

X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Tuotetunniste
Kauppanimi	WC-Öl, Toilet Oil
Tunnuskoodi	-
1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	
Käyttötarkoitus sanallisesti	WC-öljy; kumitiivisteiden voitelu ja suojaus
Toimialakoodi (TOL) (*)	467, 477
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	35
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	X
1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot	
Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)	
	Oy MARITIM Ab
Osoite	Veneentekijäntie 1
Postinumero ja -toimipaikka	00210 HELSINKI
Puhelin	010 2740300
Sähköpostiosoite	maritim@maritim.fi
Y-tunnus	0111324-2
Ulkomaisten valmistajan tiedot	
Puhelin	+49-40-511 3780
Sähköpostiosoite	yachticon@yachticon.de
1.4 Hätäpuhelinnumero	
Numero, nimi ja osoite	HYKS, Myrkytystietokeskus PL 360 00029 HUS (HELSINKI)
Puhelin	(09) 471 977 tai (09) 4711 (keskus)
Sähköposti	myrkytys@hus.fi
KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
2.1 Aineen tai seoksen luokitus	
2.1.1 Asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) mukaisesti:	Ei vaaraluokitusta
2.2 Merkinnät	
2.2.1 Merkinnät asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) mukaisesti:	Ei vaaramerkintöjä
Huomiosana:	Ei huomiosanaa
2.2.2 Vaaralausekkeet:	Ei vaaralausekketa
2.2.3 Täydentävät vaaralausekkeet:	
EUH208	Sisältää Kolofoni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
2.2.4 Turvalausekkeet:	
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa
P103	Lue merkinnät ennen käyttöä.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti

2.3 Muut vaarat

Ei muita tunnettuja vaaroja.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)**

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus

3.2 Seokset ()**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Alkoholit, (C ₁₆₋₁₈), etoksyloidut, propoksyloidut	CAS 68002-96-0 EY 614-209-5	Polymeeri	3 - < 8 %	Aquatic Chronic 3; H412
Amidit, Soija-, N,N-Bis(2-hydroksietyyli)	CAS 68425-47-8 EY 270-355-6	01-2119968565-22	0,2 - < 1,5 %	Eye Irrit. 2; H319 , Aquatic Chronic 3; H412
Kolofoni	CAS 8050-09-7 EY 232-475-7	-	< 0,3 %	Skin Sens. 1; H317

Kommentteja	Ei sisällä muita ainesosia, jotka tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuusluokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi tai joille on määritetty HTP -arvo tai PBT tai vPvB ja joista sen vuoksi tulisi ilmoittaa tässä osoissa. Luettelo ainesosien vaaralausekkeista teksteineen kohdassa 16.
-------------	--

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin. Jos mahdollista, näytä etiketti tai tämä tiedote. Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta.

Hengitys	Aerosolia/sumua hengittänyt henkilö siirretään raittiiseen ilmaan ja pidetään levossa. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
Iho	Saastuneet vaatteet ja jalkineet riisutaan. Iho pestään runsaalla juoksevalla vedellä ja saippualla. Otetaan yhteys lääkäriin, jos ihoärsytys jatkuu
Roiskeet silmiin	Mahdolliset piilolinssit poistetaan. Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä n. 15 minuutin ajan pitäen silmäluomet erillään. Toimitetaan lääkärin hoitoon/tarkistukseen.
Nieleminen	Mahdolliset tekohampaat poistetaan. Suu ja nielu huuhdellaan vedellä, jonka jälkeen juodaan lasillinen vettä. Ei saa oksennuttaa. Jos oireilu jatkuu, otetaan yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Sumun/aerosolin hengittäminen voi aiheuttaa hengitysteden ärsyyntymistä, huimausta, päänsärkyä ja pahoinvointia.
Iho	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus aiheuttaa ihon ärsyyntymistä, kuivumista ja halkeilua
Roiskeet silmiin	Roiskeet voivat aiheuttaa silmien kirvelyä ja punoitusta
Nieleminen	Aiheuttaa suun ja nielun ärsyyntymistä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Symptomaattinen hoito.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Tuote ei ole syttyvä eikä ylläpidä paloa. Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen. Alkusammutukseen suositellaan jauhe-, vaahto-, CO₂ tai vesisumua. Voimakasta vesisuihkua tulee välttää (roiskevaara).

