

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

**1 Aineen tai valmisteen sekä yhtiön tai yrityksen tunnistustiedot**

Tuotteen Nimi :	ACC PLUS
Tiedotteen numero:	698704 8. 0. 7
Aineen ja/tai valmisteen käyttötarkoitus:	puhdistusaine
Tuotteen Koodi :	698704 (25 liter)
Toimittajan nimi:	Wilhelmsen Ships Service AS
Toimittajan osoite:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Netherlands
Puhelin:	+31 10 4877 777
Faksi:	+31 10 4877 888
Vastuuhenkilö:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Valmistajan nimi:	Unitor Chemicals AS
Valmistajan osoite:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Puhelin:	+47 333 515 00
Puhelin hätätapauksessa:	<b>**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT**</b> NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

**2 Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus**

Haitallinen

- Haju: Liuottimen haju
- Ulkonäkö: Neste, vaaleankeltainen, veteen liukeneva
- Kosketus silmiin: Vakavan silmävaurion vaara (R41)
- Kosketus ihoon: Aiheuttaa ärsytystä, 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, Voimakas altistuminen saattaa aiheuttaa hengenahdistusta
- Nauttiminen: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä (R65)

**3 Koostumus ja/tai tiedot aineosista**

Kemiallinen nimi	Pitoisuus	CAS	EC	Riski*	Symboli
Destillates(petroleum), hydrotreated, light	10-30	64742-47-8	265-149-8	65, 66	Xn
Rasva-alkoholietoksyylaatti	10-30	34398-01-1	500-084-3	41	Xi
2-,2 (butoxyethoxy)ethanol	5-10	112-34-5	203-961-6	36	Xi
2-etyyliheksanolioksyylaatti	1-5	26468-86-0	polymer	41	Xi

### 3 Koostumus ja/tai tiedot aineosista (....)

\*Katso kappaletta 16

---

### 4 Ensiapuohjeet

Kosketus ihoon

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

Kosketus silmiin

- Jos ainetta on päässyt silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä ainakin 15 minuuttia
- Silmät huuhteltava huolellisesti myös silmäluomien alta
- Epävarmoissa tapauksissa tai jos oireet jatkuvat, hakeuduttava lääkärin hoitoon

Nauttiminen

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

Hengittäminen

- Pidä henkilö lämpimänä ja lepoasennossa siten, että hän on puoliksi pystysuorassa. Löysää vaatteet

Yleistä

- Epävarmoissa tapauksissa tai jos oireet jatkuvat, hakeuduttava lääkärin hoitoon
  - Noudatettava hyvää henkilökohtaista hygieniää
- 

### 5 Ohjeet tulipalon varalta

- Syttymätön
  - Voi kehittää haitallista ja myrkyllistä savua tulipalossa
  - Ei syttyvää. Tulipalon syttyessä käytä ympäristöolosuhteisiin sopivaa sammutusainetta
- 

### 6 Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

Henkilövahinkojen estäminen

- Käytä kappaleessa 8 esitettyä suojavaatetusta

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen

- Päästötapauksessa ainetta ei saa huuhdella yleiseen vesiverkostoon

Välittömät toimenpiteet

- Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi (S57)

Puhdistustoimenpiteet

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

E erityiset varotoimet

- Käytä kappaleessa 8 esitettyä suojavaatetusta
- 

### 7 Käsittely ja varastointi

Käsittely

- Noudatettava hyvää henkilökohtaista hygieniää
  - Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmien (S24/25)
  - Silmienhuuhtelupullo tulisi olla käytettävissä
-

## 7 Käsittely ja varastointi (...)

Varastointi

- Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto (S3/9/49)

## 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Altistusrajat

- Tälle aineelle ei ole asetettu altistuksen raja-arvoja

Altistuksen torjunta

- Erityisilmastointi ei ole tarpeen, ellei tuotetta käytetä suihkemuodossa

Työperäisen altistuksen torjunta

- Käytä silmät täysin suojaavia laseja
- Käytä muovi- tai kumi- käsineitä
- Käytä esiliinaa
- Hengityksensuojaus on tarpeen vain jouduttaessa kosketukseen sumumuodossa olevan aineen kanssa



Suojalasit



Käsineet



Puku



Ei saa tupakoida

## 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- Haju: Liuottimen haju
- Ulkonäkö: Neste, vaaleankeltainen, veteen liukeneva
- pH 9.3 - 10.3 100 % pitoisuudessa
- Kiehumispiste ~ 100 astetta C 760 mm Hg:ssa
- Höyryn paine - ei tiedossa
- Höyryn tiheys - ei sovellettavissa
- Jäätymispiste ~ 0 astetta C 760 mm Hg:ssa
- Liukenee täydellisesti veteen
- Ominaispaino (vesi=1) 0.93
- Syttymätön

## 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- Tätä tuotetta pidetään stabiilina normaaliolosuhteissa
- Vältä ylikuumentamista, Ei saa joutua kosketukseen jäätymisen kanssa
- Hajoamistuotteisiin voi kuulua hiilioksideja

## 11 Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

- Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

Hengittäminen

- Muiden samankaltaisten aineiden vaikutusten perusteella aine saattaa olla haitallinen

Kosketus ihoon

- Voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä

Kosketus silmiin

- Voi aiheuttaa voimakasta ärsytystä

Nauttiminen

- Suurten määrien nieleminen saattaa vahingoittaa keuhkoja

## 11 Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot (....)

Karsinogeenisuus

- Ei ole todisteita syöpää aiheuttavista vaikutuksista
- 

## 12 Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Liikuvuus

- Liukenee täydellisesti veteen

Pysyvyys ja hajoavuus

- Tuotteen komponentit ovat helposti biologisesti hajoavia.

Biokertyvyystaipumus

- Tuotteen komponentit eivät kerry merkittävästi elimistöön.

Muut haitalliset vaikutukset

- Ympäristöongelmia ei pitäisi syntyä, jos tuotetta käytetään ja käsitellään oikein.
- 

## 13 Jätteiden käsittely

Luokitus

- Tämä aine ja/tai sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä
- EU:n jäteluokka: 07.01

Jätteiden Käsittely

- Älä kaada viemäriin tai ympäristöön, vie viralliselle jätteenkeräyspaikalle
- 

## 14 Kuljetustiedot

Kuljetustiedot

- Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa
- 

## 15 Kemikaaleja koskevat määräykset



Haitallinen

Riski

- 
- Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä (R65)
- Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua (R66)
- Vakavan silmävaurion vaara (R41)

Turvallisuus

- Älä hengitä suihketta/sumua (S23)
  - Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin (S26)
  - Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa; hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti (S62)
  - Käytettävä sopivia suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta (S36/37/39)
- 

## 16 Muut tiedot

## 16 Muut tiedot (....)

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen R- ja S-lausekekoodien teksti: R36: Ärsyttää silmiä; R41: Vakavan silmävaurion vaara; R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä; R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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 myytessä 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)

Sisältö on ilmoitettu detergenttejä koskevien Euroopan parlamentin ja neuvoston säädöksen (EC) No 648/2004 31 maaliskuuta 2004 mukaisesti:

Alifaattiset hiilivedyt	15-30	%
Anioniset pinta-aktiiviaineet	15-30	%
Amfoteeriset pinta-aktiiviaineet	<5	%