

# SIKKERHETS DATABLAD

## Appeartex liquid

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	04.12.2017
-------------	------------

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Appeartex liquid
-------------------	------------------

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon	Beskrivelse: Desinfeksjonsmiddel
----------	----------------------------------

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	BecWic Hygiene AS
Postnr.	9406
Poststed	Harstad
Land	Norge
Telefon	90930782
E-post	<a href="mailto:post@becwic.com">post@becwic.com</a>
Kontaktperson	May Lene Becker

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 2; H411
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Produktet er skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsbivirkninger i vannmiljøet.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Faresetninger

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

PBT-/vPvB-vurdering ikke utført

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid	CAS-nr.: 32289-58-0	Skin Sens. 1; H317 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 %
Betaines, C12-14-alkyldimethyl	CAS-nr.: 66455-29-6	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 3; H412;	< 1 %
Modifisert polyetylenimin	CAS-nr.: 1003006-64-1	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 %
Beskrivelse av blandingen	Væske.		
Bemerkning, komponent	Identifikasjonsnummer for Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid er både cas nr: 32289-58-0 og 1802181-67-4.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vanligvis irriterer produktet ikke huden. Vask med såpe og vann hvis irritasjon oppstår.
Øyekontakt	Skyll straks med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger

Ikke kjent. Svelging: ingen kjente symptomer. Evt. irritasjon og ubehag.

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

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnede slökkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
----------------------------	------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.
-----------------------	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ikke angitt.
For innsatspersonell	Ikke angitt.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre store utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

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

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også seksjon 8 og 13.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
------------	--

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

Oppbevaring	Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares ved romtemperatur.
-------------	---

### Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur	Verdi: 18 – 23 °C
--------------------	-------------------

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se seksjon 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier

Ikke angitt.

### DNEL / PNEC

PNEC

Eksponeringsvei: Ferskvann  
Verdi: 0,279 µg/l  
Kommentarer: Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann  
Verdi: 1,22 mg/kg  
Kommentarer: Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid

Eksponeringsvei: Saltvann  
Verdi: 0,0279 µg/l  
Kommentarer: Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann  
Verdi: 0,122 mg/kg  
Kommentarer: Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid

Eksponeringsvei: Jord  
Kommentarer: 0,83 mikrogram/kg  
Kommentarer: Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid

Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø

Ikke angitt.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig eller irriterende. Hvis mild irritasjon forårsaket av kontakt med øynene, skylld grundig med vann.

#### Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig eller irriterende.

#### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig eller irriterende.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig eller irriterende.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar.
Lukt	Svak lukt
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 5,0 – 6,0
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Løslighet	Kommentarer: Løselig i vann.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper	Ingen eksplorative egenskaper.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
--------------------------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen testresultater tilgjengelig.
-------------	------------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Må ikke utsettes for oppvarming (sollys), da overtrykk kan dannes.
------------	---

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
-------------------------------	------------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå å blande produktet med klor-holdige produkter.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke alkalier. Sterke syrer. Sterke oksiderende stoffer. Sterke reduksjonsmidler.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også seksjon 5.2.

## Annen informasjon

Annen informasjon Ikke angitt.

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt  
Testet effekt: LD50  
Eksponeringsvei: Oral  
Verdi: 500 mg/kg  
Art: rotte  
Kommentarer: Modifisert polyetylenimin.

Type toksisitet: Akutt  
Testet effekt: LD50  
Eksponeringsvei: Dermal  
Verdi: > 2000 mg/kg  
Art: rotte  
Kommentarer: Modifisert polyetylenimin.

Type toksisitet: Akutt  
Testet effekt: LD50  
Eksponeringsvei: Oral  
Verdi: > 2000 mg/kg  
Art: rotte  
Kommentarer: Betaines, C12-14-alkyldimethyl.

Type toksisitet: Akutt  
Testet effekt: LD50  
Eksponeringsvei: Oral  
Verdi: > 2000 mg/kg  
Art: rotte  
Kommentarer: Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid.

Type toksisitet: Akutt  
Eksponeringsvei: Dermal  
Verdi: > 2000 mg/kg  
Art: rotte  
Kommentarer: Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid.

Type toksisitet: Akutt  
Eksponeringsvei: Innånding.  
Varighet: 4 time(r)

Verdi: 1.61 mg/l  
 Art: rotte  
 Kommentarer: Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid.

## Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Toksisitet typen: Akutt
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Virker lett irriterende. Ikke klassifisert. Testet på kanin.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kan være irriterende for øyne.
Generell luftveis- eller hud-sensibilisering	Produktet er ikke sensibiliserende, men kan gi allergi hos sensitive personer.
Allergi	Ikke klassifisert som allergifremkallende.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,10 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 96 time(r) Kommentarer: Modifisert polyetylenimin.
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,15 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Kommentarer: Modifisert polyetylenimin.
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,321 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: oncorhynchus mykiss Kommentarer: Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid.
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 4,98 µg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 28 dag(er) Art: pimephalas promelas Kommentarer: Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid.
Akutt akvatisk alge	Toksisitet typen: Akutt

Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 0,40 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 72 time(r) Kommentarer: Modifisert polyetylenimin.
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Kommentarer: Modifisert polyetylenimin.
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 2,79 µg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Testvarighet: 72 time(r) Art: pseudokirchneriella subcapitata algae Kommentarer: Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid.
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 20,6 µg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: pseudokirchneriella subcapitata algae Kommentarer: Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid.
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,37 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Kommentarer: Modifisert polyetylenimin
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 5,44 µg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Kommentarer: Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid.
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,156 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Kommentarer: Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Data mangler.
Komponent	Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Stoffet forventes ikke å være lett bionedbrytbar.
Komponent	Modifisert polyetylenimin
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Stoffet forventes å være bionedbrytbar (alifatisk polyamin).

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.
---------------------------	---



## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data mangler.
-----------	---------------

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	PBT-vurdering ikke utført.
vPvB vurderingsresultat	vPBT-vurdering ikke utført.

## 12.6. Andre skadevirkninger

# AVSNITT 13: DISPONERING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall skal kastes i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070704 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	3082
IMDG	3082
ICAO / IATA	3082

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ADR / RID / ADN	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO / IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	9
Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	M6
IMDG	9
ICAO / IATA	9

## 14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

**14.5. Miljøfarer**

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler	Ingen.
--------------------------	--------

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Produktnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
-------------	---

**Andre relevante opplysninger**

ADR / RID / ADN Fareseddel	9
IMDG Fareetikett	9
ICAO / IATA Etiketter	9

**ADR / RID - Annen informasjon**

Tunnelbegrensningskode	-
Transport kategori	3
Farenr.	90
RID Andre relevante opplysninger	90

**IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon**

EmS	F-A, S-F
-----	----------

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Biocider	Ja
Referanser (Lover/ Forskrifter)	FOR 1272/2008: Forskrift om klassifisering, merking mm. av farlige kjemikalier med senere endringer. Fra Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad. FOR 2003-12-18 nr. 1848: Forskrift om godkjenning av biocider og biocidprodukter (biocidforskriften) med endringsforskrifter. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet. ADR/RID vei-/jernbanetransport av farlig gods 2013, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens an- merkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-set- ninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 2; H411
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert 01.04.2016.
Versjon	1
Utarbeidet av	May Lene Becker