

Tuotteen nimi: MOBILCUT 140-NEW
Päivitetty: 10 Maa 2020
Versionumero: 2.00
Sivu 1 / 16

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1

AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu Suomen markkinoille.

1.1. TUOTTEEN TUNNISTIN

Tuotteen nimi: MOBILCUT 140-NEW
Tuotekuvaus: Perusöljy ja lisäaineet
Tuotekoodi: 2015703010V0, 662643-60

1.2. AINEEN TAI SEOKSEN ASIAAN LIITTYVÄT, MÄÄRITELLYT KÄYTÖT JA KÄYTÖT, JOITA EI SUOSITELLA

Käyttötarkoitus: Veteen sekoitettava lastuamismest

Käytöt, joita suositellaan välttämään: Tätä tuotetta ei suositella muuhun teollisuus-, ammatti- tai kuluttajakäyttöön kuin yllä määritellyt käytöt.

1.3. KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEEN TOIMITTAJAN TIEDOT

Toimittaja: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERP .
Belgium

Tuotetekninen neuvonta ::	0800 114 181
Toimittajan yhteystiedot:	0800 114 181
Käyttöturvallisuustiedotteiden internet osoite:	www.msds.exxonmobil.com
Sähköposti:	sdsnorden@exxonmobil.com
Toimittaja / Rekisteröijä:	(BE) +32 3 790 3111

1.4. HÄTÄPUHELINNUMERO

Hätänumero, 24 tuntia: (+358) 942419014 (CHEMTREC)
HYKS/Myrkytystietokeskus: 09 471 977

KOHTA 2

VAARAN YKSILÖINTI

2.1. AINEEN TAI SEOKSEN LUOKITUS

Säädöksen (EC) nro 1272/2008 mukainen luokittelu (CLP)

Ihoa herkistävä: kategoria 1.

Pitkäaikaisesti vesiympäristölle vaarallinen aine: kategoria 3.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. MERKINNÄT

Tuotteen nimi: MOBILCUT 140-NEW
Päivitetty: 10 Maa 2020
Versionumero: 2.00
Sivu 2 / 16

Merkitse aineosat säädöksen (EC) No 1272/2008 mukaan

Varoitusmerkkiä:



Huomiosana: Varoitus

Vaaralausekkeet:

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P261: Vältä sumun/höyryn hengittämistä. P272: Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280: Käytä suojakäsineitä.
P302 + P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. P333 + P313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
P501: Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten lakien mukaisesti.

Sisältää: 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni; 2-METYYLI-4-ISOTIATSOLIN-3-ONI

2.3. MUUT VAARAT

Fysikaaliset/kemialliset vaarat:

Ei merkittäviä vaaroja

Terveysvaarat:

Suurpaineinen ruiskutus ihon alle voi aiheuttaa vakavan ien, ihon tai hengitysteiden ärsytystä. Suurpaineinen ruiskutus ihon alle voi aiheuttaa vakavan vamman. Tätä tuotetta saatetaan käyttää tietyissä käyttökohteissa, joissa voi tapahtua sumuuntumista. Liiallinen altistuminen nesteille tai sumuille voi ärsyttää ihoa tai silmiä. Lisäksi liiallinen altistuminen sumuille voi ärsyttää tai vahingoittaa hengityselimiä ja pahentaa aikaisempaa emfyseemaa tai astmaa.

Ympäristövaarat:

Ei muita vaaroja Aine ei täytä PBT tai vPvB kriteerejä REACH Annex XIII mukaan.

KOHTA 3

KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. AINEET Ei sovellettavissa. Tämä tuote on säädely seoksena.

3.2. SEOKSET

Tämä materiaali määritellään seos.

Tuotteen nimi: MOBILCUT 140-NEW
Päivitetty: 10 Maa 2020
Versionumero: 2.00
Sivu 3 / 16

Raportoitavat vaaralliset yhdisteet, jotka noudattavat luokittelukriteerejä ja/tai altistumisrajoja (OEL)

Nimi	CAS#	EC#	Rekisteröinti#	Pitoisuus*	GHS/CLP-luokitus
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	0.005 - 0.05%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318
2-METYyli-4-ISOTIATSOLIN-3-ONI	2682-20-4	220-239-6	NE	0.005 - 0.05%	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, EUH071, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti	55406-53-6	259-627-5	01-2120762115-60	< 0.1 %	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Eye Dam. 1 H318, STOT RE 1 H372
boorihappo	10043-35-3	233-139-2	01-2119486683-25	< 5.5%	Repr. 1B H360
Etanoli, 2,2,2-nitriлотris	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31	5 - < 10%	OEL
Etanoli, 2-(2-butoksietoksi)-	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319
Etoksyloituja C16-C18 rasva-alkoholeja	68920-66-1	500-236-9	01-2119489407-26	5 - < 10%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315

Huomautus - kaikki hakasulkeissa olevat luokittelut ovat GHS-rakennusosa, joka ei kuulu EU:n CLP-säädöksiin (nro 1272/2008) eikä niin ollen ole sovellettavissa EU- tai niissä EU:hun kuulumattomissa maissa, jotka toteuttavat CLP-säädöksiä, ja nämä esitetäänkin vain informaatiotarkoituksessa.

Huomautus: Katso KTT:n kohdasta 16 vaaralausekkeiden täydelliset tekstit.

KOHTA 4 ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. ENSIAPUTOIMENPITEIDEN KUVAUS

HENGITYS

Siirrä henkilö pois altistumisalueelta. Vältä avustushenkilöiden ja sivullisten altistaminen. Käytä hengityssuojaimia. Mikäli esiintyy hengitysteiden ärsytystä, huimausta tai tajuttomuutta, on välittömästi hakeuduttava lääkärin hoitoon. Mikäli hengitys on lakannut, avusta hengitystä apulaitteella tai suusta suuhun menetelmällä.

IHOKOSKETUS

Kosketusalueet on pestävä saippualla ja vedellä. Poista likaantuneet vaatteet. Likaantuneet vaatteet on pestävä ennen käyttöä. Mikäli tuotetta on injektioitunut ihon sisään tai mihin tahansa vartaloon, välittämättä

Tuotteen nimi: MOBILCUT 140-NEW
Päivitetty: 10 Maa 2020
Versionumero: 2.00
Sivu 4 / 16

siitä näkykö jälkeä tai haavaa, pitäisi aina hakeutua lääkäriin mahdollisten kirurgisten toimenpiteiden varalta. Vaikka oireet korkean paineen aiheuttamasta injektiosta olisivat minimaaliset tai niitä ei olisi lainkaan, pitää silti hakeutua lääkäriin, koska ensimmäisen muutaman tunnin aikana aloitetuilla kirurgisilla toimenpiteillä voidaan merkittävästi pienentää onnettomuuden lopullisia vaikutuksia.

