



**OHUTUSKAART  
C-AQUALINE 300 TROWEL GRADE**

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

**1.1. Tootetähis**

Toote nimetus C-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Kindlaksmääratud kasutusalaad coating

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

**Tarnija**

ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com

**1.4. Hädaabitelefoni number**

Hädaabi telefon +44(0)1235 239 670 (24h)

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**

**2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

**Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)**

Füüsikaline oht Mitteklassifitseeritud  
Terviseoht Acute Tox. 4 - H302 Carc. 2 - H351  
Keskkonnoaht Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

**2.2. Märgistuselemendid**

**Piktogramm**



**Tunnussõna**

Hoiatus

**Ohulaused**

H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
EUH208 Sisaldab 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

## C-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

<b>Hoiatuslaused</b>	<p>P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka.</p> <p>P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.</p> <p>P273 Vältida sattumist keskkonda.</p> <p>P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.</p> <p>P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga.</p> <p>P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.</p>
<b>Sisaldab</b>	4,4'-metüleenbis(2-etüülaniliin)
<b>Täiendav hoiatusteave</b>	<p>P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.</p> <p>P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.</p> <p>P330 Loputada suud.</p> <p>P391 Mahavoolanud aine kokku koguda.</p> <p>P405 Hoida lukustatult.</p> <p>P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.</p>

### 2.3. Muud ohud

#### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

##### 3.2. Segud

<b>4,4'-metüleenbis(2-etüülaniliin)</b>	<b>30-60%</b>
CAS number : 19900-65-3	EÜ number: 243-420-1
M faktor (akuutne) = 1	M faktor (krooniline) = 1

##### Klassifikatsioon

Acute Tox. 4 - H302  
 Carc. 2 - H351  
 Aquatic Acute 1 - H400  
 Aquatic Chronic 1 - H410

##### AMORPHOUS SILICA

**1-5%**

CAS number : 7631-86-9

##### Klassifikatsioon

Eye Irrit. 2 - H319  
 STOT SE 3 - H335

##### 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon

**<1%**

CAS number : 26530-20-1
 EÜ number: 247-761-7 || M faktor (akuutne) = 1 | M faktor (krooniline) = 1 |

##### Klassifikatsioon

Acute Tox. 4 - H302  
 Acute Tox. 3 - H311  
 Acute Tox. 3 - H331  
 Skin Corr. 1B - H314  
 Eye Dam. 1 - H318  
 Skin Sens. 1 - H317  
 Aquatic Acute 1 - H400  
 Aquatic Chronic 1 - H410

## C-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Üldteave</b>	Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).
<b>Sissehingamine</b>	Viia kannatanu kohe värske õhu kätte. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
<b>Allaneelamine</b>	Mitte esile kutsuda oksendamist. Kui esineb oksendamist, tuleb pead hoida allapoole, et oksa ei satuks kopsudesse. Pöörduda kohe arsti poole.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Võtta kohe seljast saastunud riietus ning pesta nahka seebi ja veega.
<b>Silma sattumine</b>	Eemaldada kõik kontaktläätсед ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit ja pöörduda arsti poole. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

<b>Üldteave</b>	Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.
-----------------	--

#### 4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

<b>Märkused arstile</b>	Erisoovitusi ei ole. Kahtluse korral pöörduda viivitamatult arsti poole.
-------------------------	--

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	Kustutada vahu, süsihappegaasi või kustutuspulbriga.
---------------------------------	--

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

<b>Erilised ohud</b>	Ärritavad gaasid või aurud.
----------------------	-----------------------------

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

<b>Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel</b>	Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist. Keep up-wind to avoid fumes. Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda. Ohjeldada kustutusvett selle kogumisega mahutisse ja hoida see eemal kanalisatsioonist ja veekogudest.
---	---

**Tuletõrjujate erikaitsevahendid** Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

<b>Isikukaitsemeetmed</b>	Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Kindlustada piisav ventilatsioon. Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskardis Jagu 8. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Do not breathe vapour.
---------------------------	---

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

<b>Keskkonnakaitse meetmed</b>	Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse. Mahavoolust või juhuslikust väljavoolust veekogudesse tuleb viivitamatult teavitada Keskkonnainspektsiooni või teisi vastavaid ametiasutusi.
--------------------------------	--

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

<b>Puhastusmeetmed</b>	Absorbeerida mahavool mittepõleva absorbeeriva materjaliga. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt. Konteinerid kogutud mahavooluga tuleb korralikult märgistada sisu koostise ja ohusümboliga.
------------------------	--

#### 6.4. Viited muudele jagudele

## C-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

**Viited muudele jagudele** Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Soovitused ohutuks käitlemiseks** Käidelda hästiventileeritavas kohas. Kindlustada piisav ventilatsioon. Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult. Vältida auru/pihu sissehingamist ja kokkupuudet naha ja silmadega. Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Mitte kasutada kinnistes ruumides ilma piisava ventilatsiooni ja/või respiraatorita. Do not eat, drink or smoke when using the product. Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Ohutu ladustamise nõuded** Hoida tihedalt suletud originaalmahutis ning kuivas, jahedas ja hästiventileeritavas kohas. Hoida kokkusobimatutest materjalidest eemal (vaata Jagu 10).

#### 7.3. Eriksutus

**Eriksutus** Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Kaitsevahendid



**Asjakohane tehniline kontroll** Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon.

**Silmade/näo kaitsmine** Peab kandma järgmisi kaitsevahendeid: Kemikaalipritsmete kindlad liibuvad kaitseprillid või näokaitse. Isikukaitsevahendid silmade ja näo kaitsmiseks peavad vastama Euroopa standardile EN166.

