

Produkti Nimi: MOBILCUT 140-NEW  
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022  
Muutmise number: 4.00  
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:** MOBILCUT 140-NEW  
**Produkti kirjeldus:** Alusõli ja lisandid  
**Produkti kood:** 2015703010V0, 662643-60

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

**Ettenähtud kasutamine:** Vesi-segunev terav (sööbiv) 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](http://www.msds.exxonmobil.com)  
**E-mail:** [SDS.DE@EXXONMOBIL.COM](mailto: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) IDENTIFIKATSIION

#### 2.1. AINE VÕI SEGU KLASSIFITSEERIMINE

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

Naha sensibilisaator: Kategooria 1., H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Reproduktiivmürk (areng): Kategooria 1B. Reproduktiivmürk (viljakus): Kategooria 1B., H360FD: Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.  
Oudev veekeskonna mürk. Kategooria 3., H412: Kahjulik veekeskkonnale, pikaajaline toime.

Produkti nimi: MOBILCUT 140-NEW  
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022  
Muutmise number: 4.00  
Lehekülg 2 of (millestki?) 15

## 2.2. MÄRGISTUSE ELEMENDID

Märgistuse elemendid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Piktogrammide:



Signaalsõna: Ettevaatust

Ohulaused:

Tervis:

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H360FD: Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.

Keskkond:

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ettevaatusavaldused

Vältimine:

P201: Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.  
P202: Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.  
P261: Vältida udu/auru sissehingamist.  
P272: Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia.  
P273: Vältida sattumist keskkonda.  
P280: Kanda kaitsekindaid ja kaitserõivastust.

Vastus:

P302 + P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.  
P308 + P313: Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.  
P333 + P313: Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.  
P362 + P364: Võta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Hoidla:

P405: Hoida lukustatult.

Kõrvaldamine:

P501: Sisu ja mahuti kõrvaldada vastavuses kohaliku seadusandlusega.

**Sisaldab:** 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon; boorhape

## 2.3. MUUD OHUD

Füüsikalised/keemilised ohud:

Ei mingeid tähelepanuväärseid ohte.

Produkti nimi: MOBILCUT 140-NEW  
 Revisiooni dateering: 16 Dets 2022  
 Muutmise number: 4.00  
 Lehekülg 3 of (millestki?) 15

#### Terviseohud:

Kõrgrõhu naha alla paiskumine (sattumine) võib põhjustada tõsiseid kahjustusi. Seda toodet võib kasutada olukorras, kus vine saab (võib) tekkida. Kaitsevahenditeta vedeliku ja õliga kokkupuutudes võib tekkida naha ja silmade ärritust. Lisaks võib vine tekitada hingamisteede ärritusi ja raskendada eelnevalt olnud emfüseemi või astmat. Pikemaajalisel kokkupuutel nahale kergelt ärritav.

#### Keskkonnanariskid:

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

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

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

<b>ALAPUNKT (-JAOTUS) 3</b>	<b>KOMPOSITSIOON (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	Spetsiifilised kontsentratsioonid ja ATE-d
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	0.005 - 0.05%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	Skin Sens. 1A H317 .05% ≤ C ≤ 100%
2-metüülisotiasool-3(2H)-oon	2682-20-4	220-239-6	01-2120764690-50	0.005 - 0.05%	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, EUH071, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314	Skin Sens. 1A H317 .002% ≤ C ≤ 100% ATE (ORAL) = 120 MG/KG, ATE (DERMAL) = 242 MG/KG, ATE (INH) = 0.11 MG/L
3-jodo-2-propüüübutüülkarbamaat	55406-53-6	259-627-5	01-2120762115-60	< 0.1 %	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1),	Skin Sens. 1B H317 1% ≤ C ≤ 100% ATE (INH) = 0.68 MG/L, ATE (ORAL) = 1056 MG/KG

Produkti nimi: MOBILCUT 140-NEW

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 4.00

Lehekülg 4 of (millestki?) 15

					Eye Dam. 1 H318, STOT RE 1 H372	
boorhape	10043-35-3	233-139-2	01-2119486683-25	< 5.5%	Repr. 1B H360D, Repr. 1B H360F	-
ETANOOL, 2,2,2- NITRILOTRIS-	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31	5 - < 10%	OEL	-
2-(2- BUTOKSÜETOK SÜ)-ETANOOL	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319	-
ETOKSÜLAADIT UD C16-C18 RASVASED ALKOHOLID	68920-66-1	500-236-9	01-2119489407-26	5 - < 10%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315	-

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.

