

Produkti Nimi: MOBILCUT 100-NEW
Revisiooni dateering: 03 Jaan 2023
Muutmise number: 3.01
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 100-NEW
Produkti kirjeldus: Alusõli ja lisandid
Produkti kood: 2015703010W0, 662635-60
UNIKAALNE KOOSTISE TÄHIS: D9G0-70DN-E00V-K7S2

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
E-mail:	SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
Tarnija / Registreerimisavalduse esitaja:	(BE) +32 3 790 3111

1.4. HÄDAABI TELEFONI NUMBER

24-tunnine (tervise)hädaabi: +372 626 93 90 (Alates esmaspäevast laupäevani kella 9.00-ks, suletud pühapäeval ja riiklikel pühadel)

Rahvuslik mürgistuskontroll keskus: (EE) 16662 / (välismaalt) +372 626 9390

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

2.1. AINE VÕI SEGU KLASSIFITSEERIMINE

Klassifikatsioon vastavalt määrusele nr 1272/2008/EÜ

Naha sensibilisaator: Kategooria 1., H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Oudev veekeskkonna mürk. Kategooria 3., H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. MÄRGISTUSE ELEMENDID

Produkti Nimi: MOBILCUT 100-NEW
Revisiooni dateering: 03 Jaan 2023
Muutmise number: 3.01
Lehekülg 2 of (millestki?) 15

Märgistuse elemendid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Piktogrammid:



Signaalsõna: Hoiatus

Ohulaused:

Tervis:

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Keskkond:

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ettevaatusavaldused

Vältimine:

P261: Vältida udu/auru sissehingamist.

P272: Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.

P273: Vältida sattumist keskkonda.

P280: Kanda kaitsekindaid.

Vastus:

P302 + P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

P333 + P313: Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P362 + P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Kõrvaldamine:

P501: Sisu ja mahuti kõrvaldada vastavuses kohaliku seadusandlusega.

Sisaldab: 2-metüülsotiasool-3(2H)-oon

2.3. MUUD OHUD

Füüsikalised/keemilised ohud:

Ei mingeid tähelepanuväärseid ohte.

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.

Keskkonnariskid:

Produkti Nimi: MOBILCUT 100-NEW
 Revisiooni dateering: 03 Jaan 2023
 Muutmise number: 3.01
 Lehekülg 3 of (millestki?) 15

Ei mingeid lisaohte. 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.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 3	KOMPOSITSIOON (KOOSSEIS) /INGREDIENTIDE (OSISTE) INFORMATSIOON
----------------------	--

3.1. AINED Pole kohaldatav. See materjal on reguleeritud kui segu.

3.2. SEGUD

Materjal on määratletud kui segu.

Ohtlik(ud) aine(d), mis vastavad klassifikatsiooni kriteeriumidele ja/või kokkupuute piirnormidele (OEL)

Nimi	CAS#	EÜ#	Registreerimine#	Kontsentratsioon*	GHS/CLP klassifikatsioon	Spetsiifilised kontsentratsiooni piirmäärad, korrutustegurid ja ATE-d
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	< 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	0.025 - < 0.1%	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-propüülnüübutüülkarbamaat	55406-53-6	259-627-5	01-2120762115-60	0.1 - < 0.25%	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), Eye Dam. 1 H318, STOT RE 1 H372	Skin Sens. 1B H317 1% ≤ C ≤ 100% ATE (INH) = 0.68 MG/L, ATE (ORAL) = 1056 MG/KG
2-(2-BUTOKSÜETOKSÜ)-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	2.5 - < 5%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 2 H411,	-

Produkti Nimi: MOBILCUT 100-NEW

Revisiooni dateering: 03 Jaan 2023

Muutmise number: 3.01

Lehekülg 4 of (millestki?) 15

					Skin Irrit. 2 H315	
NAATRIUMNAFT ASULFONAAT	68608-26-4	271-781-5	01-2119527859-22	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317	Skin Sens. 1B H317 10% ≤ C ≤ 100%

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)

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

NAHAKONTAKT

Pese kokkupuute piirkondi vee ja seebiga. Eemalda reostatud riided. Pese need enne taaskasutust. Kui toode on sisenenud nahka või kehasse, hoolimata haava 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)

Tavaliselt pole esmaabi vajalik. Pöördu meedikute poole, kui tekitab ebamugavustunne.

