

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1 Aineen tai valmisteen sekä yhtiön tai yrityksen tunnistustiedot

Tuotteen Nimi :	FINWASH - S
Tiedotteen numero:	614529 5. 0. 2
Aineen ja/tai valmisteen käyttötarkoitus:	puhdistusaine
Tuotteen Koodi :	614529 (25 liter)
Toimittajan nimi:	Wilhelmsen Maritime Services AS
Toimittajan osoite:	Willem Barentszstraat 50 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands
Puhelin:	+31 10 4877 777
Faksi:	+31 10 4877 888
Vastuuhenkilö:	Leen de Visser, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 538 63736
Email:	Leen.de.Visser@Wilhelmsen.com
Valmistajan nimi:	UNITOR CHEMICALS AS
Valmistajan osoite:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Puhelin:	+47 333 515 00
Puhelin hätätapauksessa:	NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Koostumus ja/tai tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	Pitoisuus	CAS	EC	Riski*	Symboli
2-2(butoxyethoxy)ethanol	60-100	112-34-5	203-961-6	36	Xi
Luokittelemattomat ainesosat	30-60				

*Katso kappaletta 16

3 Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

- Haju: Hajuton
- Ulkonäkö: Neste, väritön, veteen liukeneva
- Kosketus silmiin: Aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä
- Kosketus ihoon: Pitkäaikainen kosketus ihoon aiheuttaa ihon rasvan häviämisen, mikä johtaa ihon ärsytykseen ja joissakin tapauksissa ihottumaan
- Hengittäminen: Höyryt tai aerosolit voivat ärsyttää silmiä, nenää ja hengitysteitä
- Nauttiminen: Suurten määrien nieleminen saattaa aiheuttaa ruoansulatuskanavan häiriöitä



Ärsyttävä

4 Ensiapuohjeet

Kosketus ihoon

- Riisu aineen tahraamat vaatteet heti ja valele aineen kanssa kosketukseen joutunut iho runsaalla määrällä vettä. Pese sitten saippualla ja vedellä
- Aineen tahraamat vaatteet on pestävä ennen käyttöä
- Hakeudu lääkärinhoitoon, jos ärsytys jatkuu

Kosketus silmiin

- Jos ainetta on päässyt silmiin, huuho niitä heti käyttäen runsaasti vettä ainakin 15 minuuttia
- Hakeudu lääkärinhoitoon

Nauttiminen

- Älä pane oksentamaan
- Anna potilaalle juotavaksi vettä tai maitoa
- Älä koskaan anna mitään tajuttoman henkilön suuhun

4 Ensiapuohjeet (....)

- Hakeudu heti lääkärinhoitoon

Hengittäminen

- Vie potilas raikkaaseen ilmaan
- Hakeudu lääkärinhoitoon, jos haitallisia vaikutuksia ilmenee

Yleistä

- Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (Näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista) (S45)

5 Ohjeet tulipalon varalta

- Leimahduspiste 100 astetta C (CC)
- Hiilioksideja saattaa muodostua
- Tulipalon sattuessa käytä vesisuihkua tai sumua, alkoholeja kestäväää vaahtoa, kuivakemikaalisammutinta tai hiilidioksidia (S43)
- Älä käytä vesisuihkuja

6 Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

Henkilövahinkojen estäminen

- Käytä kappaleessa 8 esitettyä suojavaatetusta

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen

- Älä päästä viemäreihin eikä vesistöihin

Puhdistustoimenpiteet

- Päästötapauksessa aine on imeytettävä inerttiin materiaaliin ja lapioitava pois
- Tuuleta alue ja pese vuotopaikka kun aineen keräys on saatu valmiiksi

Erityiset varotoimet

- Käytä kappaleessa 8 esitettyä suojavaatetusta

7 Käsittely ja varastointi

Käsittely

- Tavallisia kemikaalien käsittelyn yhteydessä noudatettavia turvallisuuksia tulisi käyttää
- Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmien (S24/25)
- Silmienhuuhtelupullo tulisi olla käytettävissä

Varastointi

- Säilytettävä erillään avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.
- Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto (S3/9/49)
- Pidä hapettavilta aineilta suojattuna (S14)