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

Märge: Ohulausete täisteksti vaadake ohutuskaardi 16. jaotisest.

## ALAPUNKT (-JAOTUS) 4

## ESMAABI MEETMED

### 4.1. ESMAABIMEETMETE KIRJELDUS

#### INHALATSIOON (SISSEHINGAMINE)

Koheselt eemalduda edasise ohu ära hoidmiseks. Pöördu kiiresti medikute 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 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)

Pöördu viivitamatult medikute poole.

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

Kohalik nekroos, nagu tõendab viitega valu algus ja koekahjustus mõni tund pärast süstimist. Sügelus ja lööve allergilise nahareaktsiooni tõttu.

### 4.3. MÄRGE IGASUGUSE VÄLTIMATU MEDITSIINILISE ABI JA ERIKOHTLEMISE VAJALIKKUSE KOHTA

Eelnevalt olnud haigused, nagu näiteks astma, kopsuempüseem jne, võivad üledoosil -kaiismetata olekul -

Produkti nimi: MOBILCUT 140-NEW  
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022  
Muutmise number: 4.00  
Lehekülg 5 of (millestki?) 15

ägenada.

## 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:** Mittetäielikud põlemisproduktid, Lämmastikoksiidid, Süsinik- oksiidid, Suits, ving, leitsak

### 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.

### SÜTTIVUS OMADUSED

**Süttimispunkt [Meetod]:** >100°C (212°F) [EN/ISO 2592]

**Ülemised/alumised tuleohtlikkuse piirid (Ligilähedane maht % õhus):** UEL: 6.5 LEL: 0.6  
[hinnatud]

**Ise süttimis-temperatuur:** 240°C (464°F) [testi meetod pole kättesaadav]

## ALAPUNKT (-JAOTUS) 6 LEKKE OLUKORRA KRITÈRIUMID

### 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.

### 6.2. KESKKONDLIKUD ETTEVAATUSABINÕUD

Väldi sisenemist veesüsteemi, reovette, keldritesse või kinnistesse soppidesse.

### 6.3. MEETODID JA MATERJALID TÕKESTAMISEKS JA PUHASTAMISEKS

Produkti nimi: MOBILCUT 140-NEW

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 4.00

Lehekülg 6 of (millestki?) 15

**Maha loksumine (leke):** Peata leke, kui vähegi võimalik tee seda riskimata. Ära puutu ega kõnni läbi laiali pritsinud materjali. Kogu kokku pumbates või sobiva imamishendiga.

**Vesi - leke:** Peata leke, kui vähegi võimalik tee seda riskimata. Pöördu spetsialistide poole. Toode on vees segunev.

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

Välgi igasugust personaalset kontakti. Masinlikud väiksed metalli osad võivad põhjustada naha kriipimist ja dermatiiti. Välgi väiksemaid mahaloksumisi (lekkeid) hoidmaks ära libisemisohtu.

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

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

Ära lase materjalil külmuda. Ära hoiusta avatud või märgistamata konteineris.