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 -kaismetata olekul -ägenada.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 5

TULETÖRJE MEETMED

5.1. LÄMMATAMAISE (SUMMUTAMISE) TEABEKANDJA

Sobiv kustutusaine: Leekide summutamisel kasutada veeudu, vahtu, kuiva kustutuskemikali või süsinik dioksiidi (CO₂).

Produkti Nimi: MOBILCUT 100-NEW

Revisiooni dateering: 03 Jaan 2023

Muutmise number: 3.01

Lehekülg 5 of (millestki?) 15

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. Välti 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]

Isesüttimis-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 pritsivate 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: 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, soovitakse SCBA-d. Soovitatakse süsivesinike suhtes vastupidavaid kindaid. Polüvinüülatsetaadist (PVA) kindad ei ole veekindlad ega sobi hädaolukordades kasutamiseks. Soovitatakse keemilisi kaitseprille, kui võib esineda pritsmeid või kokkupuudet silmadega. Väikesed lekked: tavaliselt sobivad normaalsed antistaatilised tööriided. Suured lekked: soovitatakse kemikaalikindlat ja antistaatilist kaitse keha katvat tööülikonda.

6.2. KESKKONDLIKUD ETTEVAATUSABINÕUD

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

Produkti Nimi: MOBILCUT 100-NEW

Revisiooni dateering: 03 Jaan 2023

Muutmise number: 3.01

Lehekülg 6 of (millestki?) 15

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 pritsinud materjali. Kogu kokku pumbates või sobiva imamisvahendiga.

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

Vette ja maa peale lekke-eemalduse soovitused 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 auruvine sissehingamist. Välgi nahakontakti. Masinlikud väiksed metalli osad võivad põhjustada naha kriipimist ja dermatiiti. Välgi väiksemaid mahaloksumisi (lekkeid) hoidmaks ära libisemisohu.

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
2-(2-BUTOKSÜETOKSÜ)-ETANOOL		TWA	67.5 mg/m ³	10 ppm		Eesti OELd
2-(2-BUTOKSÜETOKSÜ)-ETANOOL	Sissehin gata v fraktsio 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/m³ - ACGIH TLV (sissehingata v fraktsioon).

Produkti Nimi: MOBILCUT 100-NEW
Revisiooni dateering: 03 Jaan 2023
Muutmise number: 3.01
Lehekülg 7 of (millestki?) 15

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

TULETATUD MITTETOIMIV TASE (DNEL)/TULETATUD MINIMAALNE MÕJUTASE

Tööline

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

Tarbija

Aine nimi	Dermaal (naha)	Inhalatsioon	Oraal-
2-(2-BUTOKSÜETOKSÜ)-ETANOOL	10 mg/kg bw/day DNEL, Pidev Kokkupuude, Süstemaatiline Mõjud	34 mg/m ³ 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 piinormist (OEL) sama kemikaali jaoks. OELe võib soovitada erafirma, riigi seadusandlik organ või ekspertide organisatsioon, nagu Töökeskkonna kokkupuute piinormide teaduslik komitee (SCOEL) või Ameerika valitsuse tööstushügienistide konverents (ACGIH). OELe peetakse ohutuks kokkupuute tasemeks tavalisele tööliste töökeskkonnas, kes töötab 8-tunnises vahetuses, 40-tundi nädalas, aja kaalutud keskmisena (TWA) või 15 minutiline lühiajalise kokkupuute piinormina (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)	Reoveepuusti	Sete	Pinnas	Suukaudne (sekundaarne mürgitus)
2-(2-BUTOKSÜETOKSÜ)-ETANOOL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

8.2. KOKKUPUUTE OHJAMINE

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, käsitlekogemused, kontsentratsioon ja ventilatsioon. Kaitsevarustuse kohta käiv teave selle materjali puhul, nagu edaspidi soovitatakse, on teadlikkus ja asjakohane kasutamine.

