



## DROŠĪBAS DATU LAPA C-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums C-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi coating

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Piegādātājs

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

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt +44(0)1235 239 670 (24h)  
ārkārtas situācijās

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Nav Klasificēts

Bīstamība veselībai Acute Tox. 4 - H302 Carc. 2 - H351

Bīstamība videi Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Piktogramma



##### Signālvārds

Brīdinājums

##### Brīdinājuma uzraksti

H302 Kaitīgs, ja norij.  
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
EUH208 Satur 2-oktil-2H-izotiazolons-3. Var izraisīt alerģisku reakciju.

## C-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

**Drošības prasību apzīmējumi**

P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.  
 P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.  
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
 P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.  
 P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.  
 P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts: Lūdziet mediķu palīdzību.

**Satur** 4,4'-metilēnbis-(2-etilānilīns)

**Papildus drošības prasību apzīmējumi**

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukcētāžu.  
 P202 Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.  
 P330 Izskalot muti.  
 P391 Savākt izšķakstīto šķidrumu.  
 P405 Glabāt slēgtā veidā.  
 P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

### 2.3. Citi apdraudējumi

#### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

##### 3.2. Maisījumi

<b>4,4'-metilēnbis-(2-etilānilīns)</b>	<b>30-60%</b>
CAS numurs: 19900-65-3	EK numurs: 243-420-1
M faktors (īstermiņa ietekme) = 1	M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 1

##### Klasifikācija

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

##### AMORPHOUS SILICA

**1-5%**

CAS numurs: 7631-86-9

##### Klasifikācija

Eye Irrit. 2 - H319  
 STOT SE 3 - H335

##### 2-oktil-2H-izotiazolons-3

**<1%**

CAS numurs: 26530-20-1

EK numurs: 247-761-7

M faktors (īstermiņa ietekme) = 1

M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 1

##### Klasifikācija

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

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Vispārīga informācija</b>	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt markējumu).
<b>Ieelpošanai</b>	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Norīšanai</b>	Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais vemj, turēt galvu pēc iespējas zemu, lai kuņģa saturs nenonāk plaušās. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Saskarei ar ādu</b>	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm.
<b>Saskarei ar acīm</b>	Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes ilgi un meklēt medicīnisku palīdzību. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

<b>Vispārīga informācija</b>	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no ko koncentrācijas un saskares ilguma.
------------------------------	---

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

<b>Norādījumi ārstniecības personālam</b>	Specifisku rekomendāciju nav. Ja ir šaubas, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.
---	--

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Dzēst ar putām, oglekļa dioksīdu vai sauso pulveri.
---	---

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

<b>Īpaša bīstamība</b>	Kairinošas gāzes vai tvaiki.
------------------------	------------------------------

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

<b>Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi</b>	Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas. Keep up-wind to avoid fumes. Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu. Kontrolēt dzēšanā izmantotā ūdens plūsmu to ierobežojot un neļaujot nokļūt kanalizācijā un ūdenstecēs.
--	---

<b>Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi</b>	Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.
---	---

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

<b>Individuālā drošība</b>	Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Do not breathe vapour.
----------------------------	--

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

<b>Vides drošības pasākumi</b>	Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Par noplūdēm vai nekontrolētu novadīšanu ūdenstecēs nekavējoties ziņot Valsts Vides dienestam vai citai atbilstošai iestādei.
--------------------------------	--

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

## C-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

**Savākšanas paņēmieni** Absorbēt izlijumu ar nedegstspējīgu absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvēkt. Tvertnes, kurās ievietots savāktais materiāls atbilstoši jāmarķē pareizi norādot saturu un bīstamības simbolu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām sadaļām** Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Piesardzība drošai lietošanai** Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to. Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas un saskares ar ādu vai acīm. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Nelietot ierobežotās vietās ja nav pieejama adekvāta ventilācija un/vai respirators. Do not eat, drink or smoke when using the product. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Piesardzība glabāšanā** Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē suasā, vēsā, labi ventilētā vietā. Glabāt šķirti no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10.sadaļu).

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

**Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Aizsargapriekojums



**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Nodrošināt piemērotu vispārīgu un vietējo izplūdes ventilāciju.

**Acu/sejas aizsardzība** Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem vai sejas aizsargs. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166.

**Roku aizsardzība** Ieteicams valkāt cimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Nitrila gumija. Polivinilspirts (PVA). Vitongumija (fluorgumija). Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374. Izvēlēto cimdu izturības laikam jābūt vismaz 8 stundas.

**Cita ādas un ķermeņa aizsardzība** Plastic or rubber gloves, boots and suit.

**Higiēnas pasākumi** Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas. Do not eat, drink or smoke when using the product.

