

Dryden Aqua Ltd

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	ACO
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Udstedelsesdato	29-August-2014
Version nummer	04
Revisionsdato	08-September-2016
Erstatter dato	27-November-2014

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

Identificerede anvendelser	UV-filter. Forhindrer foto-reduktion af klor.
Anvendelser, der frarådes	Dit product mag alleen gebruikt worden voor het gebruik beschreven Andre anvendelser tilrådes ikke.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Virksomhedens navn	Dryden Aqua Ltd
Adresse	Butlerfield Industrial Estate Bonnyrigg Edinburgh EH19 3JQ GB
Telefon	+44 (0) 18758 22222 Fax: +44 (0) 18758 22229
e-mail	aqua@drydenaqua.com
Kontaktperson	Graeme McQuarrie

1.4. Nødtelefon

+44 (0) 18758 22222

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

Fareresumé Ikke kendt.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Farepiktogrammer	Ingen.
Signalord	Ingen.
Faresætninger	Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse	Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
Reaktion	Vask hænder efter brug.
Opbevaring	Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.
Bortskaffelse	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

Yderligere oplysninger på etiketten Ingen.

2.3. Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Bestanddelene er ikke farlige, når de holdes på eller under de krævede deklarationsgrænser.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information	Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger	
Indånding	Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.
Hudkontakt	Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation. Tils mudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Øjenkontakt	Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.
Indtagelse	Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer. ved indtagelse af større mængder, skal man øjeblikkeligt ringe til en giftinformation.
4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	Ingen kendte.
4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig	Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer	Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet. Ikke brændbart, selve stoffet kan ikke brænde.
5.1. Slukningsmidler	
Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier. Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO ₂).
Uegnede slukningsmidler	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.
5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Dette produkt er en vandholdig blanding, som ikke kan brænde.
5.3. Anvisninger for brandmandskab	
Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab	Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.
Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger	Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.
Specifikke fremgangsmåder	Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	
For ikke-indsatspersonel	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
For indsatspersonel	Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet. Som beskrevet i punktet om ikke-indsatspersonel.
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggelig for at fjerne resterne efter forureningen. Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.
6.4. Henvisning til andre punkter	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	Anvend egnede personlige værnemidler. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå vedvarende eksponering. Vask hænderne grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
--	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	Behandles/oplagres med forsigtighed. Opbevares på et køligt og godt ventileret sted. Må ikke udsættes for frost.
7.3. Særlige anvendelser	Opbevares væk fra uforligelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet). Ikke kendt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.
Biologiske grænseværdier	Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.
Anbefalede målemetoder	Følg gængse overvågningsprocedurer.
Afledt nuleffektniveau (DNEL)	Ikke kendt.
Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)	Ikke kendt.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.
--	---

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Øjenvaskfontæne til skylning af øjnene anbefales. Vask kontamineret tøj inden det bruges igen.
Beskyttelse af øjne/ansigt	Ved enhver risiko for kontakt med materialet anbefales sikkerhedsbriller med sideskærme.
Beskyttelse af hud	
- Beskyttelse af hænder	Bær beskyttelseshandsker. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. Vedvarende og/eller gentagen hudkontakt med dette produkt kan forårsage irritation/dermatitis.
- Andet	Brug særligt arbejdstøj. Normalt arbejdstøj (langærmede skjorter og lange benklæder) anbefales.
Åndedrætsværn	Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
Farer ved opvarmning	Ikke kendt.
Hygiejniske foranstaltninger	Må ikke komme i øjne. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	
Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Vandig opløsning
Farve	Farveløs.
Lugt	Lugtfri.
Lugttærskel	Ikke kendt.
pH-værdi	8.0 - 11.0
Smeltepunkt/frysepunkt	< 0 °C (< 32 °F)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	101 °C (213.8 °F)
Flammepunkt	Ikke til rådighed
Fordampningshastighed	Ikke relevant
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Antændelsesgrænse - nedre (%)	Ikke relevant

Antændelsesgrænse - øvre (%)	Ikke relevant
Damptryk	Ikke relevant
Dampmassefylde	Ikke relevant
Relativ massefylde	Ikke kendt.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Blandbar
Opløselighed (anden)	Ikke kendt.
Selvantændelsestemperatur	Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
Viskositet	60 - 100 cP
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Oxiderer ikke.
9.2. Andre oplysninger	
Densitet	1.18 - 1.22 g/cm ³
Procent flygtighed	98.1 % skønsmæssig
Massefylde	1.18 - 1.22

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Farlig polymerisering forekommer ikke.
10.4. Forhold, der skal undgås	Undgå høje temperature. Kontakt med uforenelige materialer. Må ikke fryses.
10.5. Materialer, der skal undgås	Undgå kontakt med syrer og alkalier. Stærkt oxiderende stoffer. Dette produkt kan reagere sammen med metaller.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Klorinforbindelser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information	Ufuldstændige toksikologiske data er tilgængelige for dette produkt. Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.
--------------------------	--

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Der forventes ingen skadevirkninger som følge af inhalering.
Hudkontakt	Der forventes ingen bivirkninger som følge af hudkontakt. Hyppig eller langvarig kontakt kan affedte og udtørre huden med deraf følgende ubehag og hudbetændelse.
Øjenkontakt	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
Indtagelse	Forventes at have en lav risiko ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

Symptomer	Eksponering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.
------------------	---

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt	Art	Testresultater
ACO (CAS Blanding)		
Akut		
<i>Dermal</i>		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg Beregnet
<i>Mundtlig</i>		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg Beregnet

* Estimaterne for produktet kan være baseret på yderligere komponentdata, der ikke er angivet.

