomaski, kui on võimalik silmade kokkupuude kuumade toote või aurudega. Väikesed lekked: tavaliselt sobivad normaalsed antistaatilised tööriided. Suured lekked: soovitatakse kemikaal-kindlat ja antistaatiliselt 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):** Peata leke, kui vähegi võimalik tee seda riskimata. Ära puutu ega kõnni läbi laiali pitsinud materjali. 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 sobilike likvideerimistegevusi.

Produkti nimi: UNIVIS HVI 13  
 Revisiooni dateering: 14 Apr 2021  
 Muutmise number: 1.02  
 Lehekülg 6 of (millestki?) 15

## 6.4. VIITED TEISTELE JAOTISTELE

Vt 8. ja 13. osa.

### ALAPUNKT (-JAOTUS) 7

### KÄSITLEMINE JA HOIUSTAMINE

#### 7.1. ETTEVAATUSABINÕUD OHUTUKS KÄITLEMISEKS

Välgi auruvine sissehingamist. Välgi nahakontakti. Välgi väiksemaid mahaloksumisi (lekkeid) hoidmaks ära libisemisohtu. Materjal võib koguda staatilisi laenguid, mis võivad põhjustada elektrisädeme (süttimisallikas). Kui on tegemist suure materjalikogusega, võib elektrisäde süüdata tuleohtlikke vedelike aurusid või jäätmeid, mis võivad juures olla (nt lülitamise-laadimise toimingute ajal). Kasutage õiget ühendamist ja/või maandamist. Ometi ei pruugi ühendid ja maandused ära hoida staatiliste laengute kogunemise ohtu. Uurige info saamiseks kohalikke kehtivaid standardeid. Täiendavaid viiteid sisaldavad American Petroleum Institute 2003 (Kaitse süttimise vastu staatilisest elektrist, välgust ja uitvooludest) või National Fire Protection Agency 77 (Soovitatav praktika staatilise elektri puhul) või CELENEC CLC/TR 50404 (Elektrostaatikud - praktilised reeglid staatilisest elektrist tingitud ohtude vältimiseks).

**Staatiline Akumulaator:** See materjal on staatiline akumulaator.

#### 7.2. OHUTU HOIDMISE TINGIMUSED, SEALHULGAS KOKKUSOBIMATUSED

Materjali hoidmiseks kasutatav mahuti tüüp võib mõjutada staatilise elektri akumulatsiooni ja hajuvust. Ära hoiusta avatud või märgistamata konteineris.

#### 7.3. ERILISED LÕPPKASUTUSED

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

### ALAPUNKT (-JAOTUS) 8

### KAITSE KONTROLLID / ISIKLIKUD KAISTSEVAHENDID

#### 8.1. Kontrollparameetrid

#### DOOSI LIMIIT-VÄÄRTUSED

**Kokkupuute limiidid/standardid (Märge: Kokkupuute limiidid ei ole lisandlikud)**

Aine nimi	vorm	Limiit / Standard			Märge	allikas
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud, keskmine fraktsioon		Limiit-väärtust pole ettenähtud				Eesti OELd
metüülmetakrülaad		STEL	100 ppm			Eesti OELd
metüülmetakrülaad		TWA	50 ppm			Eesti OELd
metüülmetakrülaad		STEL	100 ppm			ACGIH
metüülmetakrülaad		TWA	50 ppm			ACGIH

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/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (sissehingatav fraktsioon).

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

Produkti nimi: UNIVIS HVI 13  
Revisiooni dateering: 14 Apr 2021  
Muutmise number: 1.02  
Lehekülg 7 of (millestki?) 15

---

Tervisekaitseinspeksioon (Health Protection Inspectorate)

## 8.2. KOKKUPUUTE OHJAMINE

### TEHNOKÄSITLUSKONTROLLID

Vajaliku kontrolli tüüp ja tase sõltub potentsiaalse ohu tingimustest. Kontrolli meetmed hõlmavad:  
Vajalik on korralik ventilatsioon, et ei tekiks hingamisraskusi.

### 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:  
Poolele näole ulatuv filter-respiraator. Tolmuosakesed, Euroopa Standardiseerimise Komitee (CEN) standardid EN 136, 140 ja 405 ettenähtud respiraator-maskid ja EN 149 ja 143 soovitud ettevõtetud filtritele.