ROISKEET SILMIIN

Huuhtelee vedellä läpikotaisin. Jos esiintyy ärsytystä, on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

NIELEMINEN

Ensiapua ei yleensä tarvita. Hakeudu lääkärin hoitoon mikäli vaivoja ilmenee.

4.2. TÄRKEIMMÄT OIREET JA VAIKUTUKSET, SEKÄ VÄLITTÖMÄT ETTÄ VIIVÄSTYNEET

Paikallinen nekroosi, jonka osoituksena viivästynyt kivun kokeminen ja kudosaivario muutama tunti injektion jälkeen. Allergisen ihoreaktion aiheuttama kutina ja ihottuma.

4.3. MAHDOLLISESTI TARVITTAVAA VÄLITÖNTÄ LÄÄKETIETEELLISTÄ APUA JA ERITYISHOITOA KOSKEVAT OHJEET

Todettuja sairauksia, joita altistuminen saattaa pahentaa, ovat mm. emfyseema ja astma.

KOHTA 5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. SAMMUTUSAINEEET

Sopivat sammutusaineet: Käytä vesisumua, vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia (CO₂) liekkien sammuttamiseen.

Sopimattomat sammutusaineet: Suora vesisuihutus.

5.2. AINEESTA TAI SEOKSESTA JOHTUVAT ERITISET VAARAT

Haitalliset palamistuotteet: Epätäydelliset palamistuotteet, Typpioksidit, Hiilen oksidit., Savut, Kaasut

5.3. PALONTORJUNTAA KOSKEVAT OHJEET

Palontorjuntaohjeet: Evakuoi alue. Estä sammutusvesien tai nesteseosten valuminen vesistöihin, viemäriin tai juomavesijärjestelmiin. Sammutusmiehistön tulee käyttää normaalia suojaruustusta ja suljetuissa tiloissa lisäksi ulkoilmasta riippumatonta hengitysilmalaitteistoa. Käytä vesisuihikutusta palolle altistuneiden pintojen jäähdyttämiseen sekä sammutusmiehistön suojaamiseen.

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa: Painesumut voivat muodostaa syttyvän seoksen.

SYTTYMISOMINAISUUDET

Leimahduspiste [Menetelmä]: >100°C (212°F) [EN/ISO 259]

Ylempi/alempi syttymisraja (Likimääräinen tilavuusprosentti ilmassa): URP: 6.5 ARP: 0.6
[Arvioitu]

Itsesyttymislämpötila: 240°C (464°F) [testimenetelmä ei käytettävissä]

KOHTA 6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. VAROTOIMENPITEET, HENKILÖNSUOJAIMET JA MENETTELY HÄTÄILANTEESSA

ILMOITUSMENETTELYT

Tuotteen nimi: MOBILCUT 140-NEW
Päivitetty: 10 Maa 2020
Versionumero: 2.00
Sivu 5 / 16

Vuodon tai valumisonnettomuuden sattuessa, ilmoita asiasta välittömästi paikalliselle paloviranomiselle.

SUOJAKEINOT

Vältä kosketusta vuotaneen aineen kanssa. Varoita tuulen alapuolella ja ympäröivillä alueilla olevia asukkaita tai evakuoita heidät, jos tarpeen materiaalin myrkyllisyyden tai tulenarkuuden vuoksi. Katso palontorjuntatietoja kohdasta 5. Katso merkittävät vaarat/haitat kohdasta "Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus." Katso ensiapuohjeet kohdasta 4. Katso kohdasta 8 vähimmäisvaatimukset koskien henkilökohtaisia suojavarusteita. Muutkin suojatoimet voivat olla tarpeen, riippuen erityisistä olosuhteista ja/tai asiantuntijan antamasta arviosta koskien hälytyshenkilöitä.

6.2. YMPÄRISTÖÖN KOHDISTUVAT VAROTOIMET

Estä vuotojen pääsy vesistöihin, viemäreihin, kellareihin tai muihin suljettuihin tiloihin.

6.3. SUOJARAKENTEITA JA PUHDISTUSTA KOSKEVAT MENETELMÄT JA -VÄLINEET

Vuodot maahan: Tyrehdytä vuoto jos se on mahdollista ilman vaaraa. Älä koske tai kävele vuotaneessa materiaalissa. Kerää talteen pumppaamalla tai sopivalla imeytysaineella.

Vuodot veteen: Tyrehdytä vuoto jos se on mahdollista ilman vaaraa. Pyydä ohjeita asiantuntijalta. Tämä tuote emulgoituu, liukenee tai sekoittuu veteen.

Vesi- ja maavuotoja koskevat suositukset perustuvat tuotteen todennäköisimpiin vuototapahtumiin. Maantieteelliset olosuhteet, tuuli ja lämpötila sekä erityisesti vesistöissä tuulen ja aaltojen suunta ja nopeus, voivat kuitenkin merkittävästi vaikuttaa vaadittaviin toimenpiteisiin. Tämän vuoksi on toimenpiteistä neuvoteltava paikallisten asiantuntijoiden kanssa. Huom. Paikalliset viranomaisasetukset ja -määräykset voivat määrätä tai rajoittaa toimenpiteitä.

6.4. VIITTAUKSET MUIHIN KAPPALEISIIN

Katso kodat 8 ja 13.

KOHTA 7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. TURVALLISEN KÄSITTELYN EDELLYTTÄMÄT TOIMENPITEET

Höyryjen ja sumujen hengittämistä tulee välttää. Varottava joutumista iholle. Työstössä muodostuneet pienet metallihiukkaset voivat hiertää ihoa ja altistaa ihotulehdukselle. Estä pienet valumat ja vuodot, sillä ne aiheuttavat liukastumisvaaran.

Staattinen varaaja: Tämä tuote ei ole sähköstaattinen varaaja.

7.2. TURVALLISEN VARASTOINNIN EDELLYTTÄMÄT OLOSUHTEET, MUKAAN LUETTUINA YHTEENSOPIMATTOMUUDET

Älä säilytä avoimessa tai merkitsemättömässä astiassa.