Produkti Nimi: MOBILCUT 100-NEW

Revisiooni dateering: 03 Jaan 2023

Muutmise number: 3.01

Lehekülg 8 of (millestki?) 15

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 ette nähtud 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 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 pika randmelisi kindaid. Nitril, paksum 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: Kui kontakt on tõenäoline tuleb kasutada külgakaitsega 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: 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. Pesu 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.

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: Pruun

Lõhn: Karakteristik

Lõhna lävis: Andmed pole kättesaadavad

veeldumispunkt / Külumispunkt: Andmed pole kättesaadavad / Andmed pole kättesaadavad

Esmane keemistemperatuur / ja keemisivahemik: Andmed pole kättesaadavad

Süttivus (tahkis, gaas): Pole tehniliselt teostatav

Produkti Nimi: MOBILCUT 100-NEW

Revisiooni dateering: 03 Jaan 2023

Muutmise number: 3.01

Lehekülg 9 of (millestki?) 15

Ülemine ja alumine plahvatuspiir: UEL: 6.5 LEL: 0.6 [hinnatud]
Süttimispunkt [Meetod]: >100°C (212°F) [EN/ISO 2592]
Isesüttimis-temperatuur: Andmed pole kättesaadavad
Lagunemis-temperatuur: Andmed pole kättesaadavad
pH: 9.3[testi meetod pole kättesaadav]
Kinemaatiline viskoossus: [N/D 40 °C juures] | 120 cSt (120 mm²/sek) At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 20°C [testi meetod pole kättesaadav]
Lahustuvus: Emulsifikaatorid.
Jaotuskoefitsient (n-oktaanol/vee jaotuskoefitsient): Andmed pole kättesaadavad
Auru rõhk: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) 20 °C juures [testi meetod pole kättesaadav]
Relatiivne tihedus (At (amperkeerd, juures, astaat, akal, pool jpt) 20 °C): 0.979 [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: Normaalsel tingimustel on materjal stabiilne.

10.3. OHTLIKE REAKTSIOONIDE VÕIMALIKKUS: Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

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.

ALAPUNKT (-JAOTUS) 11

TOKSIKOLOOGILINE INFORMATSIOON

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

Ohu klass	Kokkuvõte / kõrvalmärkused
Inhalatsioon	
Akuutne mürgisus: Materjalil puuduvad	Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määramisele.

Produkti Nimi: MOBILCUT 100-NEW

Revisiooni dateering: 03 Jaan 2023

Muutmise number: 3.01

Lehekülg 10 of (millestki?) 15

lõpp-punkti andmed.	
Ärritus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Kõrgendatud temperatuuridel või mehaanilisel tegutsemisel võib tekkida aur, vine või suits, mis võib olla ärritav silmadele, ninale, kurgule või kopsudele.
Ingestioon (neelamine)	
Akuutne mürgisus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Nahk	
Akuutne mürgisus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Minimaalselt toksiline. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Naha sööbivus/Ärritus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Pikemaajalisel kokkupuutel nahale kergelt ärritav. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Silm	
Tõsine silmakahjustus/Ärritus: Materjalil puuduvad lõpp-punkti andmed.	Võib põhjustada lühiajalisi kergemaid silmakahjustusi. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Sensibilisatsioon	
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 määratlemisele.
Aspiratsioon: Andmed saadaval.	Eeldatavasti ei kujuta endast hingamisohtu. Aluseks materjali füüsikaliskeemilised omadused.
Sugurakkude mutageensus: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei ole iduraku mutageen. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Kantserogeensus: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei põhjusta vähki. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Reproduktiiv- toksilisus: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei ole paljunemisvõimet kahjustava toimega aine. Vastavalt komponentide määratlemisele.
Laktatsioon: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei tekita kahju rinnaga toidetavatele lastele.
Toksilisus sihtelundi suhtes (STOT)	
Ühekordne kokkupuude: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei põhjusta ühekordsel kokkupuutel elundi kahjustust.
Korduv kokkupuude: Materjali lõpp-punkti andmed puuduvad.	Eeldatavasti ei põhjusta pikaajalisel või korduval kokkupuutel elundi kahjustust. Vastavalt komponentide määratlemisele.

