



SÄKERHETS DATABLAD
C-AQUALINE 400 BLACK & GREY

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn C-AQUALINE 400 BLACK & GREY

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar coating

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44(0)1235 239 670 (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

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

Miljöfaror Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

C-AQUALINE 400 BLACK & GREY

Skyddsangivelser	<p>P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.</p> <p>P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.</p> <p>P273 Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.</p> <p>Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering sök läkarhjälp.</p>
Innehåller	4,4'-METYLENBIS(2-ETYLANILIN)
Kompletterande skyddsangivelser	<p>P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.</p> <p>P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.</p> <p>P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.</p> <p>P330 Skölj munnen.</p> <p>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p> <p>P391 Samla upp spill.</p> <p>P405 Förvaras inlåst.</p> <p>P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.</p>

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

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

C-AQUALINE 400 BLACK & GREY

2-BUTOXIETANOL	<1%
CAS-nummer: 111-76-2	EG-nummer: 203-905-0
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Undvik kontakt med huden och ögonen. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Sök omedelbart läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och sök läkarhjälp. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
-----------------------------	--

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
----------------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Irriterande gaser eller ångor.
------------------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Undvik att vistas på läsidan för att undvika rök och gaser. Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.
---	--

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.
---	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

C-AQUALINE 400 BLACK & GREY

Personliga skyddsåtgärder Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Behållare med uppsamlat spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Sörj för god ventilation. Sörj för god ventilation. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Används inte i trånga utrymmen utan lämplig ventilation och/eller andningsskydd. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Rutiner för god arbetshygien ska införas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

XYLEN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 50 ppm(H) 200 mg/m³(H)

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 100 ppm(H) 450 mg/m³(H)

2-BUTOXIETANOL

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 10 ppm(H) 50 mg/m³(H)

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 20 ppm(H) 100 mg/m³(H)

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

C-AQUALINE 400 BLACK & GREY

Ögonskydd/ansiktsskydd	Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.
Handskydd	Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Vitongummi (fluorgummi). För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. De utvalda handskarna ska ha en genombrottsid av minst 8 timmar.
Annat skydd för hud och kropp	Plast eller gummihandskar, stövlar och dräkt.
Hygienåtgärder	Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten.
Andningsskydd	Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Valet av andningsskydd måste baseras på exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkra skyddsnivåer för det valda andningsskyddet. Vid sprejning, använd en lämplig friskluftsmask. Kontrollera att andningsskyddet passar ordentligt och att filtret byts regelbundet. Helmasker med utbytbara filterdosor ska uppfylla kraven i Europeisk Standard EN136.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Viskös vätska.
Färg	Svart.
Lukt	Svag.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 150°C @
Flampunkt	> 200°C
Relativ densitet	1.41 - 1.5 @ 20 °C
Löslighet	Svagt lös i vatten.
Viskositet	3000-8000 Pa s @ 20°C

9.2. Annan information

Annan information	Inte tillgänglig.
--------------------------	-------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Syror. Starka oxidationsmedel.
--------------------	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
-------------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte tillgänglig.
--------------------------------------	-------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.
--------------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

C-AQUALINE 400 BLACK & GREY

Material som ska undvikas Undvik kontakt med följande material: Syror. Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 1 648,53

Generell 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.

Inandning

Ingen specifik hälsofara är känd.

Förtäring

Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring.

Hudkontakt

Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid hudkontakt. Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet

Undvik utsläpp i miljön. Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga om bioackumulering.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet

Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller ett ämne klassificerat som PBT.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information

När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas.

Avfallshanteringsmetoder

Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

Avfallsslag

08 04 99

C-AQUALINE 400 BLACK & GREY

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

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

14.2. Officiell transportbenämning

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

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	9
ADR/RID etikett	9
IMDG klass	9
ICAO klass/riskgrupp	9

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-A, S-F
Räddningsinsatskod	•3Z
Farlighetsnummer (ADR/RID)	90
Tunnelrestriktionskod	(E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

C-AQUALINE 400 BLACK & GREY

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum 2018-04-04

Revision 4

Ersätter datum 2016-04-29

Faroangivelser i fulltext H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.