**Elpošanas aizsardzība** Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Veicot izsmidzināšanu, valkāt piemērotu respiratoru ar gaisa padevi. Respiratora izvēlei jāpamatojas uz ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora drošas funkcionēšanas robežām. Veicot izsmidzināšanu, valkāt respiratoru ar šādu kārtidziņu: Gāzu filtrs, tips A2. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtidžiem jāatbilst Eiropas standartam EN140. Respiratoriem ar pilnu sejas masku un maināmiem filtriem jāatbilst Eiropas Standartam EN136.

## C-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Vizkozs šķidrums.
Krāsa	Melna.
Smarža	Viegla.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	> 150°C @
Uzliesmošanas temperatūra	> 200°C
Relatīvais blīvums	1.41 - 1.5 @ 20 °C
Šķīdība(s)	Nedaudz šķīst ūdenī.
Viskozitāte	3000-8000 Pa s @ 20°C

#### 9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav pieejams.

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Skābes. Spēcīgi oksidētāji.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Nav pieejams.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Izvairīties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Izvairīties no saskares ar sekojošiem materiāliem: Skābes. Oksidētāji.

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Nesadalās, ja lietots vai glabāts atbilstoši ieteikumiem.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

##### Akūta toksicitāte - orālā

ATE, perorāli (mg/kg) 159 337,0

##### Akūta toksicitāte - dermālā

ATE, ādas (mg/kg) 4 761 905,0

##### Akūta toksicitāte - ieelpojot

ATE, ieelpojot (gāzes ppmV) 11 111 111,0

ATE, ieelpojot (tvaiki mg/l) 47 619,0

ATE, ieelpojot (dputekļi/migla mg/l) 7 937,0

## C-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

<b>Vispārīga informācija</b>	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.
<b>Ieelpošanai</b>	Specifiska bīstamība nav zināma.
<b>Norīšanai</b>	Kaitīgs – iespējams neatgriezeniskas iedarbības risks norijot.
<b>Saskare ar ādu</b>	Harmful: possible risk of irreversible effects in contact with skin. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām.

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

<b>Ekotoksicitāte</b>	Avoid release to the environment. Produkts satur vielu, kas ir toksiska ūdens organismiem un var izraisīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
-----------------------	---

#### 12.1. Toksicitāte

<b>Toksicitāte</b>	Very toxic to aquatic organisms.
--------------------	----------------------------------

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

<b>Noturība un spēja noārdīties</b>	Nav ziņu par šī produkta spēju noārdīties.
-------------------------------------	--

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

<b>Bioakumulācijas potenciāls</b>	Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.
-----------------------------------	--

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

<b>Mobilitāte</b>	Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē.
-------------------	--

#### 12.5. PBT un vPvB eksperimentu rezultāti

<b>PBT un vPvB eksperimentu rezultāti</b>	Šis produkts satur vielu, kas klasificēta kā PBT.
---	---

#### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

<b>Citas nelabvēlīgas ietekmes</b>	Nav pieejams.
------------------------------------	---------------

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

<b>Vispārīga informācija</b>	Veicot darbības ar atkritumiem jāievēr tā pati piesardzība, kas veicot darbības ar produktu.
<b>Atkritumu apstrādes metodes</b>	Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.
<b>Atkritumu klase</b>	08 04 99

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1. ANO numurs

<b>ANO numurs (ADR/RID)</b>	3082
<b>ANO numurs (IMDG)</b>	3082
<b>ANO numurs (ICAO)</b>	3082

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

## C-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

<b>Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-METHYLENEbis(2-ETHYLANILINE), 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)
<b>Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-METHYLENEbis(2-ETHYLANILINE), 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)
<b>Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-METHYLENEbis(2-ETHYLANILINE), 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)
<b>Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-METHYLENEbis(2-ETHYLANILINE), 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase	9
ADR/RID marķējums	9
IMDG klase	9
ICAO klase/nodaļa	9

Transporta marķējums



### 14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa	III
IMDG iepakojuma grupa	III
ICAO iepakojuma grupa	III

### 14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava



### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS	F-A, S-F
Ārkārtas Rīcības kods	•3Z
Bīstamības Identifikācijas Numurs (ADR/RID)	90
Pārvadājumiem caur tuneļiemierobežojuma kods	(E)

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

**ES normatīvie akti** Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (ar grozījumiem).

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## C-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

<b>Datums, kad veikti labojumi</b>	2018.04.04.
<b>Labojums</b>	4
<b>Aizstāj versiju, kas datēta ar</b>	2016.04.29.
<b>Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts</b>	H302 Kaitīgs, ja norij. H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H331 Toksisks ieelpojot. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH208 Satur 2-oktil-2H-izotiazolons-3. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.