

Produkti Nimi: KUTWELL 42  
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011  
Lehekülg 1 of (millestki?) 10

## OHUTUSKAART

**ALAPUNKT (-JAOTUS) 1****PRODUKT JA KOMPANII IDENTIFIKATSIOON**

Käesolev (kemikaali) ohutuskaart vastab ülaltoodud läbivaatamise kuupäeval Eestis kehtivatele eeskirjadele.  
%OBJ:1030088:SUB\_PRODUCT\_INFO\_EU%%

**KOMPANII IDENTIFIKATSIOON**

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

**24-tunnine (tervise)hädaabi**  
**Rahvuslik mürgistuskeskus**

**Tarnija üld-kontakt**

**E-mail**

**Tarnija / Registreerimisavalduse esitaja**

112

+372 6943500

+46-31 799 02 75

SDS.DE@EXXONMOBIL.COM

(BE) 32 35433111

**ALAPUNKT (-JAOTUS) 2****OHU(OLUKORRA) IDENTIFIKATSIOON**

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

**KLASSIFIKATSIOON:** | Xi; R36 |

**OHUD TERVISELE**

Silmadele ärritav. Madalalt toksiline. Vine võib olla ärritav silmadele, ninale, kurgule ja kopsudele. 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**

See materjal on käsitletud kui praparaat.

Produkti Nimi: KUTWELL 42  
 Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011  
 Lehekülg 2 of (millestki?) 10

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

Nimi	CAS#	EÜ#	Registreerimise#	Kontsentratsioon*	Sümbolid/Riskid i fraasid
1H-BENSOTRIASOOL-1-METANAMIIN, N,N-BIS(2-ETÜÜLHEKSÜÜL)-METÜÜL-3,3'-METÜLEENBIS	94270-86-7		NE (pole selge)	0.1 - 1%	Xi;R38, Xi;R43, N;R51/53
(5-METÜÜLOKSASOLIDIIN)	66204-44-2	266-235-8	NE (pole selge)	1 - 5%	Xn;R21/22, C;R34, N;R52
9-OKTADETSANO HAPE (Z)-, SEGUNA KOOS 2-AMINOETANOOLIGA (1:1)	2272-11-9	218-878-0	NE (pole selge)	1 - 5%	Xi;R36/38
**ISOTRIDECANOL**	27458-92-0	248-469-2	NE (pole selge)	1 - 5%	N;R50
NAATRIUM PETROOLEUM SULFONAAT	68608-26-4	271-781-5	NE (pole selge)	1 - 5%	Xi;R41

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

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

**ALAPUNKT (-JAOTUS) 4**

**ESMAABI MEETMED**

**INHALATSIOON (SISSEHINGAMINE)**

Eemaldu edasise ohu ära hoidmiseks. Abipakkujail tuleb hoiduda üledoosist endale ja teistele. Kasutada adekvaatset hingamisteede kaitset. Kui ilmneb hingamisteede ärritus, peapööritus, iiveldus või teadvusetus pöördu koheselt medikute poole. Kui hingamine on seiskunud abista hingamist abivahenditega või tee suult-suule hingamist.

**NAHAKONTAKT**

Pese kokkupuute piirkondi vee ja seebiga. Kui toode on sisenenud nahka või kehasse, hoolimata haava suuruselt, tuleb isik anda kiiresti medikute hoole alla opereerimisele. Isegi kui kõrgrõhust tulenevad sümptomid on minimaalsed või olematud on kiire kirurgiline ravi esimeste tundide jooksul olulise tähtsusega vähendamaks hilisemaid vigastusi.

**SILMAKONTAKT**

Pese rohke veega vähemalt 15 minutit. Pöördu koheselt medikute poole. Kui abi pole kättesaadav, pese 15 minutit veel lisaks.

**INGESTIOON (NEELAMINE)**

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

**TEAVITA TERAPEUTI**

Eelnevalt olnud haigused, nagu näiteks astma, kopsuempüsem jne, võivad üledoosil -kaismetata olekul -ägenada.

**ALAPUNKT (-JAOTUS) 5**

**TULETÖRJE MEETMED**

**LÄMMATAMAISE (SUMMUTAMISE) TEABEKANDJA**

Produkti Nimi: KUTWELL 42  
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011  
Lehekülg 3 of (millestki?) 10