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 suvus/tase on ületatud.

**Käte kaitse:** Igasugune konkreetne kinnaste informatsioon põhineb avaldatud kirjandusel ja kindatootja andmetel. Kinnaste kõlblikkus ja läbilõõgiaeg erinevad sõltuvalt konkreetsetest kasutustingimustest. Võtke kontakti kindatootjaga saamaks nõu teie kasutustingimustele vastavate kinnaste valiku ja läbilõõgiaegade osas. Kontrollige ja vahetage välja kulunud või rikunud kindad. Sellele materjalile sobivad järgmised kindatüübid:  
Soovitavad on kemikaalidele vastupidavad riided. Kui tõenäoline on kontakt käsivartega tuleks kanda pikarandmelisi kindaid. Nitriil, paksus minimaalselt 0,38 mm või võrreldav kõrgefektiivne kaitsematerjal pidevaks kokkupuuteks kasutustingimustes, läbilõõgi aeg minimaalselt 480 minutit vastavalt CEN standarditele EN 420 ja EN 374.

**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:  
Kemikaalidele/õlile vastupidavad riided on soovitatavad.

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

### KESKKONNA KONTROLLID

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

Produkti nimi: UNIVIS HVI 13  
Revisiooni dateering: 14 Apr 2021  
Muutmise number: 1.02  
Lehekülg 8 of (millestki?) 15

**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 keemivahemik:** Andmed pole kättesaadavad  
**Süttimispunkt [Meetod]:** 110°C (230°F) [EN/ISO 2592]  
**Aurustumismäär (N-Butüül Atsetaat = 1):** Andmed pole kättesaadavad  
**Süttivus (tahkis, gaas):** Pole tehniliselt teostatav  
**Ülemised/alumised tuleohtlikkuse piirid (Ligilähedane maht % õhus):** UEL: Andmed pole kättesaadavad  
LEL: Andmed pole kättesaadavad  
**Auru rõhk:** Andmed pole kättesaadavad  
**Auru tihedus (õhk = 1):** Andmed pole kättesaadavad  
**Relatiivne tihedus (At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 15 °C):** 0.87 [testi meetod pole kättesaadav]  
**Lahustuvus(ed): vesi** Ebaoluline.  
**Jaotuskoefitsient (n-oktaanol/vee jaotuskoefitsient):** Andmed pole kättesaadavad  
**Ilesüttimis-temperatuur:** Andmed pole kättesaadavad  
**Lagunemis-temperatuur:** Andmed pole kättesaadavad  
**Viskoossus:** 14.1 cSt (14.1 mm<sup>2</sup>/sek) 40 °C juures [testi meetod pole kättesaadav]  
**Plahvatusohtlikkus:** Puudub  
**Oksüdeeruvad lisandid:** Puudub

**9.2. MUU INFORMATSIOON**

**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:** Normaalsel tingimustel on materjal stabiilne.

**10.3. OHTLIKE REAKTSIOONIDE VÕIMALIKKUS:** Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

**10.4. TINGIMUSED VÄLTIMISEKS:** Liigne kuumus.

**10.5. KOKKUSOBIMATUD MATERJALID:** Tugevad oksüdandid

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



Produkti nimi: UNIVIS HVI 13  
 Revisiooni dateering: 14 Apr 2021  
 Muutmise number: 1.02  
 Lehekülg 9 of (millestki?) 15