**Hoistamistemperatuur:** 5°C (41°F) - 40°C (104°F)

##### 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
boorhape	Sissehin gatavad osakesed	STEL	6 mg/m <sup>3</sup>			ACGIH
boorhape	Sissehin gatavad osakesed	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>			ACGIH
ETANOL, 2,2,2-NITRILOTRIS-		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>			Eesti OELd
ETANOL, 2,2,2-NITRILOTRIS-		TWA	5 mg/m <sup>3</sup>			Eesti OELd

Produkti nimi: MOBILCUT 140-NEW

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 4.00

Lehekülg 7 of (millestki?) 15

ETANOOL, 2,2,2-NITRILOTRIS-		TWA	5 mg/m <sup>3</sup>			ACGIH
2-(2-BUTOKSÜETOKSÜ)- ETANOOL		TWA	67.5 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm		Eesti OELd
2-(2-BUTOKSÜETOKSÜ)- ETANOOL	Sissehin gatav fraktsioo n ja aur	TWA	10 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(tidest)dist: Tervisekaitseinspeksioon (Health Protection Inspectorate)

## TULETATUD MITTETOIMIV TASE (DNEL)/TULETATUD MINIMAALNE MÕJUTASE

### Tööline

Aine nimi	Dermaal (naha)	Inhalatsioon
boorhape	392 mg/kg bw/day DNEL, Pidev Kokkupuude, Süstemaatiline Mõjud	8.3 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Pidev Kokkupuude, Süstemaatiline Mõjud
2-(2-BUTOKSÜETOKSÜ)-ETANOOL	20 mg/kg bw/day DNEL, Pidev Kokkupuude, Süstemaatiline Mõjud	67.5 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Pidev Kokkupuude, Süstemaatiline Mõjud

### Tarbija

Aine nimi	Dermaal (naha)	Inhalatsioon	Oraal-
boorhape	196 mg/kg bw/day DNEL, Pidev Kokkupuude, Süstemaatiline Mõjud	4.15 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Pidev Kokkupuude, Süstemaatiline Mõjud	0.98 mg/kg bw/day DNEL, Pidev Kokkupuude, Süstemaatiline Mõjud
2-(2-BUTOKSÜETOKSÜ)-ETANOOL	10 mg/kg bw/day DNEL, Pidev Kokkupuude, Süstemaatiline Mõjud	34 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Pidev Kokkupuude, Süstemaatiline Mõjud	NA

Märkus: Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) on hinnanguline kokkupuute ohutu tase, mis tuleneb toksilisuse andmetest kooskõlas spetsiifiliste juhistega Euroopa REACH määruses. DNEL võib erineda töökeskkonna kokkupuute piirnormist (OEL) sama kemikaali jaoks. OELe võib soovitada erafirma, riigi seadusandlik organ või ekspertide organisatsioon, nagu Töökeskkonna kokkupuute piirnormide teaduslik komitee (SCOEL) või Ameerika valitsuse tööstushügienistide konverents (ACGIH). OELe peetakse ohutuks kokkupuute tasemeks tavalisele töölisel töökeskkonnas, kes töötab 8-tunnises vahetuses, 40-tundi nädalas, aja kaalutud keskmisena (TWA) või 15 minutiline lühiajalise kokkupuute piirnormina (STEL). Kuigi neid peetakse tervist kaitsvateks, tuletatakse OELid teisest protsessist kui REACHi näitajad.

## ARVUTUSLIK MITTETOIMIV SISALDUS (PNEC)

Aine nimi	Vesi (värske vesi)	Vesi (merevesi)	Vesi (perioodiline eraldumine)	Reoveepu hasti	Sete	Pinnas	Suukaudne (sekundaarne mürgitus)
boorhape	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-(2-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Produkti nimi: MOBILCUT 140-NEW

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 4.00

Lehekülg 8 of (millestki?) 15

BUTOKSÜETOKSÜ)- ETANOOL							
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

## 8.2. KOKKUPUUTE OHJAMINE

### TEHNOKÄSITLUSKONTROLLID

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

Tolmuosakeste ja õlivine kindel respiraator on soovitatav. Euroopa Standardiseerimise Komitee (CEN) standardid EN 136, 140 ja 405 ettenähtud respiraator-maskid ja EN 149 ja 143 soovitud ettevõtetud filtrite.