Säilytyslämpötila: 5°C (41°F) - 40°C (104°F)

7.3. ERITYINEN LOPPUKÄYTTÖ

Kohta 1 antaa ohjeita koskien loppukäyttöä. Teollisuusala tai -sektori kohtaisia erityisohjeita ei ole saatavilla.

Säilytysrajoitukset: Tuotteen säilytyksessä ja varastoinnissa tulee noudattaa vaarallisten aineiden käsittelyä ja säilytystä koskevia määräyksiä Suomessa.

KOHTA 8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Tuotteen nimi: MOBILCUT 140-NEW
Päivitetty: 10 Maa 2020
Versionumero: 2.00
Sivu 6 / 16

8.1. VALVONTAA KOSKEVAT MUUTTUJAT

ALTISTUMISRAJAT

Altistusrajat/standardit (Huom. raja-arvot koskevat kokonaismääriä)

Aineen nimi	Muoto	HTP-arvot			Huomautus	Lähde
		15 min	6 mg/m ³			
boorihappo	Hengittävää fraktio.	15 min	6 mg/m ³			ACGIH
boorihappo	Hengittävää fraktio.	8 h	2 mg/m ³			ACGIH
Boorihappo [B]		8 h	0.5 mg/m ³			Sosiaali- ja terveysministeriö
Etanoli, 2,2,2-nitriilotris		8 h	5 mg/m ³			Sosiaali- ja terveysministeriö
Etanoli, 2,2,2-nitriilotris		8 h	5 mg/m ³			ACGIH
Etanoli, 2-(2-butoksietoksi)-		8 h	68 mg/m ³	10 ppm		Sosiaali- ja terveysministeriö
Etanoli, 2-(2-butoksietoksi)-	Hengitettävä jakeita ja höyryjä	8 h	10 ppm			ACGIH

Sosiaali- ja Terveysviranomaiset, OEL arvot 2012

HTP-arvot yhdisteille, joita voi muodostua tätä tuotetta käsiteltäessä: Mikäli sumua tai huurua voi muodostua, ovat seuraavat suositukset voimassa: Suositeltava raja-arvo öljysumulle ja aerosoleille on 5 mg/m³ (8h). (Sosiaali- ja terveysministeriö 2009)

Huom: Suositeltavista seuranta- ja valvontamenetelmistä saa lisätietoa seuraavilta laitoksilta/yhteisöiltä:
Sosiaali- ja Terveysministeriön

JOHDettu EI VAIKUTUSTA TASO (DNEL)/JOHDettu MINIMAALI VAIKUTUS TASO (DMEL)

työntekijä

Aineen nimi	Dermaalinen	Hengitys
Etanoli, 2-(2-butoksietoksi)-	20 mg/kg bw/day DNEL, Krooninen Altistuminen, Systemiset Vaikutukset	67.5 mg/m ³ DNEL, Krooninen Altistuminen, Systemiset Vaikutukset
boorihappo	392 mg/kg bw/day DNEL, Krooninen Altistuminen, Systemiset Vaikutukset	8.3 mg/m ³ DNEL, Krooninen Altistuminen, Systemiset Vaikutukset

Kuluttajille

Tuotteen nimi: MOBILCUT 140-NEW

Päivitetty: 10 Maa 2020

Versionumero: 2.00

Sivu 7 / 16

Aineen nimi	Dermaalinen	Hengitys	Suun kautta
Etanoli, 2-(2-butoksietoksi)-	10 mg/kg bw/day DNEL, Krooninen Altistuminen, Systeemiset Vaikutukset	34 mg/m ³ DNEL, Krooninen Altistuminen, Systeemiset Vaikutukset	NA
boorihappo	196 mg/kg bw/day DNEL, Krooninen Altistuminen, Systeemiset Vaikutukset	4.15 mg/m ³ DNEL, Krooninen Altistuminen, Systeemiset Vaikutukset	0.98 mg/kg bw/day DNEL, Krooninen Altistuminen, Systeemiset Vaikutukset

Huomautus: Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) on arvioitu altistumisen turvallisuustaso, joka johdetaan myrkyllisyystiedoista Euroopan REACH-säädösten mukaisesti. DNEL voi erota saman kemikaalin työterveydellisestä altistumisrajasta (OEL). OEL:iä voi suositella itsenäinen yhtiö, hallituksen säätelyvirasto tai asiantuntijaorganisaatio, kuten tieteellinen raja-arvokomitea (Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL)) tai amerikkalainen työhygieenikojärjestö (American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)). OEL:ien katsotaan olevan turvallisia altistumistasoja tyypilliselle työntekijälle ammatillisessa ympäristössä 8-tuntisen työpäivän, 40 tunnin työviikon aikana aikapainotettuna keskiarvona (TWA) tai 15 minuutin lyhytaikaisen altistuksen rajana (STEL). Vaikkakin myös OEL:ien katsotaan olevan terveyttä suojaavia, on ne saatu eri prosessilla kuin REACH:in prosessi.

ENNUSTETTU EI VAIKUTUSTA PITOISUUS (PNEC)

Aineen nimi	Vesistö (raikas vesi)	Vesistö (merivesi)	Vesistö (ajoittaiset päästöt)	Jäteveden puhdistuslaitos	Sedimentti	Maa	Oraali (sekundääri myrkytys)
Etanoli, 2-(2-butoksietoksi)-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
boorihappo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

8.2. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN

TEKNISET OHJEET ALTISTUMISEN TORJUMISEKSI

Suojaus- ja valvontavaatimukset voivat vaihdella, riippuen altistumisolosuhteista. Toimenpiteet, joita tulee harkita:

Ei erikoisvaatimuksia tavallisissa käyttöolosuhteissa ja ilmanvaihdon ollessa riittävä.

HENKILÖKOHTAINEN SUOJAUS

Henkilökohtaisten suojavälineiden käyttötarve riippuu altistumisolosuhteista, kuten käyttöolosuhteet, käsittely, pitoisuudet ja tuuletus. Alla annetut suojavälineiden valintaohjeet tälle tuotteelle perustuvat oletettuun normaaliin käyttöön.