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Altistusrajat

- Tälle aineelle ei ole asetettu altistuksen raja-arvoja

Altistuksen torjunta

- Erityisilmastointi ei ole tarpeen, ellei tuotetta käytetä suihkemuodossa

Työperäisen altistuksen torjunta

- Käytä sopivia suojavaatteita, sekä silmä-/kasvosuojaimia ja käsineitä (muovia tai kumi- suositellaan)
- Kaasutuksen/ruiskutuksen aikana käytettävä sopivaa hengityksensuojainta (S42)



Käsineet



Puku



Suojalasit



Ei saa tupakoida

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- Haju: Hajuton
- Ulkonäkö: Neste, väritön, veteen liukeneva
- pH - ei sovellettavissa
- Kiehumispiste >200 astetta C 760 mm Hg:ssa
- Höyryn paine - ei tiedossa
- Höyryn tiheys - ei tiedossa

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet (....)

- Jäätymispiste < -50 astetta C 760 mm Hg:ssa
- Liukenee täydellisesti veteen
- Ominaispaino (vesi=1) 0.965 - 0.985
- Leimahduspiste 100 astetta C (CC)

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- Tätä tuotetta pidetään stabiilina normaaliolosuhteissa
- Pidä lämmöltä suojattuna ja kaukana syttymislähteistä
- Ei sovi yhteen voimakkaiden hapettimien kanssa

11 Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

- LD50 (suun kautta,rotta) 5660 mg/kg

Hengittäminen

- Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta

Kosketus ihoon

- Pitkäaikainen kosketus ihoon aiheuttaa ihon rasvan häviämisen, mikä johtaa ihon ärsytykseen ja joissakin tapauksissa ihottumaan

Kosketus silmiin

- Voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä

Nauttiminen

- Suurten määrien nieleminen saattaa aiheuttaa ruoansulatuskanavan häiriöitä

Karsinogeenisuus

- Ei ole todisteita syöpää aiheuttavista vaikutuksista

12 Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Ekotoksisuus

- LC50 (kala) 2000 mg/l (96 h)
- Tätä voidaan pitää ympäristöystävällisenä tuotteena.

Liikuvuus

- Liukenee täydellisesti veteen

Pysyvyys ja hajoavuus

- Tuotteen komponentit ovat helposti biologisesti hajoavia.

Biokertyvyystaipumus

- Tuotteen komponentit eivät kerry merkittävästi elimistöön.

Muut haitalliset vaikutukset

- Aiheuttaa vain vähän tai ei lainkaan vaaraa vesiympäristölle

13 Jätteiden käsittely

Luokitus

- EU:n jäteluokka: -

Jätteiden Käsittely

- Älä kaada viemäriin tai ympäristöön, vie viralliselle jätteenkeräyspaikalle
- Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten, valtion ja kansallisten määräysten mukaisesti

14 Kuljetustiedot

- Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa

15 Kemikaaleja koskevat määräykset

Ärsyttävä

15 Kemikaaleja koskevat määräykset (...)

Riski

- Ärsyttää silmiä ja ihoa (R36/38)

Turvallisuus

- Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin (S26)
 - Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta (S37/39)
-

16 Muut tiedot

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen R- ja S-lausekekoodien teksti: R36: Ärsyttää silmiä.

Tässä Käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tuotetta koskevat tiedot perustuvat tuotteen yksittäisiä aineosia koskeviin tietoihin. Annetut tiedot perustuvat nykytietämykseen ja kokemukseen. Tämä Käyttöturvallisuustiedote on tuotteen kuvaus turvavaatimusten näkökulmasta, eikä sitä tule käsittää takuiksi tuotteen ominaisuuksista.

Tässä annetut tiedot pätevät vain, jos tuotetta käytetään asianmukaiseen(-iin) tarkoitukseen(-iin). Tuotetta myytäessä sen ei anneta ymmärtää soveltuvan muihin tarkoituksiin - tällainen käyttö saattaa aiheuttaa vaaroja, joita ei mainita tässä tiedotteessa. Ei saa käyttää muuhun (muihin) käyttötarkoitukseen(-iin) pyytämättä valmistajalta lisäohjeita.

Tämä Käyttöturvallisuustiedote on seuraavien säädösten mukainen: Direktiivi vaarallisista aineista (67/548/ETY)

Tämä Käyttöturvallisuustiedote on seuraavien säädösten mukainen: Direktiivi vaarallisista valmisteista (88/379/ETY)

Tämä Käyttöturvallisuustiedote on seuraavien säädösten mukainen: Direktiivi Käyttöturvallisuustiedotteista (2001/58/ETY)