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

### 11.1. TEAVE TOKSIKOLOOGILISTE MÕJUDE KOHTA

<b>Ohu klass</b>	<b>Kokkuvõte / kõrvalmärkused</b>
<b>Inhalatsioon</b>	
Akuutne mürgisus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Mõõdukalt 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.
<b>Ingestioon (neelamine)</b>	
Akuutne mürgisus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määratlemisele.
<b>Nahk</b>	
Akuutne mürgisus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Naha sööbivus/Ärritus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Nahka ärritav. Vastavalt komponentide määratlemisele.
<b>Silm</b>	
Tõsine silmakahjustus/Ärritus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Võib põhjustada lühiajalisi kergemaid silmakahjustusi. Vastavalt komponentide määratlemisele.
<b>Sensibilisatsioon</b>	
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.
<b>Aspiratsioon:</b> Andmed saadaval.	Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattudes võib olla surmav. Aluseks materjali füüsikaliskeemilised omadused.
<b>Sugurakkude mutageensus:</b> Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei ole iduraku mutageen. Vastavalt komponentide määratlemisele.
<b>Kantserogeensus:</b> Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei põhjusta vähki. Vastavalt komponentide määratlemisele.
<b>Reproduktiiv- toksilisus:</b> Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei ole paljunemisvõimet kahjustava toimega aine. Vastavalt komponentide määratlemisele.
<b>Laktatsioon:</b> Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei tekita kahju rinnaga toidetavatele lastele.
<b>Toksilisus sihtelundi suhtes (STOT)</b>	
Ühekordne kokkupuude: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei põhjusta ühekordsel kokkupuutel elundi kahjustust.
Korduv kokkupuude: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei põhjusta pikaajalisel või korduval kokkupuutel elundi kahjustust. Vastavalt komponentide määratlemisele.

### MUU INFORMATSIOON

#### Toote enda jaoks:

Väikesed kogused vedelikku, sattudes kopsu neelamise või oksendamise teel võivad põhjustada keemilist kopsupõletikku või kopsuturset. Selle või sarnaste valmististe komponentide testide alusel ei tohiks komponendi kontsentratsioonid eeldatavasti põhjustada naha sensibiliseerimist.

#### Sisaldab:

Produkti nimi: UNIVIS HVI 13  
Revisiooni dateering: 14 Apr 2021  
Muutmise number: 1.02  
Lehekülg 10 of (millestki?) 15

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

### **12.2. PÜSIVUS JA DEGRADEERUVUS**

#### **Biodegradatsioon:**

Hüdrokarboon komponent -- Loomupäraselt bio-degradeeruv.

### **12.3. BIOAKUMULEERUMISVÕIME**

Hüdrokarboon komponent -- 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.

### **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 hävitasajal.

### **13.1. JÄÄTMEKÄITLUSMEETODID**

Toode on põletatav kinnises kontrollitud põletis kütteväärtusena või järelvalve all väga kõrgel temperatuuril tuhastatav, vältimaks toote formeerumist ebaseadlikult 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 03 07\*

**MÄRGE:** Need normid on ülesantud lähtuvalt kõige enamkasutatavatest meetoditest selle materjali puhul ja ei

Produkti nimi: UNIVIS HVI 13  
Revisiooni dateering: 14 Apr 2021  
Muutmise number: 1.02  
Lehekülg 11 of (millestki?) 15

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.**

<b>ALAPUNKT (-JAOTUS) 14</b>	<b>TRANSPORDI INFORMATSIOON</b>
------------------------------	---------------------------------

#### MAA (ADR/RID)

14.1. UN Number: 3082  
14.2. UN õige laadimisnimi (Tehniline nimi): KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, N.O.S. (Hüdreeritud destillaat, keskmine fraktsioon (nafta))  
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. (Hüdreeritud destillaat, keskmine fraktsioon (nafta))  
14.3. Transpordi ohuklass(id): 9  
14.4. Pakkegrupp: III  
14.5. Keskkonnariskid: Jah  
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. (Hüdreeritud destillaat, keskmine fraktsioon (nafta))  
14.3. Transpordi ohuklass(id): 9  
14.4. Pakkegrupp: III  
14.5. Keskkonnariskid: Mere saasteaine

Produkti nimi: UNIVIS HVI 13  
Revisiooni dateering: 14 Apr 2021  
Muutmise number: 1.02  
Lehekülg 12 of (millestki?) 15

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:****Silt/Sildid:** 9**EMS Number:** F-A, S-F**Transpordi Dokumendi Nimi:** UN3082, KESKKONNAOHTLIKUD AINED, VEDELIK, N.O.S. (hüdreeritud destillaat, keskmine fraktsioon (nafta)), 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. (Hüdreeritud destillaat, keskmine fraktsioon (nafta))**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:** UN3082, KESKKONNAOHTLIKUD AINED, VEDELIK, N.O.S. (hüdreeritud destillaat, keskmine fraktsioon (nafta)), 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**