Hengityksensuojaus: Mikäli ilmanvaihdolla ei kyetä pitämään ilman epäpuhtausmääriä työntekijöiden terveyden kannalta riittävän alhaisella tasolla, on käytettävä hengityssuojaimia. Hengityssuojaimen valinnassa, käytössä ja huollossa on noudatettava viranomaisohjeita soveltuvin osin. Suojaimet, joita tulee harkita:

Pölylle ja öljysumulle hyväksytyn, puhdistavan hengityssuojalaitteen käyttö on suositeltavaa. Euroopan Standardintokomitean (CEN) standardit EN 136, 140 ja 405 edellyttävät hengityssuojaimen käyttöä sekä standardeissa EN 149 ja 143 on suosituksia koskien suodatusta.

Korkeilla ilman epäpuhtauspitoisuuksilla on käytettävä hyväksyttyä, ylipaineistettua hengitysapulaitetta.

Tuotteen nimi: MOBILCUT 140-NEW
Päivitetty: 10 Maa 2020
Versionumero: 2.00
Sivu 8 / 16

Varailmasäiliöllä varustettua hengityslaitetta voidaan käyttää, mikäli happipitoisuus on riittämätön, mikäli kaasu/savuvaroitusilmaisimet ovat puutteellisia tai mikäli hengitysilmasuodattimen kapasiteetti voi ylittyä.

Käsien suojaus: Kaikki erityiset tiedot koskien käsineitä perustuvat julkaistuun kirjallisuuteen tai käsinevalmistajien tietoihin. Käsineiden soveltuvuus ja kestoikä voivat vaihdella riippuen käyttöolosuhteista. Ota yhteyttä käsinevalmistajaan saadaksesi yksityiskohtaisia ohjeita koskien käsineiden valintaa ja kestoikää paikallisissa käyttöolosuhteissa. Tarkista ja vaihda kuluneet tai vahingoittuneet käsineet. Käsineet, joita tulee harkita tämän aineen osalta ovat:

Kemikaaleja kestävien käsineiden käyttö on suositeltavaa. Jos kosketus käsivarsien kanssa on todennäköistä, käytä pitkävartisia käsineitä. Nitriili, vähintään 0,38 mm paksuinen tai vastaava suojamateriaali, jolla hyvä suorituskyky jatkuvassa käytössä; läpäiskestävyys vähintään 480 minuuttia CEN standardien EN 420 ja EN 374 mukaan.

Silmiensuojaus: Jos kosketus on todennäköistä, on suositeltavaa käyttää sivusuojilla varustettuja suojalaseja. Sumua muodostavien töiden aikana on käytettävä kemikaalisuojalaseja.

Ihon ja vartalon suojaus: Kaikki yksityiskohtaiset vaatteita koskevat tiedot perustuvat julkaisuihin ja valmistajien tietoihin. Suojavaatetus, jota tulee harkita tämän tuotteen yhteydessä:
Kemikaalin/öljyn kestävä suojavaatetus on suositeltava.

Hygieniaan liittyvät toimenpiteet: Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniaa. Pese kädet aina käsiteltyäsi tuotetta ja ennen ruokailua, juomista ja/ tai tupakointia. Pese suojavaatteet ja -varusteet säännöllisesti poistaaksesi epäpuhtaudet. Hävitä likaantuneet vaatteet ja jalkineet, joita ei voi pestä. Noudata hyvää siisteyttä työympäristössä.

OHJEET TYÖYMPÄRISTÖN LIKAANTUMISEN TORJUMISEKSI

Noudata sovellettavia ympäristösäädöksiä koskien päästöjen rajoittamista ilmaan, vesistöihin ja maaperään. Suojele ympäristöä soveltamalla oikeita hallintatoimenpiteitä päästöjen estämiseksi tai rajoittamiseksi.

KOHTA 9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Huom: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet on annettu vain turvallisuus-, terveys- ja ympäristönäkökohtien arvioimiseksi, eivätkä ne välttämättä täysin edusta tuotteen spesifikaatioita. Ota yhteyttä toimittajaan lisätietoja varten.

9.1. FYSIKAALISISET JA KEMIAALLISIA PERUSOMINAISUUKSIA KOSKEVAT TIEDOT PERUSOMINAISUUKSISTA

Olotila: Neste
Väri: Keltainen
Haju: Tunnusomainen
Hajukynnys: ei tietoa
pH: 9.3[testimenetelmä ei käytettävissä]
Sulamispiste: ei tietoa
Jäätymispiste: ei tietoa
Kiehumisen alkupiste / ja kiehumisalue: > 100°C (212°F) [testimenetelmä ei käytettävissä]
Leimahduspiste [Menetelmä]: >100°C (212°F) [EN/ISO 259]
Haihtumisnopeus (N-butyyliasetaatti = 1): ei tietoa
Syttyvyys (kiinteä, kaasu): Ei teknisesti mahdollista.
Ylempi/alempi syttymisraja (Likimääräinen tilavuusprosentti ilmassa): URP: 6.5 ARP: 0.6

Tuotteen nimi: MOBILCUT 140-NEW

Päivitetty: 10 Maa 2020

Versionumero: 2.00

Sivu 9 / 16

[Arvioitu]

Höyrinpaine: Ei teknisesti mahdollista.

Höyrinpaine (ilma = 1): ei tietoa

Suhteellinen tiheys (@ 20 °C): 0.964 [EN ISO 12185]

Liukoisuus (liukoisuudet): vesi Emulgoituu

Jakautumiskerroin (n-oktanoli-/vesi-jakautumiskerroin): ei tietoa

Itsesyttymislämpötila: 240°C (464°F) [testimenetelmä ei käytettävissä]

Hajoamislämpötila: ei tietoa

Viskositeetti: [e.m. @ 40 °C] | 160 cSt (160 mm²/sec) @ 20°C [testimenetelmä ei käytettävissä]

Räjähätävät ominaisuudet: Ei mitään

Hapettavat ominaisuudet: Ei mitään

9.2. MUUT TIEDOT

DMSO Extrakti (vain mineraaliöljy), IP-346: < 3 %paino

KOHTA 10

STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. REAKTIIVISUUS: Katso alakohdat alla.

10.2. KEMIALLINEN STABIILISUUS: Aine on stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3. VAARALLISTEN REAKTIOIDEN MAHDOLLISUUS: Vaarallista polymerisointia ei tapahdu.

10.4. VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET: Kuumuus/ Jäätymislämpötilat., Korkeatehoiset sytytyslähteet.