AINETE TOKSILISUS

NIMI	Akuutne Toksilisus
2-metüülsotiasool-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-propüüülbutüülkarbamaat	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:

Produkti Nimi: MOBILCUT 100-NEW

Revisiooni dateering: 03 Jaan 2023

Muutmise number: 3.01

Lehekülg 11 of (millestki?) 15

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:

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. 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

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 kõrge temperatuuril tuhastatav, vältimaks toote formeerumist ebameeldivalt põlevaks tooteks.

Produkti Nimi: MOBILCUT 100-NEW

Revisiooni dateering: 03 Jaan 2023

Muutmise number: 3.01

Lehekülg 12 of (millestki?) 15

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. Jäätmekäitlus 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

SISEVEETEEDE (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

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

ALAPUNKT (-JAOTUS) 15	REGULEERIV INFORMATSIOON
------------------------------	---------------------------------

REGULEERIV SEISUS JA RAKENDATAVAD SEADUSED JA REGULATSIOONID

Loetletud või vabastatud loetellu kandmisest/teavitamisest järgmistes kemikaalide loeteludes : DSL, IECSC, PICCS, TSCA

15.1. AINELE VÕI SEGULE SPETSIIFILISED OHUTUSE, TERVISE JA KESKKONNA MÄÄRUSED/SEADUSANDLUS

Rakendatavad EL Direktiivid ja Regulatsioonid:

Produkti Nimi: MOBILCUT 100-NEW

Revisiooni dateering: 03 Jaan 2023

Muutmise number: 3.01

Lehekülg 13 of (millestki?) 15

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]

Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (REACH-määruse XVII lisa):

Kõnealuse toote osas võib asjakohaseks pidada järgmisi XVII lisas sisalduvaid kandeid: None

15.2. KEMIKAALIOHUTUSE HINDAMINE

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

ALAPUNKT (-JAOTUS) 16

MUU INFORMATSIOON

VIITED: Selle ohutuskaardi 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	Läve piirväärtus (Ameerika valitsuse tööstushügienistide konverents)

Produkti Nimi: MOBILCUT 100-NEW

Revisiooni dateering: 03 Jaan 2023

Muutmise number: 3.01

Lehekülg 14 of (millestki?) 15

piirväärtus)	
TSCA	Toksiliste ainete kontrollimise seadus (USA nimekirj)
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
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
 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
 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):

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 osakeste mediaansuurus informatsioon lisatud.
9. jagu sulamis- ja külmumispunktid informatsioon lisatud.
- Alapunkt 09: Külmumispunkt C(F) informatsioon kustutatud.
- Alapunkt 09: Veeldumispunkt C(F) informatsioon kustutatud.
- Alapunkt 13: Euroopa jäätmete koodi ohu märged informatsiooni muudeti.

Produkti Nimi: MOBILCUT 100-NEW

Revisiooni dateering: 03 Jaan 2023

Muutmise number: 3.01

Lehekülg 15 of (millestki?) 15

Koostis: ohutu kontsentratsiooni informatsioon lisatud.

Koostis: REACHi komponentide tabel informatsiooni muudeti.

Alapunkt 15: EL Direktiivid ja Regulatsioonid 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 ExxonMobiliiga 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 kasutusjuhuks 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 seespäraseks kasutamiseks

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

PPEC: C

DGN: 7182410XEE (1027615)

LISA

Selle materjali jaoks pole lisa vajalik.