5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
	Tuotetta ei ole luokiteltu syttyväksi. Kuumentuessa tuotteesta voi vapautua höyryjä/kaasuja (hiilidioksidi, hiilimonoksidi), joille altistuminen voi aiheuttaa vaaraa terveydelle.
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet
	Ei tuotteesta johtuvia erityisohjeita; valitaan paloympäristön mukaiset sammutus- ja suojausmenetelmät. Kuumuudelle alttiita suljettuja astioita voi jäähdyttää vedellä. Lääkkeet aiheuttavat liukastumisvaaran.
KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
	Vältettävä höyryjen hengittämistä ja ihokosketusta. Palo-/onnettomuusympäristön mukaiset suojaimet. Lääkkeet aiheuttavat liukastumisvaaran.
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
	Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
	Kerätään mekaanisesti talteen erilliseen astiaan hävittämistä varten. Pienet määrät pyyhitään trasselilla tms. ja pintajäämät pestään runsaalla vedellä ja pesuaineella.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin
	Kohta 1; yhteystiedot hätätilanteita varten Kohta 8; tiedot soveltuvista henkilönsuojaimista Kohta 13; tietoja jätteiden käsittelystä
KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
	Erytistoimenpiteitä ei tarvita ohjeiden mukaisessa käytössä. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty käsittelypaikalla.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
	Säilytetään tiiviisti suljetussa alkuperäisastiassa kuivassa, hyvin tuulettuvassa viileässä paikassa erillään elintarvikkeista. Säilytetään erillään hapettavista.
7.3	Erytinen loppukäyttö
	Viemäriverkostoon liittymättömien kemiallisten ja kasettikäymälöiden kunnossapito; ks. käyttöohjeet
KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1	Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä ainesosia, joille tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina on määritetty HTP -arvo (2016).

Muut raja-arvot	Tietoja ei saatavilla
DNEL-arvot	Tietoja ei saatavilla
PNEC-arvot	Tietoja ei saatavilla

8.2	Altistumisen ehkäiseminen
------------	----------------------------------

Tekniset torjuntatoimenpiteet	Noudatettava käyttöohjetta.. Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdesta. Silmänhuuhdetta tai juoksevaa vettä oltava saatavilla. Kädet pestävä ennen taukoja ja käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä.
Silmien tai kasvojen suojaus	Jos roiskevaara, käytettävä tiiviisti suojaavia suojalaseja tai kasvosuojainta (EN166)
Ihonsuojaus	Sopiva roiskeilta suojaava työvaatetus.
Käsien suojaus	Kemikaaleja kestävät CE-merkityt suojakäsineet; nitrili (EN 374)
Hengityksen suojaus	Ei erityistoimia; jos kuitenkin sumun/aerosolin muodostuminen hengitysilmassa mahdollista, käytettävä A2/P2 suodattimella varustettua hengityssuojainta (EN 149).
Termiset vaarat	Tuote itsessään ei aiheuta termisiä vaaroja ohjeiden mukaisessa käytössä.
Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ei saa päästää laimentamattomana viemäriin, vesistöön tai maaperään.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET	
9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
Olomuoto	Keltainen neste
Haju	Tyypillinen
Hajukynnyks	Ei määritetty
pH	Ei määritetty
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoa ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Tietoa ei saatavilla
Leimahduspiste	Ei sovellu
Haihtumisnopeus	Tietoa ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellu
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritetty
Höyrynpaine	Tietoa ei saatavilla
Höyryntiheys	Tietoa ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	0,94 g/cm ³ (20 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	Osittain liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Tietoa ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	Ei itsestään syttyvä
Hajoamislämpötila	Tietoa ei saatavilla
Viskositeetti	110 mPa*s (20 °C)
Räjähtävyys	Ei räjähtävä
Hapettavuus	Tuote ei ole hapettava
9.2 Muut tiedot	
Ei muita oleellisia tietoja	
KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Reaktiivisuus
Ei reaktiivinen ohjeiden mukaisissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.	
10.2	Kemiallinen stabiilisuus
Stabiili ohjeiden mukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.	
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Ei aiheuta vaarallisia reaktioita ohjeiden mukaisissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.	
10.4	Vältettävät olosuhteet
Korkea lämpötila.	
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit
Säilytettävä ja käsiteltävä erillään hapettavista aineista.	
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet
Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita kuten savua, hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.	

