

Tuotteen nimi: MOBILTEMP SHC 100
Päivitetty: 04 Elo 2009
Sivu 1 / 10

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu Suomen markkinoille.

TUOTE

Tuotteen nimi: MOBILTEMP SHC 100
Tuotekuvaus: Synteettiset perusaineet ja lisäaineet
Tuotekoodi: 2015A0204530, 400002, 640201-60
Käyttötarkoitus: Rasva

VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

Toimittaja: EXXONMOBIL FINLAND OY AB
PL 91
SF-02151 Espoo
Suomi

HYKS/Myrkytystietokeskus 09 4711
Käyttöturvallisuustiedotteeseen liittyvät 00-46 31 63 82 00
kysymykset: Product Stewardship Ruotsissa
Tuotetekninen neuvonta : 0800 114 181
Sähköposti sds-norden@exxonmobil.com

Tuoterekisteröity: Suomi x

KOHTA 2 VAARAN YKSILÖINTI

Tämä tuote luokitellaan vaaralliseksi Sosiaali- ja Terveysministeriön asetusten mukaan (katso käyttöturvallisuustiedotteen kohta 15).

VAARALLISUUSLUOKAT: | R52/53 |

TERVEYSVAARAT

Myrkyllisyys vähäistä. Liiallinen altistus voi aiheuttaa silmien, ihon tai hengitysteiden ärsytystä. Suurpaineinen ruiskutus ihon alle voi aiheuttaa vakavan ien, ihon tai hengitysteiden ärsytystä. Suurpaineinen ruiskutus ihon alle voi aiheuttaa vakavan vamman.

YMPÄRISTÖVAARAT

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Huomautus: Tätä tuotetta ei pidä käyttää mihinkään muuhun kuin kohdassa 1. mainittuun alkuperäiseen käyttötarkoitukseen ilman asiantuntijan opastusta. Terveystutkimukset ovat osoittaneet, että kemiallinen altistuminen voi aiheuttaa ihmiselle terveyshaittoja, jotka voivat olla yksilöllisiä.

Tuotteen nimi: MOBILTEMP SHC 100

Päivitetty: 04 Elo 2009

Sivu 2 / 10

KOHTA 3**KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

Tämä on valmiste.

Ilmoitettavat haitalliset aineosa(t) tai yhdiste(et).

Nimi	CAS#	EINECS/ELI NCS	Pitoisuus*	Kuvamerkit/R-lausekkeet
1,2,3-propaanitrioli	56-81-5	200-289-5	1 - 5%	Ei mitään
1,3-propaanidioli, 2,2-bis(hydroksimetyyli)-	115-77-5	204-104-9	1 - 5%	Ei mitään
1-naftyyliamiini, n-fenyyl-	90-30-2	201-983-0	0.1 - 1%	Xn;R22, Xi;R43, N;R50/53
2,6-di-tert-butyyliifenoli	128-39-2	204-884-0	< 2.5%	Xi;R36/38, N;R50/53
Glysiini, N-metyyli-N-(1-okso-9-oktadecenyyl)-, (Z)-	110-25-8	203-749-3	0.1 - 1%	Xi;R38, Xi;R41, N;R50/53
Kinoliini, 1,2-dihydro-2,2,4-trimetyyli-, homopolymeeri	26780-96-1		1 - 5%	R52/53

* Kaikki pitoisuudet ovat painoprosentteina mikäli tuote ei ole kaasu. Kaasupitoisuudet ovat tilavuusprosentteina.

KOHTA 4**ENSIAPUTOIMENPITEET****HENGITYS**

Normaalin käytön yhteydessä tuotteen ei oleteta olevan hengitykselle vaarallinen.

IHOKOSKETUS

Kosketusalueet on pestävä saippualla ja vedellä. Mikäli tuotetta on injektioitunut ihon sisään tai mihin tahansa vartaloon, välittämättä siitä näkykö jälkeä tai haavaa, pitäisi aina hakeutua lääkäriin mahdollisten kirurgisten toimenpiteiden varalta. Vaikka oireet korkean paineen aiheuttamasta injektioista 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.