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:

Soovitatavad on kemikaalidele vastupidavad riided. Kui tõenäoline on kontakt käsivartega tuleks kanda pikarandmelisi kindaid. Nitril, paksus minimaalselt 0,38 mm või võrreldav kõrgefektiivne kaitsematerjal pidevaks kokkupuuteks kasutustingimustes, läbilöögi aeg minimaalselt 480 minutit vastavalt CEN standarditele EN 420 ja EN 374.

**Silmade kaitse:** Vine tekitavatel toimingutel tuleb kanda keemilisi 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. Pese reeglipäraselt oma tööriivaid eemaldamiseks ainejääke. Kõrvalda reostunud jalavarjud, mida ei saa pesta. Hoia 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: MOBILCUT 140-NEW  
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022  
Muutmise number: 4.00  
Lehekülg 9 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:** Kollane

**lõhn:** Karakteristik

**Lõhna lävis:** Andmed pole kättesaadavad

**veeldumispunkt / Külumispunkt:** Andmed pole kättesaadavad / Andmed pole kättesaadavad

**Esmane keemistemperatuur / ja keemisvahemik:** > 100°C (212°F) [testi meetod pole kättesaadav]

**Süttivus (tahkis, gaas):** Pole tehniliselt teostatav

**Ülemine ja alumine plahvatuspiir:** UEL: 6.5 LEL: 0.6 [hinnatud]

**Süttimispunkt [Meetod]:** >100°C (212°F) [EN/ISO 2592]

**Isestittimis-temperatuur:** 240°C (464°F) [testi meetod pole kättesaadav]

**Lagunemis-temperatuur:** Andmed pole kättesaadavad

**pH:** 9.3 [testi meetod pole kättesaadav]

**Kinemaatiline viskoossus:** [N/D 40 °C juures] | 160 cSt (160 mm<sup>2</sup>/sek) At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 20°C [ISO 3104]

**Lahustuvus:** Emulsifikaatorid.

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

**Auru rõhk:** Pole tehniliselt teostatav

**Relatiivne tihedus (At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 20 °C):** 0.964 [EN ISO 12185]

**Suhteline aurutihedus (õhk = 1):** Andmed pole kättesaadavad

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

**Plahvatusohtlikkus:** Puudub

**Oksüdeeruvad lisandid:** Puudub

**Osakese omadused**

**Osakeste mediaansuurus:** Pole rakendatav

### 9.2. MUU INFORMATSIOON

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

#### 9.2.1. TEAVE, MIS ON ASJAKOHANE FÜÜSIKALISTE OHTUDE KLASSIDE PUHUL

Andmed pole kättesaadavad

#### 9.2.2. MUUD OHUTUSOMADUSED

Andmed pole kättesaadavad

## ALAPUNKT (-JAOTUS) 10

## STABIILSUS JA REAGEERIVUS

**10.1. REAKTSIOONIVÕIME:** Vaadake allpool alajaotisi.

**10.2. KEEMILINE STABIILSUS:** Normaalsetel tingimustel on materjal stabiilne.

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

Produkti nimi: MOBILCUT 140-NEW  
 Revisiooni dateering: 16 Dets 2022  
 Muutmise number: 4.00  
 Lehekülg 10 of (millestki?) 15