10.5. YHTEENSOPIMATTOMAT MATERIAALIT: Voimakkaat hapettajat.

10.6. VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET: Aine ei hajoa ympäristön lämpötilassa.

KOHTA 11

MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. TIEDOT TOKSIKOLOGISISTA VAIKUTUKSISTA

Luokka	Johtopäätös/huomautuksia
Hengitys	
Akuutti myrkyllisyys: Aineen datalle ei ole päätepistettä.	Minimaalisesti myrkyllinen. Perustuu aineosien arviointiin.
Ärsytys: Aineen datalle ei ole päätepistettä.	Korkeat lämpötilat tai mekaaninen toiminta voivat saada aikaan höyryjä, sumua tai huujuja, jotka saattavat ärsyttää silmiä, nenää, kurkkua tai keuhkoja.
NIELEMINEN	
Akuutti myrkyllisyys: Aineen datalle ei ole päätepistettä.	Minimaalisesti myrkyllinen. Perustuu aineosien arviointiin.
Iho	
Akuutti myrkyllisyys: Aineen datalle ei ole päätepistettä.	Minimaalisesti myrkyllinen. Perustuu aineosien arviointiin.
Ihosoövyttävyyttä/Ärsytys: Aineen datalle ei ole päätepistettä.	Pitkäkestoinen altistus ärsyttää lievästi ihoa. Perustuu aineosien arviointiin.

Tuotteen nimi: MOBILCUT 140-NEW

Päivitetty: 10 Maa 2020

Versionumero: 2.00

Sivu 10 / 16

Silmä	
Vakava silmävaurio/Ärsytys: Aineen datalle ei ole päätepestettä.	Saattaa aiheuttaa lievää lyhytaikaista epämiellyttävää tunnetta silmissä. Perustuu aineosien arviointiin.
Herkistys	
Hengityselinten herkistyminen: Ei päätepestetietoja .	Ei odoteta olevan hengitysteitä herkistävää.
Ihon herkistävyys: Ei päätepestetietoja .	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Perustuu aineosien arviointiin.
Henkeen vetäminen: Tiedot saatavilla.	Ei odoteta olevan aspiraatiovaara. Perustuu materiaalin fysiko-kemiallisiin ominaisuuksiin.
Perimän vaurioittavuus:: Ei päätepestetietoja .	Ei odoteta olevan perimää vaurioittavaa. Perustuu aineosien arviointiin.
Karsinogeenisuus: Ei päätepestetietoja .	Ei odoteta aiheuttavan syöpää. Perustuu aineosien arviointiin.
Lisääntymiseen vaikuttava myrkyllisyys: Ei päätepestetietoja .	Ei odoteta olevan myrkyllistä lisääntymiselle. Perustuu aineosien arviointiin.
Rintaruokinta: Ei päätepestetietoja .	Ei odoteta aiheuttavan haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.
Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)	
Kerta-altistus: Ei päätepestetietoja .	Ei odoteta aiheuttavan elinvaurioita kerta-altistuksessa.
Toistuva altistus: Ei päätepestetietoja .	Ei odoteta aiheuttavan elinvaurioita pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistuksessa. Perustuu aineosien arviointiin.

MYRKYLLISYYS AINEILLE

NIMI	Akuutti myrkyllisyys
2-METYYLI-4-ISOTIATSOLIN-3-ONI	Tappavuus ihon läpi: LD50 242 mg/kg (Rotta); Tappavuus hengitettynä: 4 hour(s) LC50 0.11 mg/l (Aerosoli) (Rotta); Tappavuus suun kautta: LD50 120 mg/kg (Rotta)
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti	Tappavuus hengitettynä: 4 hour(s) LC50 0.68 mg/l (Aerosoli) (Rotta); Tappavuus suun kautta: LD50 1056 mg/kg (Rotta)

MUUT TIEDOT

Itse tuotteelle:

Öljysumu (pitkälle jalostetut öljyt): Eläimillä, jotka altistettiin korkeille sumupitoisuuksille, aiheutui öljyn kertymistä elimistöön, tulehduksia sekä öljygranuloomaa hengitysteissä. Öljyjen altistaminen korkeille lämpötiloille, krakkausolosuhteille tai niiden sekoittaminen vuoto- tai käytettyjen öljyjen kanssa voi tuoda öljyyn polysyklisiä aromaattisia yhdisteitä tai mikrobisia epäpuhtauksia, jotka voivat aiheuttaa syöpää tai vakavia hengitysvaaroja.

Sisältää:

ALKANOLIAMIINEJA; Toistuva ylialtistus alkanoliamiineille aiheutti maksa- ja munuaisvaurioita laboratorio koe-eläimillä. Perusöljy korkeasti jalostettu: Ei syöpää aiheuttava eläinkokeissa. Edustava tuote läpäisee IP-346, modifioidun Ames testin ja/tai muun seulontatestin. Iho- ja hengitystutkimukset osittavat minimaalisia vaikutuksia, keuhkoissa minimaalisesti määritelmätöntä immuunisolujen soluttautumista, öljykertymää ja minimaalista granulooman muodostumista. Ei aiheuta herkistymistä koe-eläimissä. BOORIHAPPO: Suurten annosten on todettu vaikuttavan hedelmällisyyteen, kiveksiin ja sikiön kehitykseen koe-eläimillä. Näiden löydösten merkitys ihmisen kannalta on epäselvä. Glykolieetterit: Jotkut glykolieetterit voivat aiheuttaa haittavaikutuksia eläimissä, niiden sukupuolielimissä, jälkeläisissä, veressä, munuaisissa ja maksassa. MONO- JA DI-ETYLEENI GLYKOOLIT: Oraali altistus saattaa aiheuttaa munuaisvaurioita.

KOHTA 12

TIEDOT VAARALLISUUDESTA VAIKUTUKSISTA

Annettu tieto perustuu materiaalin tietoihin, materiaalin komponentteihin, tai vastaavien materiaalien tietoihin siltauseriaatteita soveltaen.

Tuotteen nimi: MOBILCUT 140-NEW
Päivitetty: 10 Maa 2020
Versionumero: 2.00
Sivu 11 / 16

12.1. MYRKYLLISYYS

Materiaali -- Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.2. PYSYVYYS JA HAJOAVUUS

Biohajoaminen:

Perusöljykomponentti -- Odotetaan olevan luonnostaan biohajoava.

12.3. BOKERTYVYYS

Ei määritetty.

12.4. LIIKKUVUUS MAAPERÄSSÄ

Ei määritetty.

12.5. AINEEN TAI AINEIDEN PYSYVYYS, BOKERTYVYYS JA MYRKYLLISYYS

Materiaali ei täytä Reach liitteen XIII kriteerejä PBT:n tai vPvB:n osalta.