KOHTA 5**PALONTORJUNTATOIMENPITEET****SAMMUTUSAINEEET**

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

Sopimattomat sammutusaineet: Suora vesisuihkutus.

PALONSAMMUTUS

Palontorjuntaohjeet: Evakuoi alue. Estä sammutusvesien tai nesteseosten valuminen vesistöihin, viemäriin tai juomavesijärjestelmiin. Sammutusmiehistön tulee käyttää normaalia suojavarustusta ja suljetuissa tiloissa

Tuotteen nimi: MOBILTEMP SHC 100

Päivitetty: 04 Elo 2009

Sivu 3 / 10

lisäksi ulkoilmasta riippumatonta hengitysilmalaitteistoa. Käytä vesisuihkutusta palolle altistuneiden pintojen jäähdyttämiseen sekä sammutusmiehistön suojaamiseen.

Haitalliset palamistuotteet: Savut, Kaasut, Aldehydit, Rikkidioksidit, Epätäydelliset palamistuotteet, Hiilen oksidit.

SYTTYMISOMINAISUUDET

Leimahduspiste [Menetelmä]: >204°C (399F) [ARV. ÖLJYLLE ASTM D-92 (COC)]

Syttymisrajat (Likimääräinen tilavuusprosentti ilmassa): ARP: e.m. URP: e.m.

Itsesyttymislämpötila: e.m.

KOHTA 6

TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

ILMOITUSMENETTELYT

Vuodon tai valumisonnettomuuden sattuessa, ilmoita asiasta välittömästi paikalliselle paloviranomiselle.

VUOTOJEN HALLINTA

Vuodot maahan: Tyrehdytä vuoto jos se on mahdollista ilman vaaraa. Kaavi ja lapioi vuotanut aine sopivaan astiaan kierrätystä tai hävitystä varten.

Vuodot veteen: Tyrehdytä vuoto jos se on mahdollista ilman vaaraa. Rajoita vuoto välittömästi puomeilla. Varoita muuta laivaliikennettä. Kuori pinnalta.

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 viranomaiset ja -määräykset voivat määrätä tai rajoittaa toimenpiteitä.

YMPÄRISTÖÄ KOSKEVIA VAROTOIMENPITEITÄ

Estä vuotojen pääsy vesistöihin, viemäreihin, kellareihin tai muihin suljettuihin tiloihin. Laajat vuodot: Peitä vuoto muovilla tai suojapeitteellä leviämisen ehkäisemiseksi.

KOHTA 7

KÄSITTELY JA VARASTOINTI

KÄSITTELY

Estä pienet valumat ja vuodot, sillä ne aiheuttavat liukastumisvaaran.

Staattinen varaaja: Tämä tuote ei ole sähköstaattinen varaaja.

SÄILYTYS

Älä säilytä avoimessa tai merkitsemättömässä astiassa.

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

KOHTA 8

ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Tuotteen nimi: MOBILTEMP SHC 100

Päivitetty: 04 Elo 2009

Sivu 4 / 10

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

Aineen nimi	Muoto	HTP-arvot			Huomautus	Lähde	Vuosi
1,2,3-propaanitrioli		8 h	20 mg/m ³			Sosiaali- ja terveysministeriö	2007
1,2,3-propaanitrioli	Sumu.	8 h	10 mg/m ³			ACGIH	2009
1,3-propaanidioli, 2,2-bis(hydroksimetyyli)-		15 min	20 mg/m ³			Sosiaali- ja terveysministeriö	2007
1,3-propaanidioli, 2,2-bis(hydroksimetyyli)-		8 h	10 mg/m ³			Sosiaali- ja terveysministeriö	2007
1,3-propaanidioli, 2,2-bis(hydroksimetyyli)-		8 h	10 mg/m ³			ACGIH	2009

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

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 ilmanvaihdon 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:

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ja ilmanvaihdon ollessa riittävä ei yleensä vaadita suojausta.

Korkeilla ilman epäpuhtauspitoisuuksilla on käytettävä hyväksyttyä, ylipaineistettua hengitysapulaitetta. 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:

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei yleensä vaadita suojausta.

