

## SIKKERHETS DATABLAD

## Universal Aqua Extra 302

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Universal Aqua Extra 302

## 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

## Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Vandbaseret hobbylim

## ▼ Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Selskapsopplysninger

**Dana Lim A/S**

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Denmark

Tel: +45 56 64 00 70

## Kontaktperson

Product Safety Department

## E-post

info@danalim.dk

## Revidert

25.10.2023

## SDS Versjon

2.0

## Dato for forrige utgave

02.01.2023 (1.0)

## 1.4. ▼ Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

## 2.2. Merkingselementer

## Farepiktogram

Ikke relevant.

## Varselord

Ikke relevant.

## Faresetninger

Ikke relevant.

## Sikkerhetssetning(er)

## Generelt

-

## Forebygging

-

## Reaksjon

-

## Oppbevaring

-  
Disponering  
-

▼ Inneholder

Ingen kjente

▼ Annen merkning

Ikke relevant.

### 2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
bronopol	CAS-nr.: 52-51-7 EF-nr.: 200-143-0 REACH: 01-2119980938-15-XXXX Indeksnr.: 603-085-00-8	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
dodecylguanidine monohydrochloride	CAS-nr.: 13590-97-1 EF-nr.: 237-030-0 REACH: Indeksnr.:	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

▼ Annen informasjon

-

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

▼ Innånding

Ved ubehag: Bring personen ut i frisk luft.

▼ Hudkontakt

Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.

▼ Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører. Fjern evt. kontaktlinser.

▼ Svelging

Skyll munnen grundig og drikk rikelig med vann. Ved vedvarende ubehag: oppsøk lege og vis dette sikkerhetsdatabladet.

Forbrenning

Ikke relevant.

#### 4.2. ▼ De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjente

#### 4.3. ▼ Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Karbonoksider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. ▼ Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Områder med spill kan være glatte.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

#### 6.3. ▼ Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### 6.4. ▼ Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

#### 7.2. ▼ Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

##### Oppbevaringsbetingelser

Ingen spesielle krav.

##### Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1. ▼ Kontrollparametere

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

##### ▼ DNEL

Ingen data tilgjengelige.

##### ▼ PNEC

Ingen data tilgjengelige.

## 8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

### ▼ Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

### ▼ Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

### ▼ Tekniske tiltak

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

### ▼ Hygieniske tiltak

Vask hender etter bruk.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

### Individuelle vernetiltak

#### Generelt

Ingen spesielle krav.

#### Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

#### Kroppsvern

Ingen spesielle krav.

#### Håndvern

Ingen spesielle krav.

#### Øyevern

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Tilstandsform

Væske

#### Farge

Hvit

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Svak

#### pH

4,5-6,0

#### Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

1,1

#### Kinematisk viskositet

9000-10000 mPa.s (40 °C)

#### Partikkelegenskaper

Ikke relevant - basert på struktur

#### Tilstandsending og damptrykk

##### Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

##### Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

##### Kokepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

##### Damptrykk

Ingen data tilgjengelige

##### Relativ damp tetthet

Ingen data tilgjengelige

##### Spaltingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige

#### Data for brann- og eksplosjonsfarer

##### Flammepunkt (°C)

- Ingen data tilgjengelige
- Antennelighet (°C)
  - Ingen data tilgjengelige
- Selvantennelsestemperatur (°C)
  - Ingen data tilgjengelige
- ▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)
  - Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
- Løselighet
  - Løselighet i vann
    - Oppløselig
  - Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)
    - Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
  - Løselighet i fett (g/L)
    - Ingen data tilgjengelige
- 9.2. Andre opplysninger
  - Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)
    - Ingen data tilgjengelige
  - Andre fysiske og kjemiske parametere
    - Ingen data tilgjengelige.
  - ▼ Oksiderende egenskaper
    - Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet
  - Ingen data tilgjengelige.
- 10.2. Kjemisk stabilitet
  - Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".
- 10.3. ▼ Risiko for farlige reaksjoner
  - Ingen kjente
- 10.4. ▼ Forhold som skal unngås
  - Ingen kjente
- 10.5. Uforenlige materialer
  - Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.
- 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
  - Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### ▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	bronopol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	800 mg/L

Produkt/bestanddel	bronopol
Opptaksvei:	Dermal
Resultat:	1600 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	bronopol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Resultat:	254 mg/kg ·

#### Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### ▼ Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel bronopol  
 Art: Marsvin  
 Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Reproduksjonstoksitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### ▼ Langsiktige virkninger

Ingen kjente

#### ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

#### ▼ Andre opplysninger

Ingen kjente

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel bronopol  
 Art: Vannloppe  
 Varighet: 21 dager  
 Test: NOEC  
 Resultat: 0,06 mg/l ·

Produkt/bestanddel bronopol  
 Art: Fisk  
 Varighet: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 41,2 mg/l ·

Produkt/bestanddel bronopol  
 Art: Vannloppe  
 Varighet: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 1,4 mg/l ·

Produkt/bestanddel bronopol  
 Art: Alge  
 Varighet: 72 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 0,4 mg/l ·

### 12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel bronopol  
 Nedbrytning i vannmiljøet: Ja  
 Testmetode: OECD 301 B  
 Resultat: 51-57%, Inherent, 28 days

### 12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

#### 12.6. ▼Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

#### 12.7. ▼Andre skadevirkninger

Ingen kjente

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

#### Avfallskode EAL

08 04 10 Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	<b>14.1 FN- eller ID-nummer</b>	<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	<b>14.4 Emballasje- gruppe</b>	<b>14.5 Miljøfarer</b>	<b>Annen informasjon:</b>
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

#### Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### Anvendelsesbegrensninger

Ingen spesielle.

##### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

##### ▼SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

##### Annen informasjon

Ikke relevant.

##### ▼Kilder

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### ▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

- H302, Farlig ved svelging.
- H312, Farlig ved hudkontakt.
- H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315, Irriterer huden.
- H318, Gir alvorlig øyeskade.
- H330, Dødelig ved innånding.
- H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H400, Meget giftig for liv i vann.
- H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Forkortelser og akronymer

- ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
- ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
- ATE = Akutt toksisitets estimat
- BCF = Biokonsentrasjons faktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne
- CLP = Klassifisering, merking og innpakning
- CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
- CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
- DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
- DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
- EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
- ES = Eksponeringsscenario
- EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
- EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
- EWC = Europeisk Avfallskatalog
- GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
- IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
- IBC = Middels Bulk Kontainer
- IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
- LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
- MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
- OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
- PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
- PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
- RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
- RRN = REACH registrerings nummer
- SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
- SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
- STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
- STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
- TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
- UN = Forenede Nasjoner
- UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
- VOC = Flyktig organisk forbindelse
- vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### ▼ Annen informasjon

I henhold til Artikkel 31 i REACH-forskriften er det ikke påkrevet med et datasikkerhetsblad for dette produktet. Dette datasikkerhetsbladet er utarbeidet på frivillig basis for å gi relevant informasjon som påkrevet i Artikkel 32 i REACH-forskriften.

### ▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

Product Safety Department

### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.  
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.  
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

---

kan ikke brukes som produktspesifikasjon.  
Land-språk: NO-nb