12.6. MUUT HAITALLISET VAIKUTUKSET

Haittavaikutuksia ei odoteta.

KOHTA 13

JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteenkäsittelyohjeet perustuvat toimitettavaan tuoteseen. Tuote tulee hävittää noudattaen voimassa olevia lakeja ja määräyksiä, sekä huomioiden tuotteen ominaisuudet hävityshetkellä.

13.1. JÄTTEIDEN KÄSITTELYMENETELMÄT

Tuotteen lämpöarvo voidaan hyödyntää polttamalla se erillisessä valvotussa polttouunissa tai se voidaan hävittää valvotusti erittäin korkeassa lämpötilassa, jotta vältetään haitallisten palamistuotteiden muodostuminen.

Jäteluokka: 12 01 07*

HUOMAUTUS: Tuotteen ylläoleva jäteluokitus on tehty alkuperäisen käyttötarkoituksen mukaan. Mikäli tuotetta on käytetty muuhun kuin alkuperäiseen käyttötarkoitukseensa ja/tai siihen on siirtynyt epäpuhtauksia tuotantoprosessista, tuotteen käyttäjän tulee luokitella jäte asianmukaiseen jäteluokkaan.

Tämä tuote luokitellaan ongelmajätteeksi Ympäristöministeriön asetusten 1128/2001 ja 1129/2001 mukaan. Jätettä tulee käsitellä ongelmajätteenä tämän asetuksen mukaisesti, jollei asetuksessa ole mainittu poikkeustapauksesta.

Tyhjiä säilytysastioita koskeva varoitus Tyhjää säiliötä koskeva varoitus (milloin sovellettavissa): Tyhjät säiliöt saattavat sisältää jäämiä ja olla vaarallisia. Älä yritä täyttää tai puhdistaa säiliötä ilman asiallisia ohjeita. Tyhjät rummut tulee tyhjentää kokonaan ja säilyttää turvallisesti, kunnes ne joko otetaan asianmukaisesti uudestaan käyttöön tai hävitetään. Tyhjät säiliöt tulee viedä kierrätykseen, keräykseen tai hävittää valtuutetun ja luvan saaneen urakoitsijan kautta ja maan sääntöjen mukaisesti. ÄLÄ PAINEISTA, LEIKKAA, HITSAA, JUOTA, PORAA, JAUHA TAI ALTISTA TÄLLAISIA ASTIOITA KUUMUDELLE, TULELLE, KIPINÖILLE, STAATTISELLE SÄHKÖLLE TAI MUILLE SYTTYMISLÄHTEILLE. NE SAATTAVAT RÄJÄHTÄÄ JA AIHEUTTAA LOUKKAANTUMISEN TAI KUOLEMAN.

KOHTA 14

KULJETUSTIEDOT

MAA (ADR/RID): 14.1-14.6 Ei säädelty maakuljetusta varten.

Tuotteen nimi: MOBILCUT 140-NEW
Päivitetty: 10 Maa 2020
Versionumero: 2.00
Sivu 12 / 16

SISÄVESISTÖT (ADN) - Ei käytössä Suomessa.: 14.1-14.6 Ei säädelty sisävesikuljetusta varten .

SEA (IMDG): 14.1-14.6 Ei säädelty merikuljetusta varten IMDG-koodin mukaan.

MERI (MARPOL 73/78 Sopimus - Liite II):

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
Ei luokiteltu liitteen II mukaan

ILMA (IATA): 14.1-14.6 Ei säädelty ilmakuljetusta varten.

KOHTA 15

LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

SOVELTUVAT LAIT JA MÄÄRÄYKSET

Listattu tai poikkeuksena ei listattu seuraavissa kemikaaliluetteloissa (Voi sisältää aineen/aineita, jo(t)ka on ilmoitettava EPA:n Active TSCA -luetteloon ennen Yhdysvaltoihin tuontia): TSCA

15.1. NIMENOMAISESTI AINETTA TAI SEOSTA KOSKEVAT ERITYISET TURVALLISUUS-, TERVEYS- JA YMPÄRISTÖSÄÄNNÖKSET TAI -LAINSÄÄDÄNTÖ

Soveltuvat EU:n direktiivit ja säännökset:

1907/2006 [... on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals ... and amendments thereto]

98/24/EC [... työntekijöiden suojaamisesta kemiallisiin aineisiin liittyviltä riskeiltä työpaikalla ...].
Katso vaatimusten yksityiskohdat direktiivistä.

1272/2008 [koskien aineiden ja seosten luokittelua, etiketöintiä ja pakkausta, ja muutoksia näihin]

Sisältää boorihappoa yli 0.1 paino-% pitoisuutena. Boorihappo on REACH kandidaattilistalla - Substances of Very High Concern.

15.2. KEMIALLINEN TURVALLISUUSARVIOINTI

REACH-tiedot: Kemikaalin turvallisuusarviointi on suoritettu materiaalin yhdelle tai useammalle ainesosalle.

KOHTA 16

MUUT TIEDOT

VIITTEET: Tämän käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt tietolähteet sisältävät yhden tai useamman seuraavista: talon sisäisiä tai toimittajan tekemiä toksikologisia tutkimuksia, CONCAWE tuoteasiakirjat, muiden kauppayhteisöjen julkaisuja, kuten EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, EU IUCLID tietokanta, U.S. NTP julkaisut, sekä muita lähteitä, soveltuvin osin.

Tuotteen nimi: MOBILCUT 140-NEW

Päivitetty: 10 Maa 2020

Versionumero: 2.00

Sivu 13 / 16

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mahdollisesti (mutta ei välttämättä) käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien luettelo:

Akronyymi	Koko teksti
e.s.	Ei sovellu
e.m.	Ei määritetty
NE	Ei ole laadittu
Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC)	Haihtuva orgaaninen yhdiste
AIIC	Australian teollisten kemikaalien luettelo
AIHA WEEL	American Industrial Hygiene Associationin (amerikkalainen työhygieenikkojärjestö) rajat altistumiselle työympäristössä
ASTM	ASTM International, tunnettu alunperin nimellä American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Kotimaisten aineiden luettelo (Kanada)
EINECS	Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo
ELINCS	Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
ENCS	Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (japanilainen luettelo)
IECSC	Kiinan olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo
KECI	Korean olemassa olevien kemikaalien luettelo
NDSL	Ulkomaisten aineiden luettelo (Kanada)
NZIoC	Uuden Seelannin kemikaaliluettelo
PICCS	Filippiinien kemikaali- ja kemiallisten aineiden luettelo
TLV	Kynnysraja-arvo (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
TSCA	Myrkyllisten aineiden kontrollilaki (USA:n luettelo)
UVCB	Aineet tuntemattomat tai vaihtelevat aineet, kompleksit reaktiotuotteet tai biologiset materiaalit
LC	Tappava pitoisuus
LD	Tappava annos
LL	Tappava kuormitus
EC	Todellinen pitoisuus
EL	Todellinen kuormitus
NOEC	Ei havaittavan vaikutuksen pitoisuus
NOELR	Ei havaittavan vaikutuksen kuormitusaste