Silmiensuojaus: Jos kosketus on todennäköistä, on suositeltavaa käyttää sivusuojilla varustettuja suojalaseja.

Tuotteen nimi: MOBILTEMP SHC 100

Päivitetty: 04 Elo 2009

Sivu 5 / 10

Ihon ja vartalon suojaus: Kaikki yksityiskohtaiset vaatteita koskevat tiedot perustuvat julkaisuihin ja valmistajien tietoihin. Suojavaatetus, jota tulee harkita tämän tuotteen yhteydessä:

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei yleensä vaadita ihon suojausta. Hyvää teollisuushygienia noudattaen tulee ihokosketusta välttää.

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

Katso kohdat 6, 7, 12, 13..

KOHTA 9

FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Alla on annettu tyyppillisiä fysikaalisia ja kemiallisia ominaisuuksia. Ota yhteyttä kohdassa 1 mainittuun toimittajaan lisätietoja varten.

YLEISTIETOJA

Olotila: Kiinteä

Muoto: puolineeste

Väri: ruskea

Haju: Tunnusomainen

Hajukynnys: e.m.

TÄRKEITÄ TERVEYS-, TURVALLISUUS- JA YMPÄRISTÖTIETOJA

Suhteellinen tiheys (@ 15 °C): 0.9

Leimahduspiste [Menetelmä]: >204°C (399F) [ARV. ÖLJYLLE ASTM D-92 (COC)]

Syttymisrajat (Likimääräinen tilavuusprosentti ilmassa): ARP: e.m. URP: e.m.

Itsesyttymislämpötila: e.m.

Kiehumispiste / Alue: e.m.

Höyrynpaine (ilma = 1): e.m.

Höyrynpaine: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) @ 20°C

Haihtumisnopeus (N-butyyliaasettaatti = 1): e.m.

pH: e.s.

Log Pow (jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi): > 3.5

Liukoisuus veteen: Olematon

Viskositeetti: 460 cSt (460 mm²/sec) @ 40°C | >16 cSt (16 mm²/sec) @ 100°C

Hapettavat ominaisuudet: Katso kohdat 3, 15, 16.

MUUT TIEDOT

Jäätymispiste: e.m.

Sulamispiste: e.m.

Huomautus: Useimmat yllä esitetyt fysikaaliset ominaisuudet koskevat tuotteen sisältämää öljykomponenttia.

KOHTA 10

STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

STABIILISUUS: Aine on stabiili normaaliolosuhteissa.

Tuotteen nimi: MOBILTEMP SHC 100

Päivitetty: 04 Elo 2009

Sivu 6 / 10

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET: Liiallinen kuumuus. Korkeatehoiset sytytyslähteet.**VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT:** Voimakkaat hapettajat.**HAITALLISET HAJOAMISTUOTTEET:** Aine ei hajoa ympäristön lämpötilassa.**Vaarallinen polymerisoituminen:** Ei tapahdu.**KOHTA 11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****Akuutti myrkyllisyys**

Altistumisreitti	Johtopäätös/huomautuksia
HENGITYS	
Myrkyllisyys (Rotta): LC50 > 5000 mg/m ³	Minimaalisesti myrkyllinen. Perustuu rakenteellisesti samanlaisia materiaaleja koskevaan tutkimustietoon.
Ärsytys: -	Vaarallisuus merkityksetöntä normaaleissa käsittelylämpötiloissa. Perustuu aineosien arviointiin.
NIELEMINEN	
Myrkyllisyys (Rotta): LD50 > 5000 mg/kg	Minimaalisesti myrkyllinen. Perustuu aineosien arviointiin.
Iho	
Myrkyllisyys (Kaniini): LD50 > 5000 mg/kg	Minimaalisesti myrkyllinen. Perustuu aineosien arviointiin.
Ärsytys (Kaniini): -	Ihoärsytys merkityksetöntä ympäröivässä lämpötilassa. Perustuu aineosien arviointiin.
Silmä	
Ärsytys (Kaniini): -	Saattaa aiheuttaa lievää lyhytaikaista epämiellyttävää tunnetta silmissä. Perustuu aineosien arviointiin.

