

# SIKKERHETS DATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Aquo Pro Toilet Cleaner

#### Produkt nr.

215

#### Unik Formular Identifikasjon (UFI)

SGDM-K0MR-410G-FJ4G

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

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

#### Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

##### Blue & Green AS

Trondheimsveien 266-268

2070 Råholt

Norway

+47 227 633 70

www.blueandgreen.no

#### E-post

info@blueandgreen.no

#### Revidert

22-02-2022

#### SDS Versjon

1.0

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 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

#### Farer piktogram

Ikke relevant

#### Signalord

Ikke relevant

#### Risikobeskrivelse

Ikke relevant

#### Sikkerhet

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaksjon

-

Oppbevaring

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

-  
Disponering

**Inneholder**

Ingen spesielle

**2.3. Andre farer**

**Annen merkning**

Ikke relevant

**Annet**

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

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.2. Stoffblandinger**

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EF-nr.: 230-525-2 REACH: 01-2119945987-15 Indeksnr.: 612-131-00-6	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 EUH071	[4]

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

**Annen informasjon**

[4] Stoffet er oppført i Vedlegg I i forordningen om forhåndsgodkjent samtykke (PIC, forordning (EU) 649/2012).

**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 pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

**Hudkontakt**

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

**Øyekontakt**

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

**Svelging**

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

**Forbrenning**

Ikke relevant

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

Ingen spesielle

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

Ingen spesielle

**Merknader til lege**

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

#### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

##### 5.1. Sløkkingsmidler

Ikke relevant

##### 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.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.

#### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Ingen spesielle krav.

##### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

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

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

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

##### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall.

Se avsnittet om '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 arbeidslokaler.

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Ingen spesielle betingelser kreves.

##### Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

##### Oppbevaringstemperatur

Romtemperatur, 18 - 23°C

##### 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

—

Butyl lactate

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 25

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 5

—

2-methylpentane-2,4-diol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 100

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 20

Anmerkning:

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av kjemikaliet i pustesonnen som ikke skal overskrides.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt

smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2021-06-28-2248

#### DNEL

Ingen data tilgjengelige

#### PNEC

Produkt/bestanddel	didecyldimetylammoniumklorid
PNEC	6.186 mg/kg
Opptaksvej	Havannssediment
Eksponeeringsvarighet	

Produkt/bestanddel	didecyldimetylammoniumklorid
PNEC	61.86 mg/kg
Opptaksvej	Ferskvannssediment
Eksponeeringsvarighet	

Produkt/bestanddel	didecyldimetylammoniumklorid
PNEC	140 µg/L
Opptaksvej	Renseanlegg
Eksponeeringsvarighet	

Produkt/bestanddel	didecyldimetylammoniumklorid
PNEC	21 ng/L
Opptaksvej	Periodisk utslipp (havann)
Eksponeeringsvarighet	

Produkt/bestanddel	didecyldimetylammoniumklorid
PNEC	110 ng/L
Opptaksvej	Havann
Eksponeeringsvarighet	

Produkt/bestanddel	didecyldimetylammoniumklorid
PNEC	210 ng/L
Opptaksvej	Periodisk utslipp (ferskvann)
Eksponeeringsvarighet	

Produkt/bestanddel	didecyldimetylammoniumklorid
PNEC	1.1 µg/L
Opptaksvej	Ferskvann
Eksponeeringsvarighet	

#### 8.2. Eksponeeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

##### Generelt

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

### **Eksponeringsscenarioer**

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

### **Eksponeringsgrenser**

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieneiske grenseverdier ovenfor.

### **Tekniske tiltak**

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og -dusj for nødsituasjoner er godt merket.

### **Hygieniske tiltak**

Vask hender etter bruk.

### **Begrensning av eksponering av miljøet**

Ingen spesielle krav.

### **Individuelle vernetiltak**

#### **Generelt**

Ingen spesielle krav.

#### **Åndedrettsvern**

Ingen spesielle krav.

#### **Kroppsværn**

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**

Rød

#### **Lukt / Luktterskel (ppm)**

Behagelig

#### **pH**

6.5

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

1

#### **Viskositet**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### **Partikkelegenskaper**

Ikke relevant - produktet er en væske

### **Tilstandsendring og dampe**

#### **Smeltepunkt (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

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

Ikke relevant - produktet er en væske

#### **Kokepunkt (°C)**

100

#### **Damptrykk**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### **Damptetthet**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### **Nedbrytingstemperatur (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

### Data for brann- og eksplosjonsfare

#### Flammepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Antennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Selvantennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Eksplosjonsgrenser (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

### Løselighet

#### Løselighet i vann

Løselig

#### Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske parametere

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 spesielle

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

### 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 toksisitet

Produkt/bestanddel	didecyldimetylammoniumklorid
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	300-2000 mg/kg
Annen informasjon	

#### Irritasjon/etsing av huden

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Forplantningsgiftighet

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.

#### Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Langsiktige virkninger

Ingen spesielle

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

#### Andre opplysninger

Ingen spesielle

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	didecyldimetylammoniumklorid
Testmetode	
Art	Fisk, Danio rerio
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	0,1-1 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	didecyldimetylammoniumklorid
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	0,01-0,1 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	didecyldimetylammoniumklorid
Testmetode	
Art	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	
Resultat	0,01-0,1 mg/L
Annen informasjon	

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	didecyldimetylammoniumklorid
Nedbrytning i	Ja

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

vannmiljøet  
Testmetode  
Resultat

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	didecyldimetylammoniumklorid
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	Ingen data tilgjengelige
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	

### 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

Ingen spesielle

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.  
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

### Avfallskode EAL

Ikke relevant

### Særlig merking

Ikke relevant

### Forurenset emballasje

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

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. - 14.4.

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

### ADR/RID

Ikke relevant

### IMDG

Ikke relevant

### MARINE POLLUTANT

Nei

### IATA

Ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

### 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. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Forskrift 24. oktober 1995 nr. 865 om eksport og import av visse farlige kjemikalier. (Rotterdam-konvensjonen)

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. maj 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

H071, Etsende for luftveiene.

H302, Farlig ved svelging.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411, 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

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

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

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  
UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

**Annen informasjon**

Ikke relevant

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

Åsa Möller

**Annet**

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet 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 kan ikke brukes som produktspesifikasjon.  
Land-språk: NO-nb