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Tuotteesta sellaisenaan ei ole testitietoja

Alkoholit, (C ₁₆₋₁₈), etoksyloidut, propoksyloidut	LD ₅₀	suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
	LD ₅₀	ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
Amidit, Soija-, N,N-bis(2-hydroksietyyli)	LD ₅₀	suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg
	LD ₅₀	ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
Kolofoni	LD ₅₀	suun kautta, rotta	2800 mg/kg

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys	Ei luokiteltu syövyttäväksi tai ärsyttäväksi. Tuote sisältää yhden herkistävän ainesosan; ks. kohta 2.2.3. Pitkäaikainen tai usein toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua.
Vakava silmävaurio/ärsytys	Ei luokiteltu. Roiskeet voivat aiheuttaa kirjelyä ja punoitusta.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ei luokiteltu. Sisältää yhden herkistävän ainesosan.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei tunnettuja vaikutuksia
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei tunnettuja karsinogeenisiä vaikutuksia
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei tunnettuja mutageenisia vaikutuksia
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Ei tunnettuja vaikutuksia
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Ei tunnettuja vaikutuksia
Aspiraatiovaara	Ei luokiteltu aspiraatiovaaralliseksi
Muut tiedot	Asianmukaisessa käsittelyssä tuotteella ei käytettävissä olevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Tuotteesta sellaisenaan ei ole testattuja tietoja

Alkoholit, (C ₁₆₋₁₈), etoksyloidut, propoksyloidut	LC ₅₀ , 96 h	Kala	> 100 mg/l
	EC ₅₀ , 48 h	Vesikirppu	> 10 - 100 mg/l
	EC ₅₀ , 72 h	Levä	> 10 - 100 mg/l
Kolofoni	LC ₅₀ , 96 h	Kala	60,3 mg/l

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tuotteen ei arvioida olevan biokertyvä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Veteen sekoittuva neste; voi levitä ympäristöön vesivirtausten mukana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämän tuotteen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT) eikä sen katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät
13.1.1	Hävitettävä tuote Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäinen jäte tulee toimittaa ongelmajätteiden keräyspisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi. Jätteen luokittelu on aina loppukäyttäjän vastuulla. Ks. myös kohta 6.3.
13.1.2	Pakkausjäte Tuotejäämiä sisältäviä pakkauksia käsitellään kuten hävitettävää tuotetta, ks. 13.1.1. Tyhjät kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle..
KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Ei oleellinen
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka Ei ole
14.4	Pakkausryhmä Ei oleellinen
14.5	Ympäristövaarat Ei ole
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei saatavilla
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti Ei oleellinen
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö 1907/2006/EY 1272/2008/EY 830/2015/EU 648/2004/EY L 599/2013 VnA 179/2012, Liite 4 HTP –arvot 2016
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi Tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia. Tuotteen mahdollisesti aiheuttamat riskit ovat hallittavissa noudattamalla tämän käyttöturvallisuustiedotteen ohjeita.
KOHTA 16: MUUT TIEDOT	
Muutokset edelliseen versioon	Kohdat 1.3, 11.1, 15.1
Lyhenteiden selitykset	-
Tietolähteet	Valmistajan KTT, 14.03.2016 (D) Version 1.8, GESTIS Stoffdatenbank, ECHA Infocards

Luettelo ainesosien vaaralausekkeista kohdasta 3.2:

H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Työntekijöiden koulutus

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen vastaanottajan tulee varmistaa, että kaikki ne, jotka saattavat käyttää, käsitellä tai hävittää tätä tuotetta, lukevat ja ymmärtävät tiedotteen sisällön.