

# Dryden Aqua Ltd

## SÄKERHETS DATABLAD

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

#### 1.1. Produktbeteckning

<b>Blandningens handelsnamn eller beteckning</b>	ACO
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Synonymer</b>	Inga.
<b>Utgivningsdatum</b>	29-Augusti-2014
<b>Versionnummer</b>	04
<b>Revisionsdatum</b>	08-September-2016
<b>Omarbetsnummer</b>	27-November-2014

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

<b>Identifierade användningar</b>	UV-filter. Förhindrar den fotoreduktion av klor.
<b>Användningar som det avråds från</b>	Denna produkt skall endast användas för den användning som beskrivs ovan. Inga andra användningar rekommenderas.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

<b>Företagsnamn</b>	Dryden Aqua Ltd
<b>Adress</b>	Butlerfield Industrial Estate Bonnyrigg Edinburgh EH19 3JQ GB
<b>Telefonnummer</b>	+44 (0) 18758 22222 Fax: +44 (0) 18758 22229
<b>e-postadress</b>	aqua@drydenaqua.com
<b>Kontaktperson</b>	Graeme McQuarrie

<b>1.4. Telefonnummer för nödsituationer</b>	+44 (0) 18758 22222
----------------------------------------------	---------------------

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

<b>Sammanfattning av faror</b>	Inte tillgänglig.
--------------------------------	-------------------

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

<b>Faropiktogram</b>	Inga.
<b>Signalord</b>	Inga.
<b>Faroangivelser</b>	Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna.

##### Skyddsangivelser

<b>Förebyggande</b>	Följ god kemikaliehygien.
<b>Åtgärder</b>	Tvätta händerna efter användning.
<b>Förvaring</b>	Förvaras åtskilt från oförenliga material.
<b>Avfall</b>	Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

<b>Kompletterande märkningsinformation</b>	Inga.
--------------------------------------------	-------

<b>2.3. Andra faror</b>	Inte kända.
-------------------------	-------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Komponenterna är inte farliga ämnen eller deras värden underskrider krävda anmälningsgränser.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Allmän Information** Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.
- 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- Inandning** Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår
- Hudkontakt** Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
- Ogonkontakt** Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
- Förtäring** Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.  
Om förtäring av en stor mängd inträffar ska en förgiftningsavdelning omedelbart kontaktas.
- 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Inte kända.
- 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- Allmänna brandfaror** Ingen brand- eller explosionsrisk angiven. Icke-brännbar, substansen i sig själv brinner inte.
- 5.1. Släckmedel**
- Lämpliga släckmedel** Tag hänsyn till omgivande material vid val av brandsläckningsmedel. Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).
- Olämpliga släckmedel** Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.
- 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Denna produkt är en vattenhaltig blandning som inte brinner.
- 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.
- Speciella förfaranden vid brandbekämpning** Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material
- Särskilda åtgärder** Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
- För annan personal än räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8.
- För räddningspersonal** Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Enligt informationen i avsnittet för personal som inte arbetar inom räddning.
- 6.2. Miljöskyddsåtgärder** Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.
- 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**
- Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.
- Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.
- Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
- 6.4. Hänvisning till andra avsnitt** Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering** Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik långvarig exponering. Tvätta händerna grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien.
- 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Var försiktig vid hantering/lagring. Förvaras på sval och välventilerad plats. Materialet får inte frysas. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).
- 7.3. Specifik slutanvändning** Inte tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

- Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen** Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelarna.
- Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.
- Rekommenderade övervakningsförfaranden** Följ normala uppföljningsprocedurer.
- Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Inte tillgänglig.
- Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)** Inte tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Använd god allmänventilation och punktutsug.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- Allmän Information** Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Ögonskydd rekommenderas. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** Om kontakt med materialet är sannolik rekommenderas skyddsglasögon med sidoskärmar.
- Hudskydd**
- **Handskydd** Använd skyddshandskar. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar. Långvarig och/eller upprepad kontakt med denna produkt kan orsaka retning/dermatit.
  - **Annat** Använd lämpliga skyddskläder. Vanliga arbetskläder (skjortor och långbyxor) rekommenderas.
- Andningsskydd** Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.
- Termisk fara** Inte tillgänglig.
- Hygieniska åtgärder** Håll bort från ögonen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.
- Begränsning av miljöexponeringen** Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Aggregationstillstånd** Flytande.
- Form** Vattenlösning
- Färg** Färglös.
- Lukt** Luktfri.
- Lukttröskel** Inte tillgänglig.
- pH-värde** 8.0 - 11.0
- Smältpunkt/frys punkt** < 0 °C (< 32 °F)
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** 101 °C (213.8 °F)
- Flampunkt** Ej tillgängligt
- Avdunstningshastighet** Inte tillämplig

**Brandfarlighet (fast form, gas)** Ej tillämpligt.

**Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.**

**Brännbarhetsgräns - undre (%)** Inte tillämplig

**Brännbarhetsgräns - övre (%)** Inte tillämplig

**Ångtryck** Inte tillämplig

**Ångdensitet** Inte tillämplig

**Relativ densitet** Inte tillgänglig.

**Löslighet**

**Löslighet (vatten)** Blandbar

**Löslighet (annan)** Inte tillgänglig.

**Självantändningstemperatur** Inte tillgänglig.

**Sönderfallstemperatur** Inte tillgänglig.

**Viskositet** 60 - 100 cP

**Explosiva egenskaper** Icke explosiv.

**Oxiderande egenskaper** Icke oxiderande.

**9.2. Annan information**

**Densitet** 1.18 - 1.22 g/cm<sup>3</sup>

**Flyktighetsprocent** 98.1 % uppskattad

**Specifik vikt** 1.18 - 1.22

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet** Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden

**10.2. Kemisk stabilitet** Materialet är stabilt under normala betingelser.

**10.3. Risken för farliga reaktioner** Farlig polymerisation inträffar inte.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas** Undvik höga temperaturer.  
Kontakt med oförenliga material.  
Får ej frysas.

