



Sikkerhedsdatablad  
C-AQUALINE 400 BLACK & GREY

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn C-AQUALINE 400 BLACK & GREY

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Identificeret anvendelser coating

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Leverandør**

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

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon +44(0)1235 239 670 (24h)

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering (EU 1272/2008)**

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351

Miljøfarer Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

**2.2. Mærkningselementer**

**Piktogram**



**Signalord**

Advarsel

**Faresætninger**

H302 Farlig ved indtagelse.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

## C-AQUALINE 400 BLACK & GREY

### Forholdsregler ved brug

P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.  
 P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
 P273 Undgå udledning til miljøet.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

### Indeholder

4,4'-METHYLENBIS(2-ETHYLANILIN)

### Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
 P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.  
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
 P330 Skyl munden.  
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
 P391 Udslip opsamles.  
 P405 Opbevares under lås.  
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

### 2.3. Andre farer

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

<b>PROPYLENCARBONAT</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 108-32-7	EF-nummer: 203-572-1
<b>Klassificering</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	
<b>4,4'-METHYLENBIS(2-ETHYLANILIN)</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 19900-65-3	EF-nummer: 243-420-1
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1
<b>Klassificering</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Carc. 2 - H351	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>XYLEN</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 1330-20-7	EF-nummer: 215-535-7
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	

## C-AQUALINE 400 BLACK & GREY

<b>2-butoxyethanol</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 111-76-2	EF-nummer: 203-905-0
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel information</b>	Undgå kontakt med huden og øjnene. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
<b>Indånding</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Indtagelse</b>	Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Søg straks læge.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe.
<b>Øjenkontakt</b>	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Generel information</b>	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
----------------------------	---

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Noter til lægen</b>	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
------------------------	---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnet slukningsmiddel</b>	Ved brandslukning anvendes skum, kuldioxid eller pulver.
------------------------------	--

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Specifikke farer</b>	Irriterende gasser eller dampe.
-------------------------	---------------------------------

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>	Undgå indånding røggasser eller dampe. Bliv i vindsiden for at undgå røg og gasser. Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden). Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb.
---	--

<b>Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab</b>	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.
---	--

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>Personlige forholdsregler</b>	Advar om potentielle farer og evakuer, hvis det bliver nødvendigt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe.
----------------------------------	--

## C-AQUALINE 400 BLACK & GREY

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning** Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med korrekt indhold og faresymbol.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Reference til andre punkter** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Må kun bruges på steder med god ventilation. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Undgå indånding af dampe/spray og kontakt med hud og øjne. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Må ikke anvendes i lukkede områder uden tilstrækkelig ventilation og/eller respirator. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted . Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10).

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### 8.1. Kontrolparametre

#### Arbejdshygiejniske grænseværdier

#### **XYLEN**

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 25 ppm(H) 109 mg/m<sup>3</sup>(H)

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

#### **2-butoxyethanol**

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 20 ppm(H) 98 mg/m<sup>3</sup>(H)

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### **Beskyttelsesudstyr**



#### **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

#### **Øjen/ansigtsbeskyttelse**

Følgende værnemidler bør anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

## C-AQUALINE 400 BLACK & GREY

<b>Håndbeskyttelse</b>	Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Vitongummi (fluorgummi). For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer.
<b>Anden hud- og kropsbeskyttelse</b>	Plastik- eller gummihandsker, støvler og dragt.
<b>Hygiejneforanstaltninger</b>	Etabler øjenskyllestation og nødbruzer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
<b>Åndedrætsværn</b>	Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Valg af åndedrætsværn skal være baseret på eksponeringsniveauer, faren ved produktet og de sikre funktionsgrænser for det valgte åndedrætsværn. Ved sprøjtning, anvend et egnet friskluft forsynet åndedrætsværn. Kontroller, at åndedrætsværnet sidder tæt og at filteret skiftes regelmæssigt. Åndedrætsværn med helmaske og udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN136.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Viskøs væske.
<b>Farve</b>	Sort.
<b>Lugt</b>	Svagt.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	> 150°C @
<b>Flammepunkt</b>	> 200°C
<b>Relativ massefylde</b>	1.41 - 1.5 @ 20 °C
<b>Opløselighed</b>	Svagt opløselig i vand.
<b>Viskositet</b>	3000-8000 Pa s @ 20°C

#### 9.2. Andre oplysninger

<b>Anden information</b>	Ikke til rådighed.
--------------------------	--------------------

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Syrer. Stærke oxidationsmidler.
--------------------	---------------------------------

#### 10.2. Kemisk stabilitet

<b>Kemisk stabilitet</b>	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
--------------------------	---

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

<b>Risiko for farlige reaktioner</b>	Ikke til rådighed.
--------------------------------------	--------------------

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

<b>Forhold, der skal undgås</b>	Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.
---------------------------------	---

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

<b>Materialer, der skal undgås</b>	Undgå kontakt med følgende materialer: Syrer. Oxidationsmidler.
------------------------------------	---

## C-AQUALINE 400 BLACK & GREY

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet.

#### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

##### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

###### Akut toksicitet - oral

**ATE oral (mg/kg)** 1.648,53

###### **Generel information**

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.

###### **Indånding**

Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.

###### **Indtagelse**

Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indtagelse.

###### **Hudkontakt**

Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved hudkontakt. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.

#### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

###### **Økotoxicitet**

Undgå udledning til miljøet. Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, som lever i vand og som kan have langvarige negative virkninger i vandmiljøet.

##### 12.1. Toksicitet

###### **Toksicitet**

Meget giftig for organismer, der lever i vand.

##### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

##### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

##### 12.4. Mobilitet i jord

###### **Mobilitet**

Må ikke hældes i kloakfløb eller vandløb eller på jorden.

##### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

###### **Resultater af PBT og vPvB vurdering**

Produktet indeholder et stof klassificeret som PBT.

##### 12.6. Andre negative virkninger

###### **Andre skadelige effekter**

Ikke til rådighed.

#### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

##### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

###### **Generel information**

Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes.

###### **Metoder for bortskaffelse**

Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

###### **Affaldsklasse**

08 04 99

#### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

## C-AQUALINE 400 BLACK & GREY

### 14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	3082
UN Nr. (IMDG)	3082
UN Nr. (ICAO)	3082

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-METHYLENEbis(2-ETHYLANILINE), 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-METHYLENEbis(2-ETHYLANILINE), 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-METHYLENEbis(2-ETHYLANILINE), 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-METHYLENEbis(2-ETHYLANILINE), 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID label	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/division	9

#### Fareseddel



### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III

### 14.5. Miljøfarer

#### Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-F
Farekode	•3Z
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	90
Tunnel restriktionskode	(E)

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

## C-AQUALINE 400 BLACK & GREY

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**EU Lovgivning** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

#### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Revisions dato** 04-04-2018

**Revision** 4

**Erstatter dato** 29-04-2016

**Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger** H226 Brandfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.