Loetletud või vabastatud loetellu kandmisest/teavitamisest järgmistes kemikaalide loeteludes : AIIIC, DSL, ENCS, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

**Eri-olukorrad:**

Inventar	Staatus
IECSC	Lisatud piirangud
ISHL	Lisatud piirangud

**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

Produkti nimi: UNIVIS HVI 13  
Revisiooni dateering: 14 Apr 2021  
Muutmise number: 1.02  
Lehekülg 13 of (millestki?) 15

seejuures parandustest]

2003/105/EÜ, millega muudetud 96/82/EÜ [ ... ohtlike ainete 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 tööl...]. Lugeda direktiivi üksikasjalike nõuete kohta.

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 materjalil 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
AICC	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)

Produkti nimi: UNIVIS HVI 13

Revisiooni dateering: 14 Apr 2021

Muutmise number: 1.02

Lehekülg 14 of (millestki?) 15

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. 2 H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur; Tuleohtlik Vedelik, Kat

[Flam. Liq. 4 H227]: Kergestisüttiv 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

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

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

STOT SE 3 H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust; Sihtelund, Ühekordne, Hingamisteede Ärritus

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

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

[Aquatic Acute 3 H402]: Kahjulik veeorganismidele; Äge Keskkond Toksilisus, 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

### SEE OHUTUSKAART SISALDAB JÄRGENEVAID REVISJONE (LÄBIVAATUSI):

CLP klassifikatsioon informatsioon lisatud.

GHS Keskkonnaalane klassifikatsioon informatsioon kustutatud.

GHS keskkonnaohud informatsioon lisatud.

GHS keskkonnaohud informatsioon kustutatud.

GHS keskkonnasümbol informatsioon kustutatud.

GHS tervisealane klassifikatsioon informatsioon kustutatud.

GHS Terviseohud informatsioon lisatud.

GHS Terviseohud informatsioon kustutatud.

GHS tervisesümbol informatsioon kustutatud.

GHS Hoiatuslaused - Kõrvaldamine informatsioon lisatud.

GHS Hoiatuslaused - Kõrvaldamine informatsioon kustutatud.

GHS Hoiatuslaused - Vältimine informatsioon lisatud.

Produkti nimi: UNIVIS HVI 13

Revisiooni dateering: 14 Apr 2021

Muutmise number: 1.02

Lehekülg 15 of (millestki?) 15

---

GHS Hoiatuslaused - Vältimine informatsioon kustutatud.  
GHS Hoiatuslaused - Reageerimine informatsioon lisatud.  
GHS Hoiatuslaused - Reageerimine informatsioon kustutatud.  
GHS Hoiatuslaused - Hoidmine informatsioon lisatud.  
GHS Hoiatuslaused - Hoidmine informatsioon kustutatud.  
GHS tunnussõna informatsioon lisatud.  
GHS tunnussõna informatsioon kustutatud.  
GHS Sümbol informatsioon lisatud.  
GHS sihtorgani lause informatsioon kustutatud.  
Alapunkt 01: Produkti kirjeldus informatsiooni muudeti.  
02. jagu: GHS sensibiliseerimise lause informatsioon lisatud.  
02. jagu: GHS sensibiliseerimise lause informatsioon kustutatud.  
Alapunkt 09: DMSO IP informatsioon lisatud.  
09. jagu: Muu vaikumisi informatsioon informatsioon kustutatud.  
Alapunkt 11: Pikaajaliselt toksiline - komponent informatsioon lisatud.  
Alapunkt 15: Erijuhtumite 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 ExxonMobiliga 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 kasutusjuhukuks sobilikku ja ammendava infoga. Kui ostja pakib toote ümber tuleb konsulteerida seadusliku nõuandjaga tagamaks head tervislikku seisundit, ohutus- ja muu vajaminev informatsioon on konteineril. Asjakohastest hoiatus- ja ohutusprotseduuridest tuleb teavitada käsitlejaid ja kasutajaid. Selle dokumendi 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 tüürettevõtet, kus nad otseselt või kaudselt omavad kaasosalust.

---

Ainult seespäidiseks kasutamiseks

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

PPEC: C

DGN: 7200360XEE (1029862)

---

**LISA**

Selle materjali jaoks pole lisa vajalik.