KROONISET/MUUT VAIKUTUKSET**Sisältää:**

Synteettiset perusöljyt: Ei oleteta aiheuttavan merkittäviä terveyshaittoja normaali käyttöolosuhteissa, perustuen samalla tai vastaavalla aineella tehtyihin laboratoriotutkimuksiin. Ei aiheuta mutaatioita eikä geenimuutoksia. Ei herkistävää vaikutusta eläin- ja ihmiskokeissa.

Lisätietoja saa pyydettäessä.

KOHTA 12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Annetut tiedot perustuvat olemassa oleviin tietoihin aineesta, aineen komponenteista, sekä vastaavista aineista.

MYRKYLLISYYS VESIELIÖILLE

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

LIKKUVUUS

Komponentti -- Alhainen liukoisuus veteen. Oletetaan laskeutuvan ja kulkeutuvan sedimenttiin. Oletetaan jakautuvan sakaksi ja jäteveden kiintoaineeksi.

Perusöljykomponentti -- Alhainen liukenevuus; kelluva ja odotetaan kulkeutuvan vesistöistä rantaan.

Tuotteen nimi: MOBILTEMP SHC 100
Päivitetty: 04 Elo 2009
Sivu 7 / 10

Odotetaan jakautuvan sakaksi ja kiintoaineiksi.

PYSYVYYS JA HAJOAVUUS

Biohajoaminen:

Suurin osa komponenteista -- Odotetaan olevan luonnostaan biohajoava.
Komponentit -- Oletetaan olevan sitkeä/pysyvä.

TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Komponentti	Akuutti myrkyllisyys vesistöille
1-naftyyliamiini, n-fenyyli-	L(E)C50 >0.1 - 1 mg/L
2,6-di-tert-butyylifenoli	L(E)C50 >0.1 - 1 mg/L
Glysiini, N-metyyli-N-(1-okso-9-oktadecenyli)-, (Z)-	L(E)C50 >0.1 - 1 mg/L

KOHTA 13

JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

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

HÄVITYSSUOSITUKSET

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

HÄVITTÄMISTÄ KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Jäteluokka: 12 01 12

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 säiliöitä 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 KUUMUJDELLE, TULELLE, KIPINÖILLE, STAATTISELLE SÄHKÖLLE TAI MUILLE SYTTYMISLÄHTEILLE. NE SAATTAVAT RÄJÄHTÄÄ JA AIHEUTTAA LOUKKAANTUMISEN TAI KUOLEMAN.**

KOHTA 14

KULJETUSTIEDOT

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

Tuotteen nimi: MOBILTEMP SHC 100
Päivitetty: 04 Elo 2009
Sivu 8 / 10

SISÄVESISTÖT (ADNR/ADN) - Ei käytössä Suomessa. : Ei säädelty sisävesikuljetusta varten .

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

ILMA (IATA) : Ei säädelty ilmakuljetusta varten.

KOHTA 15

LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tämä tuote luokitellaan vaaralliseksi Sosiaali- ja Terveysministeriön asetusten mukaan.

VAARALLISUUSLUOKAT: Ympäristölle vaarallinen.

VAROITUSMERKINTÄ: Varoitusmerkkiä ei tarvita.

R-LAUSEKKEET: R52/53; Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-LAUSEKKEET: S61; Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

Sisältää: 1-naftyyliamiini, n-fenyyli- Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion.

SOVELTUVAT LAIT JA MÄÄRÄYKSET

Noudattaa seuraavia kansallisia/alueellisia kemikaalien inventointivaatimuksia: IECSC, EINECS, PICCS, TSCA

Erikoistapaukset:

Luettelo	Status
KECI	Rajoituksia sovelletaan

TUOTEREKISTERÖINNIN TILA: Suomi

KOHTA 16

MUUT TIEDOT

e.m. = Ei määritetty, e.s. = Ei sovellu

TÄMÄN ASIAKIRJAN KOHDISSA 2 JA 3 OLEVIA RISKIKOODIEN SELITYKSET:

R22; Terveydelle haitallista nieltynä.