**10.4. TINGIMUSED VÄLTIMISEKS:** Kuumenemis/ külmumis- temperatuurid Sütitavad kõrg-energia allikad

**10.5. KOKKUSOBIMATUD MATERJALID:** Tugevad oksüdandid

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

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

**11.1. TEAVE OHUKLASSIDE KOHTA, NAGU SEE ON MÄÄRATLETUD MÄÄRUSES (EÜ) NR 1272/2008**

<b>Ohu klass</b>	<b>Kokkuvõte / kõrvalmärkused</b>
<b>Inhalatsioon</b>	
Akuutne 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.
<b>Ingestioon (neelamine)</b>	
Akuutne mürgisus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määramisele.
<b>Nahk</b>	
Akuutne mürgisus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määramisele.
Naha sööbivus/Ärritus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Pikemaajalisel kokkupuutel nahale kergelt ärritav. Vastavalt komponentide määramisele.
<b>Silm</b>	
Tõsine silmakahjustus/Ärritus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Võib põhjustada lühiajalisi kergemaid silmakahjustusi. Vastavalt komponentide määramisele.
<b>Sensibilisatsioon</b>	
Hingamisteede sensibilisatsioon: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei ole hingamisteede sensibilisaator.
Naha sensibilisatsioon: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Võib põhjustada allergilise nahareaktsiooni. Vastavalt komponentide määramisele.
<b>Aspiratsioon:</b> Andmed saadaval.	Eeldatavasti ei kujuta endast hingamisohtu. Aluseks materjali füüsikaliskeemilised omadused.
<b>Sugurakkude mutageensus:</b> Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei ole iduraku mutageen. Vastavalt komponentide määramisele.
<b>Kantserogeensus:</b> Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei põhjusta vähki. Vastavalt komponentide määramisele.
<b>Reproduktiiv- toksilisus:</b> Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Kahjustas laboriloomade viljakust, kuid tähtsus inimestele pole selge. Kahjustas laboriloomade loodet, kuid tähtsus inimestele pole selge. Vastavalt komponentide määramisele.
<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 määramisele.

**AINETE TOKSILISUS**

Produkti Nimi: MOBILCUT 140-NEW

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 4.00

Lehekülg 11 of (millestki?) 15

NIMI	Akuutne Toksilisus
2-metüülisotiasool-3(2H)-oon	Nahakaudne surm: LD50 242 mg/kg (Rott); Surm sissehingamisel: 4 hour(s) LC50 0.11 mg/l (Aerosool) (Rott); Suukaudne surm: LD50 120 mg/kg (Rott)
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat	Surm sissehingamisel: 4 hour(s) LC50 0.68 mg/l (Aerosool) (Rott); Suukaudne surm: LD50 1056 mg/kg (Rott)

## 11.2. TEAVE MUUDE OHTUDE KOHTA

### 11.2.1 ENDOKRIINSEID HÄIREID PÕHJUSTAVAD OMADUSED

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

### 11.2.2 MUU INFORMATSIOON

#### Toote enda jaoks:

Õliudu (kõrge puhtusastmega õlid): Udu kõrgete kontsentratsioonide mõjul arenesid loomade hingamistraktis õli retentsioon, põletik ja õli granuloomid. Kõrgetel temperatuuridel, krakkimise tingimustes või segamisel jääk/kasutatud õlidega võivad õlides tekkida polütsüklilised aromaatsed ühendid või mikroobsed saasteained, mis võivad põhjustada vähki või tõsiseid hingamishäireid.

#### Sisaldab:

Alkanoolamiinid: Korduva alkanoolamiinide üledoos põhjustas labori loomadel maksa- ja neerukahjustusi. Õli baasil keskmiselt rafineeritud: Mitte kantserogeenne loomsetel uuringutel. Näitlikud materjali failid IP-346, Modifitseeritud Ames Test ja/või teised katsetusmeetodid. Detmaal- ja inhalatsioonuurinud näitasid minimaalset kahjulikkust; mitespetsiifiline imendumine immuunrakkudest kopsudesse, õli sadestumine ja minimaalset granuloomi tekkimist. Pole sensibiliseeriv loomadel. Boorhapped: Suurtel doosidel on ilmutanud fertiilsuse defekte ja loote arengufefekte labori loomadel. Nende testide seostus inimestega on ebaselge. GLÜKOOL EETRID: Mõned glükool eetrid põhjustasid kahjulikke efekte loomadele, sealhulgas reproduktiivsüsteemile, järeltulijatele, verele, neerudele ja maksale. MONO- ja DIETÜLEEN GLÜKOOLID: Oraalsed doosid võivad tekitada neerukahjustusi.

## ALAPUNKT (-JAOTUS) 12

## ÖKOLOOGILINE INFORMATSIOON

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

### 12.1. TOKSILISUS

Materjal -- Ohtlik vee-elukeskkonnale võib pikaajaliselt oluliselt mõjutada vee-elukeskkonda.