**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. 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.

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

## SÜTTIVUS OMADUSED

**Süttimispunkt [Meetod]:** >115°C (239°F) [ASTM D-92]

**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 priitsivate 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. Töökindad (eelistatult pikarandmelised), mis pakuvad küllaldast kemikaalikiindlust. Märkus: PVAst kindad pole veekindlad ja ei sobi hädaolukordades kasutamiseks. Kui kokkupuude kuuma tootega on võimalik või tõenäoline, soovitatakse kuumuskindlaid ja termiliselt isoleeritud kindaid. Hingamisteede kaitse: hingamisteede kaitse on vajalik ainult erijuhtudel, nt udude moodustumine. Olenevalt lekke suurusest ja potentsiaalsest kokkupuutetasemest võib kasutada poolt või kogu nägu katvat respiraatorit koos tolmu/orgaanilise auru filtri(te)ga või iseseisvat hingamisaparaati (SCBA). Kui kokkupuudet ei saa täielikult iseloomustada või on võimalik või ennustatav hapnikuvaene keskkond, soovitatakse SCBA-d. Soovitatakse süsivesinike suhtes vastupidavaid kindaid. Polüvinüülatsetaadist (PVA) kindad ei ole veekindlad ega sobi hädaolukordades kasutamiseks. Soovitatakse keemilisi kaitseprille, kui võib esineda pritsmeid või kokkupuudet silmadega. Väikesed lekked: tavaliselt sobivad normaalsed antistaatilised tööriided. Suured lekked: soovitatakse kemikaalikiindlat ja antistaatilist kogu keha katvat tööülikonda.

## LEKKE KÄITLEMINE

**Maha loksumine (leke):** Peata leke, kui vähegi võimalik tee seda riskimata. Kogu kokku pumbates või sobiva imamisvahendiga.

Produkti Nimi: KUTWELL 42  
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011  
Lehekülg 4 of (millestki?) 10

**Vesi - leke:** Peata leke, kui vähegi võimalik tee seda riskimata. Hoiatage teisi kaubavedajaid. 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.

## KESKKONDLIKUD ETTEVAATUSABINÕUD

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

### ALAPUNKT (-JAOTUS) 7

### KÄSITLEMINE JA HOIUSTAMINE

#### KÄSITLEMINE

Välti auruvine sissehingamist. Välti kokkupuutumist silmadega. Masinlikud väiksed metalli osad võivad põhjustada naha kriipimist ja dermatiiti. Välti väiksemaid mahaloksumisi (lekkeid) hoidmaks ära libisemisohtu. Materjal võib koguda staatilisi laenguid, mis võivad põhjustada elektrisädeme (süttimisallikas). Kui on tegemist suure materjalikogusega, võib elektrisäde süüdata tuleohtlikke vedelike aarusid või jäätmeid, mis võivad juures olla (nt lülitamise-laadimise toimingute ajal). Kasutage õiget ühendamist ja/või maandamist. Ometi ei pruugi ühendused ja maandused ära hoida staatiliste laengute kogunemise ohtu. Uurige info saamiseks kohalikke kehtivaid standardeid. Täiendavaid viiteid sisaldavad American Petroleum Institute 2003 (Kaitse süttimise vastu staatilisest elektrist, välgust ja uitvooludest) või National Fire Protection Agency 77 (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.

#### HOIUSTAMINE

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

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

### ALAPUNKT (-JAOTUS) 8

### KAITSE KONTROLLID / ISIKLIKUD KAISTSEVAHENDID

**Kokkupuute limiidid/standardid materjalidele võivad formuleeruda selle tootega ümer käies:** Kui tekkida võib vine/aerosool on soovitatav järgnev: 5mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV, 10 mg/m<sup>3</sup> (respiratsiooni fraktsioon).

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

Produkti Nimi: KUTWELL 42  
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011  
Lehekülg 5 of (millestki?) 10

---

## 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: 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 soovitusel 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 õhuhapustustfiltrid suvus/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: Normaalsel kasutustingimustel pole kaitsevahendid nõutavad.

**Silmade kaitse:** Kui kontakt on tõenäoline tuleb kasutada külgkaitsega kaitseprille. 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: Normaalsel 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 tööriistad eemaldamiseks ainejääke. Kõrvalda reostunud jalavarjud, mida ei saa pesta. Hoia majapidamine korras.

## KESKKONNA KONTROLLID

Vaata alapunktid 6, 7, 12, 13.

## ALAPUNKT (-JAOTUS) 9

## FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Produkti Nimi: KUTWELL 42  
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011  
Lehekülg 6 of (millestki?) 10

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

## ÜLDINE INFORMATSIOON

Füüsikaline olek: Vedel  
Värv: Merevaik  
Lõhn: Karakteristik  
Lõhna lävis: N/D

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

Relatiivne tihedus (At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 15 °C): 0.88  
Süttimispunkt [Meetod]: >115°C (239°F) [ASTM D-92]  
Tuleohu Limiidid (Ligilähedane maht % õhus): LEL: N/D UEL: N/D  
Isesüttimis-temperatuur: N/D  
Keemispunkt / Ulatus (määr): > 316°C (600°F) [hinnatud]  
Auru tihedus (õhk = 1): > 2 101 kPa juures [hinnatud]  
Auru rõhk: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) 20 °C juures [hinnatud]  
Aurustumismäär (N-Butüül Atsetaat = 1): N/D  
pH: N/D  
Log Pow (n-Oktanool/vesi eraldus koefitsent): N/D  
Lahustuvus vees: Emulsifikaatorid.  
Viskoossus: 26 cSt (26 mm<sup>2</sup>/sek) 40 °C juures  
Plahvatusohtlikkus: N/D  
Oksüdeeruvad lisandid: Vaata oluliste ohtude kohta..