R36; Ärsyttää silmiä.

R38; Ärsyttää ihoa.

R41; Vakavan silmävaurion vaara.

R43; Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Tuotteen nimi: MOBILTEMP SHC 100

Päivitetty: 04 Elo 2009

Sivu 9 / 10

R50/53; Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53; Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

TÄMÄ KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SISÄLTÄÄ SEURAAVAT PÄIVITYKSET::

Revision muutokset:

Kohta 04: Ensiapuohjeet hengityksen osalta on muutettu.

Kohta 13: Jätteiden käsittely - Hävityssuositukset on muutettu.

Kohta 09: Väri on muutettu.

Kohta 11: Kuolettavuus hengitettäessä - Johtopäätös on muutettu.

Kohta 11: Myrkyllisyys hengitettäessä - Huomautus liittyen testiin on muutettu.

Kohta 06: Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta - Vuotojen hallinta - maahan on muutettu.

Kohta 09: Leimahduspiste C(F) on muutettu.

Kohta 09: Viskositeetti on muutettu.

Kohta 14: Inland Waterways (ADNR) - Otsikko on muutettu.

Kohta 15: Kansallinen kemikaali-inventaari luettelo on muutettu.

Kohta 09: Suhteellinen tiheys on muutettu.

Kohta 08: Altistusrajat -taulukko on muutettu.

Kohta 09: Viskositeetti Lisättiin.

Kohta 14: Meri(IMDG) - Oletus Lisättiin.

Kohta 14: Ilma(IATA) - Oletus Lisättiin.

Kohta 14: Täydellinen kuljetusnimi - Otsikko on poistettu.

Kohta 14: Varsinainen kauppanimi on poistettu.

Kohta 14: Vaaraluokka ja jaos - Otsikko on poistettu.

Kohta 14: Vaaraluokka on poistettu.

Kohta 14: YK Numero - Otsikko on poistettu.

Kohta 14: YK Numero on poistettu.

Kohta 14: Pakkausryhmä - Otsikko on poistettu.

Kohta 14: Pakkausryhmä on poistettu.

Kohta 14: Etiketti/Etiketit - Otsikko on poistettu.

Kohta 14: Etiketti/Etiketit on poistettu.

Kohta 14: EMS numero - Otsikko on poistettu.

Kohta 14: EMS numero on poistettu.

Kohta 14: Kuljetusdokumentin nimi - Otsikko on poistettu.

Kohta 14: Kujetusdokumentin nimi on poistettu.

Kohta 14: Varsinainen kauppanimi on poistettu.

Kohta 14: Täydellinen kuljetusnimi - Otsikko on poistettu.

Kohta 14: Vaaraluokka ja jaos - Otsikko on poistettu.

Kohta 14: Vaaraluokka on poistettu.

Kohta 14: YK Numero - Otsikko on poistettu.

Kohta 14: YK Numero on poistettu.

Kohta 14: Pakkausryhmä - Otsikko on poistettu.

Kohta 14: Pakkausryhmä on poistettu.

Kohta 14: Etiketti/Etiketit - Otsikko on poistettu.

Kohta 14: Etiketti/Etiketit on poistettu.

Kohta 14: Kuljetusdokumentin nimi - Otsikko on poistettu.

Kohta 14: Kujetusdokumentin nimi on poistettu.

Kohta 14: Marine Pollutant - Otsikko on poistettu.

Kohta 14: Marine Pollutant on poistettu.

Kohta 14: IMO tekninen nimi - Kaikki on poistettu.

Kohta 14: IATA Kuljetusasiakirjan nimi on poistettu.

Kohta 14: IMO tekninen nimi - Sulkumerkki kiinni on poistettu.

Kohta 14: IATA Kuljetusasiakirjan nimi on poistettu.

Tuotteen nimi: MOBILTEMP SHC 100

Päivitetty: 04 Elo 2009

Sivu 10 / 10

Kohta 14: IMO tekninen nimi - Sulkumerkki avoin on poistettu.

Kohta 14: IATA Kuljetusasiakirjan nimi on poistettu.

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: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2009815XFI (553427)