Hudætsning/-irritation	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Dette produkt kan forårsage let irritation af øjnene. På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Respiratorisk sensibilisering	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig

Hudsensibilisering	Langvarig eller gentagen kontakt kan medføre affedtning og udtørring af huden, hvilket kan resultere i hudirritation og udslet. På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Kimcellemutagenicitet	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Carcinogenicitet	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Reproduktionstoksicitet	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Aspirationsfare	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ikke kendt.
Andre oplysninger	Dette produkt er ikke forbundet med nogen kendt negativ sundhedsvirkning for mennesker.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet	Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Det udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan forårsage skadelig eller ødelæggende virkning på miljøet. Forventes ikke at være skadeligt for organismer, der lever i vand.
12.2. Persistens og nedbrydelighed	Produktet består udelukkende af uorganiske forbindelser, som ikke nedbrydes biologisk.
12.3. Bioakkumulationspotentiale	Bioophober ikke.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)	Ikke kendt.
Biokoncentreringsfaktor (BCF)	Ikke kendt.
12.4. Mobilitet i jord	Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.
Mobilitet generelt	Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.
12.6. Andre negative virkninger	Forventes ikke at være skadeligt for organismer, der lever i vand. Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling	
Resterende affald	Stoffet bør om muligt genbruges. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse). Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser.
Forurennet emballage	Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.
Europæisk affaldskode	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
Bortskaffelsesmetoder / information	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation.
Særlige forholdsregler	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
RID	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
ADN	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IATA

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IMDG

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke etableret.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 166/2006 Bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag XVII om begrænsning vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Ikke reguleret.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener

Ikke reguleret.

Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.

Ikke reguleret.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Ikke opført på listen.

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Gælder altid.

Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer.

15.2.
Kemikaliesikkerhedsvurderin
g

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Internationale Fortegnelser

Land(e) eller område	Lister over kemiske stoffer	På liste (ja/nej)*
Australien	Australsk liste over kemikalier (AICS)	Ja
Canada	Liste over amerikanske stoffer (DSL)	Ja
Canada	Liste over ikke-amerikanske stoffer (NDSL)	Ingen, nej
Kina	Fortegnelse over Eksisterende Kemiske Stoffer i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC))	Ja
Europa	Europæisk liste over nye og eksisterende kemikalier (EINECS)	Ja
Europa	Den Europæiske Liste over Anmeldte Kemiske Stoffer (European List of Notified Chemical Substances (ELINCS))	Ingen, nej
Japan	Fortegnelse over Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer (Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS))	Ja
Korea	Liste over Eksisterende Kemiske Stoffer (Existing Chemicals List (ECL))	Ja
New Zealand	New Zealandsk liste	Ja
Filippinerne	Filippinsk liste over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS)	Ja
USA og Puerto Rico	Angivet på TSCA - amerikansk lov om kontrol med toksiske materialer	Ja

Et "Ja" betyder, at alle bestanddelene i produktet er i overensstemmelse med kravene i de fortegnelser, der administreres af det (de) regulerende land(e)

PUNKT 16: Andre oplysninger**Liste over forkortelser**

Ikke kendt.

Referencer

Ikke kendt.

Information om den
vurderingsmetode, der er
anvendt til klassificering af
blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fulde ordlyd af
eventuelle H-sætninger, der
ikke er gengivet fuldt ud
under punkt 2 til 15

Ingen.

Oplysninger om revision

Der er foretaget væsentlige ændringer i dette dokument og det bør læses i sin helhed.

Oplysninger om uddannelse

Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.
 PRODUCENTENS ANSVARSFRALÆGGELSE: Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste overbevisning, information og mening på datoen for databladets revision og offentliggørelse. Producenten foregiver dog ikke og garanterer ikke, at sikkerhedsdatabladet er nøjagtigt, pålideligt eller fuldstændigt, og påtager sig heller ikke noget ansvar for dets brug. Det er brugerens ansvar at bekræfte i forvejen, at informationerne er aktuelle, anvendelige og egnede til deres omstændigheder for hver eneste anvendelse. Ingen af vores repræsentanter er bemyndiget til at give afkald på denne betingelse. Du bedes ringe til os, for at høre om databladets indhold stadig er nøjagtigt, hvis revisionsdatoen ligger mere end 3 år tilbage