## MUU INFORMATSIOON

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

### ALAPUNKT (-JAOTUS) 10

### STABIILSUS JA REAGEERIVUS

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

**TINGIMUSED VÄLTIMISEKS:** Liigne kuumus. Sütitavad kõrg-energia allikad

**MATERJALID, MIDA VÄLTIDA:** Tugevad oksüdandid

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

**OHTLIK POLÜMERISATSIOON:** Ei esine.

### ALAPUNKT (-JAOTUS) 11

### TOKSIKOLOOGILINE INFORMATSIOON

#### Akuutne Toksilisus

<u>Kokkupuute suund</u>	<u>Kokkuvõte / kõrvalmärkused</u>
<b>Inhalatsioon</b>	
Toksilisus (Rott): LC50 > 5000 mg/m <sup>3</sup>	Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määratlemisele.

Produkti Nimi: KUTWELL 42  
 Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011  
 Lehekülg 7 of (millestki?) 10

Ärritus: lõpp-punkti andmed puuduvad	Kõrgendatud temperatuuridel või mehaanilisel tegutsemisel võib tekkida aur, vine või suits, mis võib olla ärritav silmadele, ninale, kurgule või kopsudele. Vastavalt komponentide määramisele.
<b>Ingestioon (neelamine)</b>	
Toksilisus (Rott): LD50 > 2000 mg/kg	Minimaalselt toksiline. Minimaalselt toksiline. Vastavalt struktuurselt sarnaste materjalide test-andmetele.
<b>Nahk</b>	
Toksilisus (Jänes): LD50 > 2000 mg/kg	Minimaalselt toksiline. Minimaalselt toksiline. Vastavalt struktuurselt sarnaste materjalide test-andmetele.
Ärritus (Jänes): Kätesaadavad andmed.	Toatemperatuuril mitteoluliselt nahka ärritav. Vastavalt komponentide määramisele.
<b>Silm</b>	
Ärritus (Jänes): Kätesaadavad andmed.	On ärritav ja kahjustab silmakudesid. Vastavalt komponentide määramisele.

## KROONILISED/MUUD EFEKTID

### 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.

Lisa informatsioon on taotlemisel kättesaadav.

## ALAPUNKT (-JAOTUS) 12

## ÖKOLOOGILINE INFORMATSIOON

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

### ÖKOTOKSILISUS

Materjal -- Eeldatavasti ei ole kahjulik veeorganismidele.

### PÜSIVUS JA DEGRADEERUVUS

#### Biodegradatsioon:

Baas õli komponent -- Loomupäraselt bio-degradeeruv.

## ÖKOLOOGILINE ANDMESTIK

Koostisosa	Äge veemürgitus
**ISOTRIDECANOL**	L(E)C50 >0.1 - 1 mg/L

Produkti Nimi: KUTWELL 42  
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011  
Lehekülg 8 of (millestki?) 10

**ALAPUNKT (-JAOTUS) 13****UTILISEERIMISE KAALUTLETAVAD VÕIMALUSED**

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

**UTILISEERIMISE SOOVITUSED**

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

**REGULEERIV UTILISEERIMIS- INFORMATSIOON**

**Euroopa jäätme kood:** 12 01 09\*

**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.

**Materjal on ohtlik EL Ohtlike Ainete/Preparaatide Direktiivi alusel.**

Produkti Nimi: KUTWELL 42  
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011  
Lehekülg 9 of (millestki?) 10

**KLASSIFIKATSIOON:** Ärritav.

**EL SILDISTAMINE:**

Sümbol: Xi



Ärritav.

**Spetsiaalse Riski olemus:** R36; Ärritab silmi.

**Ohutusnõuanne:** S26; Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

**Sisaldab:** BENSOTRIASOOL DERIVAAT Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

## REGULEERIV SEISUS JA RAKENDATAVAD SEADUSED JA REGULATSIOONID

**Järgib järgnevaid rahvuslikke/regionaalseid keemilisi inventar nõudeid:** EINECS

**EL Direktiiv:**

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

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

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

### ALAPUNKT (-JAOTUS) 16

### MUU INFORMATSIOON

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

R21; Ohtlik nahakontaktil.

R22; Ohtlik allaneelamisel.

R34; Põhjustab põletusi.

R36; Ärritav silmadele.

R38; Ärritav nahale.

R41; Tõsiste silmakahjustuste risk.

Produkti Nimi: KUTWELL 42  
Revisiooni dateering: 22 Veebr 2011  
Lehekülg 10 of (millestki?) 10

---

R43; Võib põhjustada sensibilisatsiooni nahakontaktil.  
R50; Väga toksiline vee-organismidele.  
R51/53; Toksiline vee-organismidele, pikaajaliselt võib põhjustada vee-elukeskkonnale kahjulikke efekte.  
R52; Ohtlik vee-organismidele.

**SEE OHUTUSKAART SISALDAB JÄRGENEVAID 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 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 seespäidiseks kasutamiseks

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

PPEC: D

DGN: 2028912XEE

(549261)-----

--

<b>LISA</b>
-------------

Selle materjali jaoks pole lisa vajalik.