### 12.2. PÜSIVUS JA DEGRADEERUVUS

#### Biodegradatsioon:

Baas õli komponent -- Loomupäraselt bio-degradeeruv.

### 12.3. BIOAKUMULEERUMISVÕIME

 Pole määratletud.

### 12.4. LIIKUVUS PINNASES

Pole määratletud.

### 12.5. AINE(TE) PÜSIVUS, BIOAKUMULATIIVSUS JA TOKSILISUS

Materjal ei vasta REACH-määruse XIII lisa PBT või vPvB kriteeriumitele.

### 12.6. ENDOKRIINSEID HÄIREID PÕHJUSTAVAD OMADUSED

Produkti nimi: MOBILCUT 140-NEW  
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022  
Muutmise number: 4.00  
Lehekülg 12 of (millestki?) 15

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

## 12.7. MUUD KAHJULIKUD MÕJUD

Ei oodata mingeid kahjulikke mõjusid.

### ALAPUNKT (-JAOTUS) 13

### UTILISEERIMISE KAALUTLETAVAD VÕIMALUSED

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

## 13.1. JÄÄTMEKÄITLUSMEETODID

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

**Euroopa jäätme kood:** 12 01 07\*

**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.

Seda materjali loetakse ohtlike jäätmete hulka kuuluvaks vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 19. novembri 2008 direktiivile 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid, ning vastavalt selle direktiivi sätetele, kui ei kohaldata selle direktiivi artiklit 20.

**Tühja konteineri hoiatus.** Hoiatus tühjade mahutite kohta (kui on asjakohane): tühjad mahutid võivad sisaldada jääkprodukte ja olla ohtlikud. Ärge püüdke mahuteid uuesti täita või puhastada ilma vastavate juhisteta. Tühjad mahutid tuleb täielikult tühjendada ja hoiustada turvaliselt, kuni mahutite uuesti kasutusvalmis seadmiseni või hävitamiseni. Tühjade mahutite ringlussevõttu, taaskasutamist või hävitamist peab organiseerima vastava kvalifikatsiooniga või litsentsi omav töövõtja vastavalt riiklikele eeskirjadele. **NEID MAHUTEID EI TOHI SURVESTADA, LÕIGATA, KEEVITADA, KÕVAJOODISJOOTA, PEHMEJOODISJOOTA, PUURIDA, LIHVIDA EGA HOIDA KUUMUSE, LEEKIDE, SÄDEMETE, STAATILISE ELEKTRI VÕI TEISTE SÜÜTEALLIKATE LÄHEDUSES. MAHUTID VÕIVAD PLAHVATADA JA PÕHJUSTADA VIGASTUSI VÕI SURMA.**

### ALAPUNKT (-JAOTUS) 14

### TRANSPORDI INFORMATSIOON

**MAA (ADR/RID):** 14.1-14.6 Pole reguleeritud maa-transpordiks

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

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

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

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**  
Pole klassifitseeritud vastavalt II lisale

Produkti nimi: MOBILCUT 140-NEW  
Revisiooni dateering: 16 Dets 2022  
Muutmise number: 4.00  
Lehekülg 13 of (millestki?) 15

ÕHK (IATA): 14.1-14.6 Pole reguleeritud õhu-transportiks

<b>ALAPUNKT (-JAOTUS) 15</b>	<b>REGULEERIV INFORMATSIOON</b>
------------------------------	---------------------------------

### REGULEERIV SEISUS JA RAKENDATAVAD SEADUSED JA REGULATSIOONID

Loetletud või vabastatud loetellu kandmisest/teavitamisest järgmistes kemikaalide loeteludes : 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]  
689/2008/EÜ [...ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi ning juurdekuuluvate muudatuste kohta]  
98/24/EÜ [... töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest töö...]. Lugeda direktiivi üksikasjalike nõuete kohta.  
1272/2008 [ainete ja segude klassifitseerimisest, märgistamisest ja pakendamisest.. ja parandused selle juures]

Sisaldab boorhapet >0,1 massi%. Boorhape on väga ohtlike ainete kandidaatainete nimekirjas.