**Käte kaitsmine** Soovitav on, et kindad oleks tehtud järgmisest materjalist: Nitriilkummi. Polüvinüülalkohol (PVA). Fluorkummi. Et kaitsta käsi kemikaalide eest, peavad kindad vastama Euroopa standardile EN374. Valitud kinnastest läbitungimise aeg peab olema vähemalt 8 tundi.

**Muu naha ja keha kaitsmine** Plastic or rubber gloves, boots and suit.

**Hügieenimeetmed** Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabidušš. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada. Pesta käsi ja kõiki teisi saastunud kehapiirkondi seebi ja veega enne töölt lahkumist. Do not eat, drink or smoke when using the product.

**Hingamisteede kaitsmine** Kui ventilatsioon on puudulik, peab kandma nõuetele vastavat hingamisteede kaitsevahendit. Pihustamise ajal kanda nõuetelevastavat suruõhumaski. Respiraatori valik peab põhinema kokkupuute tasemel, toote ohtlikkusel ja valitud respiraatorile ohutu töönormi piirides. Pihustamise ajal kanda respiraatorit, kokkusobitatud järgmise kassetiga: Gaasifilter, tüüp A2. Poolmaskiga ja veerandmaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassetidega peavad vastama Euroopa standardile EN140. Täismaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassetidega peavad vastama Euroopa standardile EN136.

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Välimus** Viskoosne vedelik.

**Värvus** Must.

## C-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

Lõhn	Kerge.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	> 150°C @
Leekpunkt	> 200°C
Suhteline tihedus	1.41 - 1.5 @ 20 °C°C
Lahustuvus(ed)	Vähelahustuv vees.
Viskoossus	3000-8000 Pa s @ 20°C

### 9.2. Muu teave

Muu teave Mittekättesaadav.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Happed. Tugevad oksüdeerijad.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Mittekättesaadav.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Vältida kuumust, leeki ja teisi süttimisallikaid.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Vältida kokkupuudet järgmiste materjalidega: Happed. Oksüdeerijad.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei lagune kui kasutatakse ja hoitakse vastavalt soovitudele.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus - suukaudne

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 159 337,0

#### Akuutne toksilisus - nahakaudne

(ATE) Akuutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 4 761 905,0

#### Akuutne toksilisus - sissehingamine

(ATE) Akuutse sissehingamise toksilisuse hinnang (gaasi ppmV) 11 111 111,0

(ATE) Akuutse sissehingamise toksilisuse hinnang (aur mg/l) 47 619,0

## C-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

(ATE) Akuutse  
sissehingamise toksilisuse  
hinnang (tolm/udu mg/l)

7 937,0

### Üldteave

According to experience no harmful effects are to be expected under proper handling conditions according to Section 8. The product has not been tested. The information is derived from the properties of the individual components.

### Sissehingamine

Konkreetsed terviseohutused ei ole teada.

### Allaneelamine

Kahjulik: võimalik pöördumatute kahjustuste oht allaneelamisel.

### Kokkupuude nahaga

Harmful: possible risk of irreversible effects in contact with skin. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Võib põhjustada tundlike isikute sensibiliseerimist või allergilist reaktsiooni.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### Ökotoksilisus

Avoid release to the environment. Toode sisaldab ainet, mis on mürgine veeorganismidele ja võib põhjustada pikaajalist kahjulikku mõju vesikeskkonnale.

#### 12.1. Toksilisus

##### Toksilisus

Very toxic to aquatic organisms.

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

##### Püsivus ja lagunduvus

Puuduvad andmed toote lagunduvuse kohta.

#### 12.3. Bioakumulatsioon

##### Bioakumulatsioonivõime

Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

#### 12.4. Liikuvus pinnases

##### Liikuvus

Mitte tühendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse.

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

##### Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused

Toode sisaldab püsivaks, bioakumuleeruvaks ja mürgiseks (PBT) klassifitseeritud ainet.

#### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

##### Muu kahjulik mõju

Mittekättesaadav.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

#### Üldteave

Jäätmete käitlemisel tuleb arvestada toote käitlemisele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid.

#### Kõrvaldamismeetodid

Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

#### Jäätmeliik

08 04 99

## 14. JAGU: Veonõuded

### 14.1. ÜRO number

## C-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

ÜRO number (ADR/RID)	3082
ÜRO number (IMDG)	3082
ÜRO number (ICAO)	3082

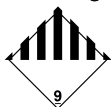
### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-METHYLENEbis(2-ETHYLANILINE), 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-METHYLENEbis(2-ETHYLANILINE), 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-METHYLENEbis(2-ETHYLANILINE), 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-METHYLENEbis(2-ETHYLANILINE), 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass	9
ADR/RID märgistus	9
IMDG ohuklass	9
ICAO ohuklass/jaotus	9

### Veomärgis



### 14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm	III
IMDG pakendirühm	III
ICAO pakendirühm	III

### 14.5. Keskkonnaohud

#### Keskkonnaohtlik aine / merereostaja



### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS	F-A, S-F
Hädaolukorra seadus	•3Z
Ohu tunnusnumber (ADR/RID)	90
Tunnelipiirangu kood	(E)

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

## C-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

### EL õigusaktid

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

### 16. JAGU: Muu teave

<b>ülevaatamise kuupäev</b>	4.04.2018
<b>Ülevaatamine</b>	4
<b>Asendab kuupäeva</b>	29.04.2016
<b>Ohulausete täistekst</b>	<p>H302 Allaneelamisel kahjulik.</p> <p>H311 Nahale sattumisel mürgine.</p> <p>H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.</p> <p>H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.</p> <p>H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.</p> <p>H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.</p> <p>H331 Sissehingamisel mürgine.</p> <p>H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.</p> <p>H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.</p> <p>H400 Väga mürgine veeorganismidele.</p> <p>H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p> <p>EUH208 Sisaldab 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.</p>

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.