Säädöksen (EC) nro 1272/2008 mukainen luokittelu (CLP)

Säädöksen (EC) nro 1272/2008 mukainen luokittelu (CLP)	Luokittelumenettely
Aquatic Chronic 3; H412	Laskelma
Skin Sens. 1; H317	Laskelma

SELITYKSET H-KOODEIHIN OVAT TÄMÄN ASIAKIRJAN OSISSA 3 (ainoastaan tiedoksi):

Acute Tox. 3 H301: Tappavaa nieltynä; Väliön myrkyllisyys suun kautta luokka
Acute Tox. 4 H302: Tappavaa nieltynä; Väliön myrkyllisyys suun kautta luokka
Acute Tox. 3 H311: Tappavaa joutuessaan iholle; Väliön myrkyllisyys ihon kautta luokka
Skin Corr. 1B H314: Aiheuttaa vakavia palovammoja ja silmävaurioita; Ihoa syövyttävää/ärsyttävää, luokka 1B
Skin Irrit. 2 H315: Aiheuttaa ihoärsytystä; Ihoa syövyttävää/ärsyttävää, luokka
Skin Sens. 1 H317: Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion; Ihon herkistävyys, luokka
Eye Dam. 1 H318: Aiheuttaa vakavia silmävaurioita; Vakava silmävaurio-/ärsytys, luokka
Eye Irrit. 2 H319: Aiheuttaa vakavaa silmä-ärsytystä; Vakava silmä-ärsytys, luokka
Acute Tox. 2 H330: Tappavaa hengitettynä; Väliön myrkyllisyys hengitettynä luokka kategoria 2
Acute Tox. 3 H331: Tappavaa hengitettynä; Väliön myrkyllisyys hengitettynä luokka

Tuotteen nimi: MOBILCUT 140-NEW

Päivitetty: 10 Maa 2020

Versionumero: 2.00

Sivu 14 / 16

Repr. 1B H360: Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä; lisääntymiselle vaarallinen, kategoria 1B
STOT RE 1 H372: Aiheuttaa elinvaurioita pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistuksessa; Kohde-elin, toistuva, luokka 1
Aquatic Acute 1 H400: Erittäin myrkyllistä vesielioille; Välitön ympäristömyrkyllisyys luokka
[Aquatic Acute 3 H402]: Haitallinen vesielioille; Välittömästi myrkyllinen vesiympäristölle, luokka
Aquatic Chronic 1 H410: Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia vaikutuksia; Krooninen ympäristömyrkyllisyys
luokka
Aquatic Chronic 2 H411: Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia vaikutuksia; Krooninen ympäristömyrkyllisyys luokka
EUH071: Hengityselimiä syövyttävää.

TÄMÄ KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SISÄLTÄÄ SEURAAVAT PÄIVITYKSET::

Koostumus: Ainesosa taulukko REACH:ia varten Tietoja muutettiin.

Kohta 03: Pitoisuus alaviite Tietoja on poistettu.

Koostumus: Määritely lausuntona (CLP) Tietoja muutettiin.

Kohta 03: Huomautus: Tietoja muutettiin.

Koostumus: Otsikossa säädetty Tietoja muutettiin.

Koostumus: Ainesosat taulukko(t) – Otsikko – Julkistus Tietoja muutettiin.

dnel taulukko - kuluttajille Otsikko Tietoja muutettiin.

dnel taulukko - kuluttajille Tietoja muutettiin.

dnel taulukko - Työntekijä Otsikko Tietoja muutettiin.

dnel taulukko - Työntekijä Tietoja muutettiin.

DNEL taulukko Otsikko Tietoja muutettiin.

dnel taulukko huomautukset Tietoja muutettiin.

GHS Ympäristöluokitus Tietoja muutettiin.

GHS Ympäristöhaitat - Otsikko Tietoja muutettiin.

GHS Terveysluokitus Tietoja on lisätty.

GHS Terveysvaarat – Otsikko Tietoja on lisätty.

GHS Terveysvaarat Tietoja on lisätty.

GHS Terveys-symboli Tietoja on lisätty.

GHS Varolausekkeet – Ehkäisy – Otsikko Tietoja muutettiin.

GHS Varoituslausekkeet - Ehkäisy Tietoja muutettiin.

GHS Varolausekkeet – Vastine - Otsikko Tietoja muutettiin.

GHS Varolausekkeet – Vastine Tietoja muutettiin.

GHS Merkkisana Tietoja muutettiin.

Kohta 02: Terveysvaarat Tietoja muutettiin.

Kohta 02: Fysikaaliset/kemialliset vaarat - Otsikko Tietoja muutettiin.

Vaarojen identifiointi: Kohdan 3 alaviitteet CLP taulukoille Tietoja muutettiin.

PNEC taulukko Tietoja muutettiin.

Kohta 01: Yrityksen yhteystietoja Tietoja muutettiin.

Kohta 01: Yrityksen postioiosoite Tietoja muutettiin.

Kohta 1: Haitallisuusluokitus – Otsikko Tietoja muutettiin.

Kohta 01: Tuotekoodi - Otsikko Tietoja muutettiin.

Kohta 01: Käyttötarkoitus - Otsikko Tietoja muutettiin.

Kohta 01: Tuotteen käyttötarkoitus lausekkeet Tietoja muutettiin.

Kohta 01: Sähköposti Tietoja muutettiin.

Kohta 02: GHS (REACH rekisteröinti nimi) Sisältö - Otsikko Tietoja on lisätty.

Kohta 02: GHS (REACH rekisteröinti nimi) LABEL_GHS koodien sisältö Tietoja on lisätty.

Kohta 02: GHS Herkistäjä lausunto Tietoja on poistettu.

Kohta 04: Oireet ja vaikutukset Tietoja muutettiin.