**10.5. Oförenliga material** Undvik kontakt med syror och baser. Starka oxidationsmedel.  
Denna produkt kan reagera med metaller.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter** Klorblandningar.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**Allmän Information** För denna produkt föreligger ofullständiga toxikologiska data. Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

**Information om sannolika exponeringsvägar**

**Inandning** Inga negativa effekter förväntas vid inandning.

**Hudkontakt** Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.  
Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, och därigenom orsaka obehagskänsla och dermatit.

**Ogonkontakt** Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

**Förtäring** Förväntas inte vara särskilt farligt vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.

**Symptom** Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Produkt	Art	Testresultat
ACO (CAS Blandning)		
<b>Akut</b>		
<i>Dermal</i>		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg Beräknad

Produkt	Art	Testresultat
Oral LD50	Råtta	> 5000 mg/kg Beräknad
* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.		
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Denna produkt kan orsaka lätt retning på ögonen. Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Långvarig eller upprepad kontakt kan resultera i avfettning och uttorkning av huden vilket kan leda till hudirritation och dermatit (utslag). Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Cancerogenitet</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Fara vid aspiration</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Inte tillgänglig.	
<b>Annan information</b>	Denna produkt har inga kända effekter på människors hälsa.	

## AVSNITT 12: Ekologisk information

<b>12.1. Toxicitet</b>	Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön. Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	Produkten består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är biologiskt nedbrytbara.
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>	Bioackumuleras ej.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>	Inte tillgänglig.
<b>12.4. Rörligheten i jord</b>	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
<b>Rörlighet i allmänhet</b>	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
<b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.
<b>12.6. Andra skadliga effekter</b>	Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer. Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

<b>13.1. Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
<b>Restavfall</b>	Materialet skall återvinnas, om möjligt. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering). Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.
<b>Förorenade förpackningar</b>	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.
<b>EU:s avfallshanteringskod</b>	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
<b>Avfallshanteringsmetoder / information</b>	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

### RID

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

### ADN

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

### IATA

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

### IMDG

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

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

Ej etablerat.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**

Ej listad.

#### Godkännanden

**Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den**

Ej listad.

#### Begränsningar av användning

**Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats**

Inte reglerad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form**

Ej listad.

**Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet**

Ej listad.

**Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet**

Inte reglerad.

**Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar**

Inte reglerad.

#### Andra EU-förordningar

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Ej listad.

## Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Alltid tillämplig.

## Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet

Ej listad.

**Övriga bestämmelser** Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

**Nationella föreskrifter** Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning** Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

### Internationella förteckningar

Land/länder eller region	List	I lager (ja/nej)*
Australien	Australiens förteckning över kemiska ämnen (AICS)	Ja
Kanada	Förteckning över inhemska ämnen (DSL)	Ja
Kanada	Förteckning över icke-inhemska ämnen (NDSL)	Nej
Kina	Förteckning över befintliga kemiska ämnen i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China, IECSC)	Ja
Europa	Europeisk förteckning över nya och befintliga kemikalier (EINECS)	Ja
Europa	Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen, ELINCS (European List of Notified Chemical Substances)	Nej
Japan	Förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Ja
Korea	Befintlig kemisk lista, ECL (Existing Chemicals List)	Ja
Nya Zeeland	Nya Zeeland-förteckning	Ja
Filippinerna	Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen (PICCS)	Ja
USA och Puerto Rico	Kontrollakt med förteckning över giftiga ämnen (TSCA)	Ja

Ett "Ja" anger att denna produkts alla beståndsdelar uppfyller inventerikraven som ställs av jurisdiktionslandet/-länderna

## AVSNITT 16: Annan information

**Lista över förkortningar** Inte tillgänglig.

**Hänvisningar till litteratur** Inte tillgänglig.

**Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen** Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

**Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet** Inga.

**Revisionsinformation** Detta dokument har ändrats påtagligt och bör kontrolleras i sin helhet.

**Utbildningsinformation** Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering. Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

**Friskrivningsklausul** Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.  
TILLVERKARENS FRISKRIVNINGSKLAUSUL: Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt så vitt vi som tillverkare har kunnat säkerställa vid datumet för dess revidering och publicering. Vi ger emellertid ingen garanti för dess riktighet, tillförlitlighet eller fullständighet. Vi tar inte heller något ansvar för dess användning. Det är användarens ansvar att i förväg kontrollera att informationen är aktuell, tillämplig och passande för omständigheterna för varje enskilt användningstillfälle. Ingen av våra representanter har behörighet att upphäva denna friskrivningsklausul. V.v. kontakta oss för att bekräfta dokumentets aktualitet om revideringsdatumet är äldre än 3 år.