##### 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: 30

#### 15.2. KEMIKAALIOHUTUSE HINDAMINE

REACH informatsioon: Ühe või mitme materjalil sisalduva aine kohta viidi läbi kemikaaliohutuse hindamine.

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

**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

Produkti Nimi: MOBILCUT 140-NEW

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 4.00

Lehekülg 14 of (millestki?) 15

VOC	Lenduv orgaaniline ühend
AIIC	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)
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 3; H412	Arvutus
Repr. 1B; H360D	Arvutus
Repr. 1B; H360F	Arvutus
Skin Sens. 1; H317	Arvutus

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

Acute Tox. 3 H301: Allaneelamisel toksiline; Äge Toksilisus Suukaudne, Kat

Acute Tox. 4 H302: Allaneelamisel ohtlik; Äge Toksilisus Suukaudne, Kat

Acute Tox. 3 H311: Nahaga kokkupuutel toksiline; Äge Toksilisus Nahakaudne, Kat

Skin Corr. 1B H314: Põhjustab tõsiseid naha põletushaavu ja silmakahjustusi; Naha Sööbivus/Ärritus, Kat 1

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

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

Eye Dam. 1 H318: Põhjustab tõsise silma kahjustuse; Tõsine silma kahjustus/ärritus, Kat

Produkti nimi: MOBILCUT 140-NEW

Revisiooni dateering: 16 Dets 2022

Muutmise number: 4.00

Lehekülg 15 of (millestki?) 15

---

Eye Irrit. 2 H319: Põhjustab tõsise silma ärrituse; Tõsine silma kahjustus/ärritus, Kat  
Äge mürgisus 2, H330: Sissehingamisel surmav; Äge mürgisus sissehingamisel, 2. kat  
Acute Tox. 3 H331: Sissehingamisel toksiline; Äge Toksilisus Sissehingamine, Kat  
Repr. 1B H360D: Võib kahjustada loodet; Repr Tox, kat. 1B (areng)  
Repr. 1B H360F: Võib kahjustada viljakust; Repr Tox, Cat 1B (viljakus)  
STOT RE 1 H372: Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel; Sihtelund, Korduv, Kat 1  
Aquatic Acute 1 H400: Väga toksiline veeorganismidele; Äge Keskkond Toksilisus, 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  
EUH071: Söövitav hingamiselunditele.

## SEE OHUTUSKAART SISALDAB JÄRGENEVAID REVISJONE (LÄBIVAATUSI):

Koostis: REACHi komponentide tabel informatsiooni muudeti.

9. jagu osakeste mediaansuurus informatsioon lisatud.

Alapunkt 09: Külumispunkt C(F) informatsioon kustutatud.

Alapunkt 09: Veeldumispunkt C(F) informatsioon kustutatud.

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

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

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

9. jagu sulamis- ja külumispunktid informatsioon lisatud.

---

Käesolev informatsioon ja soovitused, ExxonMobili parimate teadaolevate teadmiste ja soovidega, on kõige akuraatsemad ja usaldusväärsemad, mis antud hetkel on kättesaadavad. Te võite kontakteeruda 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 muutmine on rangelt keelatud. Selle dokumendi republitseerimine ja laialijaotamine nii osadena kui tervikuna pole lubatud, väljaarvatud seadusega lubatud juhul. Termin "ExxonMobil" on kasutatav mugavusest ja võib hõlmata ükskõik millist ühte või enam "ExxonMobil Chemical Company", "Exxon Mobil Corporation", või üks kõik millist tütarettevõtet, kus nad otseselt või kaudselt omavad kaasosalust.

---

Ainult seespidiseks kasutamiseks

MHC: 0, 0, 0, 0, 2, 1

PPEC: C

DGN: 7183450XEE (1027753)

---

**LISA**

Selle materjali jaoks pole lisa vajalik.