Kohta 05: Palontorjuntatoimenpiteet - Palaontorjuntaa koskevat ohjeet - Otsikko Tietoja muutettiin.

Kohta 05: Palontorjuntatoimenpiteet - Otsikko Tietoja muutettiin.

Tuotteen nimi: MOBILCUT 140-NEW

Päivitetty: 10 Maa 2020

Versionumero: 2.00

Sivu 15 / 16

Kohta 05: Palontorjunta toimenpiteet – Soveltumattomat sammutusvälineet – Otsikko Tietoja muutettiin.
Kohta 06: Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta - Ympäristöä koskevia varotoimenpiteitä Tietoja muutettiin.
Kohta 06: Ilmoitusmenettelyt - Otsikko Tietoja muutettiin.
Kohta 06: Suojaustoimenpiteet Tietoja muutettiin.
Kohta 06: Viittaukset muihin kohtiin – Otsikko Tietoja muutettiin.
Kohta 07: Käsittely ja varastointi - Säilytysohjeet Tietoja muutettiin.
Kohta 08: Altistuksen hallinta - Huomautus Tietoja muutettiin.
Kohta 08: Altistumisrajat - Otsikko Tietoja muutettiin.
Kohta 08: Altistusrajat -taulukko Tietoja muutettiin.
Kohta 08: Henkilökohtainen suojaus Tietoja muutettiin.
Kohta 08: REACH PNEC Taulukko Otsikko Tietoja muutettiin.
Kohta 09: Kiehumispiste C(F) Tietoja muutettiin.
Kohta 09: Yleistietoja - Otsikko Tietoja muutettiin.
Kohta 09: MUUT TIEDOT Tietoja muutettiin.
Kohta 09: Hapettavat ominaisuudet - Otsikko Tietoja muutettiin.
Kohta 09: pH Tietoja muutettiin.
Kohta 09: Fys/Kem ominaisuudet huomautus Tietoja muutettiin.
Kohta 09: Jähmepiste C(F) Tietoja on poistettu.
Kohta 09: Suhteellinen tiheys Tietoja muutettiin.
Kohta 09: Liukoisuus veteen Tietoja muutettiin.
Kohta 09: Höyrynpaine Tietoja on poistettu.
Kohta 09: Höyrynpaine Tietoja muutettiin.
Kohta 09: Viskositeetti Tietoja muutettiin.
Kohta 11: Ihon kautta tappavuus testin ohjeistus Tietoja muutettiin.
Kohta 11: Aine toksikologia Taulukko Tietoja muutettiin.
Kohta 11: Akuutti myrkyllisyys taulukko - Otsikko Tietoja muutettiin.
Kohta 11: Terveysvaarat - Lisätiedot Tietoja muutettiin.
Kohta 11: Kroonisesti toksinen tuote Tietoja muutettiin.
Kohta 11: Muut terveysvaikutukset - Otsikko Tietoja muutettiin.
Kohta 11: Muut terveysvaikutukset Tietoja on poistettu.
Kohta 11: Muut terveysvaikutukset Tietoja muutettiin.
Kohta 11: Ihoherkistymisen päätelmä Tietoja muutettiin.
Kohta 12: Vaarallisuus ympäristölle - Akuutti myrkyllisyys vesieliöille Tietoja muutettiin.
Kohta 12: Ekologiset tiedot - Biohajoaminen Tietoja muutettiin.
Kohta 12: PBT/vPvB Tietoja muutettiin.
Kohta 13: Jätteiden käsittely - Hävityssuosituksien Tietoja muutettiin.
Kohta 13: Hävityssuosituksien - Huomautus Tietoja muutettiin.
Kohta 13: Euroopan jäteluokka - Vaarallisuushuomautus Tietoja muutettiin.
Kohta 13: EU jäteluokat - HUOMAUTUS Tietoja muutettiin.
Kohta 14: IMO ANNEX II - Oletus Tietoja muutettiin.
Kohta 14: IMO ANNEX II - Otsikko Tietoja muutettiin.
Kohta 15: Soveltuvat EU:n direktiivit ja säädökset Tietoja muutettiin.
Kohta 15: EC Säädökset/Lainsäädäntö - Otsikko Tietoja muutettiin.
Kohta 15: EU Direktiivit ja säädökset Tietoja muutettiin.
Kohta 1: Etiketointi – Otsikko Tietoja muutettiin.
Kohta 15: Kohta 15 REACH alaviitteet Tietoja muutettiin.
Kohta 16: Luokitus CLP/GHS Taulukko Tietoja muutettiin.
Kohta 16: H-Koodi avain Tietoja muutettiin.
Kohta 16: MSN, MAT ID Tietoja muutettiin.
Osa 16: Lähdeviitteet Tietoja muutettiin.

Tuotteen nimi: MOBILCUT 140-NEW

Päivitetty: 10 Maa 2020

Versionumero: 2.00

Sivu 16 / 16

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot ja suositukset ovat oikeita ja luotettavia parhaan hyväksymishetkellä yhtiössämme olevan tiedon mukaan. Ottamalla yhteyttä ExxonMobiliin voidaan varmistaa, että tämä dokumentti on tuorein saatavilla oleva tiedote. Tiedot ja suositukset on annettu käyttäjälle harkittavaksi ja arvioitavaksi. On käyttäjän vastuulla määrittää soveltuuko tuote aiottuun käyttötarkoitukseen. Mikäli ostaja pakkaa tämän tuotteen uudestaan, on käyttäjän vastuulla varmistaa, että pakkauksen mukana tai päällä toimitetaan asiaankuuluva terveys-, turvallisuus- ja muu välttämätön tieto. Asiaankuuluvat varoitukset ja käsittelyn turvallisuusohjeet on annettava käsittelijöille ja käyttäjille. Tämän tiedotteen sisällön muuttaminen on ankarasti kielletty. Muutoin kuin lain edellyttämää jakelua, on tämän tiedotteen julkaiseminen tai edelleen lähettäminen osittain tai kokonaan kiellettyä. "ExxonMobil" tarkoittaa tässä yhteydessä mitä tahansa ExxonMobil Chemical Company tai Exxon Mobil Corporation -yhtiötä tai mitä tahansa näihin kuuluvaa tytäryhtiötä.

Ainoastaan ExxonMobilin sisäiseen käyttöön

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

PPEC: C

DGN: 7183450XFI (1027753)

Liite

Lisäystä ei vaadita tälle materiaalille.