

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget****1.1 PRODUKT BETECKNING****Folkpool SpaKlart****FÖRPACKNINGSTORLEK**

-

**1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Flockningsmedel

**1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD****Leverantör:**

Aquamar Disinfection Products BV

**Adress:**

Foksdiep 61, 8321 MK URK, The Netherlands

**Telefon:**

+31 (0)527 688336

**Fax:**

+31 (0)527 688337

**E-post:**[info@aquamar.nl](mailto:info@aquamar.nl)**Hemsida:**[www.aquamar.nl](http://www.aquamar.nl)**1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER**

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456-67-00 (ej akut)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN**

Klassificering enligt förordning 1272/2008/EC: GHS07; Eye Irrit 2: H319.

**2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER**

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC):

**Piktogram:**

GHS07

**Signalord:**

Varning

**Faroangivelser:**

H319 – Orsakar allvarliga ögonirritation.

**Skyddsangivelser:**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 – Använd skyddshandskar /skyddskläder /ögonskydd /ansiktsskydd.

P305+P351+P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 – Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Innehåller:**

-

**Övrig information:**

-

**2.3 ANDRA FAROR**

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 BLANDNINGAR

#### SAMMANSÄTTNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Regnr	CAS-nr	Halt/Konc	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Aluminiumklorid	254-400-7	01-	39290-78-	20-40 %	GHS05	H290	Met. Corr. 1
dihydroxidsulfat		211953	3		GHS07	H319	Eye Irrit. 2
		1540-			Varning		
		51					

\* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

#### INANDNING

Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.

#### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

#### STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i minst fem minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Drink några glas vatten. Kontakta läkare.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Irriterar ögonen. Kan vara mildt irriterande på huden.

### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Karbondioxid, skum, pulver, vatten.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ej brandfarlig produkt. Vid brand kan det utvecklas kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat. Undvik inandning av rökgaser.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i sluten behållare och tas om hand som avfall i enlighet med avsnitt 13.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik hud- och ögonkontakt. Tvätta händer och hud efter kontakt med produkten. Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt på väl ventilerad plats i väl tillsluten förpackning. Skyddas mot frost. Skyddas mot direkt solljus.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

#### HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

Inga hygieniska gränsvärden.

#### PNEC

Inga data tillgängliga.

#### DNEL

Inga data tillgängliga.

#### BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Sörj för god ventilation.

#### ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### SKYDDSHANDSKAR

Behövs normalt ej. Använd dock skyddshandskar vid långvarigt arbete med produkten.

#### ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid arbete med produkten.

#### SKYDDSKLÄDER

Behövs normalt ej.

#### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Ej tillgängligt.
Lukt	Ej tillgängligt.
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH	4,2
Smältpunkt	0°C
Kokpunkt	100°C
Flampunkt	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Ångtryck	2332 Pa vid 20°C
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	0,3 (n-BuAc=1)
Relativ densitet	1016 kg/l vid 20°C

<b>Bulkdesnit</b>	Ej tillgängligt.
<b>Löslighet</b>	Löslig i vatten
<b>Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten</b>	Ej tillgängligt.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej tillgängligt.
<b>Viskositet</b>	Dynamisk: 1 mPas vid 20°C Kinematisk: 1 mm <sup>2</sup> /s
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillgängligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillgängligt.

## 9.2 ANNAN INFORMATION

-

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik höga och låga temperaturer. Bör inte utsättas för temperaturer som överskrider 50°C. Skyddas mot direkt solljus.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Undvik kontakt med starka syror och baser.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan kolmonoxid, koldioxid samt svaveloxider utvecklas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
<b>HUDKONTAKT</b>	Kan verka mildt irriterande på huden vid långvarig eller upprepad kontakt.	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Kan irritera ögonen vid direkt kontakt. Orsakar rodnad och tårflöde.	-
<b>INANDNING</b>	-	-
<b>FÖRTÄRING</b>	-	-

### AKUT TOXICITET

#### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Ej akuttoxisk produkt. Inga data tillgängliga.

#### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

##### Aluminiumkloridhydroxidsulfat:

Förgiftning vid förtäring: rätta LD50 >5000 mg/kg (gäller för 30%-ig vattenlösning).

##### IRRITATION

Irriterar ögonen.

##### FRÅTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

##### SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

##### TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad exponering känd.

**CANCEROGENITET**

Ingen cancerogenitet känd.

**MUTAGENITET**

Ingen mutagenitet känd.

**REPRODUKTIONSTOXICITET**

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

**INTERAKTIVA EFFEKTER**

Inga interaktiva effekter kända.

**AVSAKNAD AV VISSA DATA**

Toxikologiska data för produkten saknas.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 TOXICITET**

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

**EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN**

Inga data tillgängliga.

**EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER****Aluminiumkloridhydroxidsulfat:**

Giftighet

Fisk, *Leuciscus idus melanotus*, LC50 1460-1500 mg/l/48h (gäller för 30%-ig vattenlösning).**12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Inga data tillgängliga.

**12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA**

Inga data tillgängliga.

**12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN**

Löslig i vatten.

**12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN**

Inga data tillgängliga.

**12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

Inga andra skadliga effekter kända.

**SAMMANFATTNING**

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt. Undvik dock utsläpp av produkten i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2011:927 är härdad produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

**07 06 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika:****07 06 01\*** Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.**RESTAVFALL**

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta Waste Solutions AB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av denna produkt.

**AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

**FÖRORENAD FÖRPACKNING**

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

**14.1 MILJÖFAROR**

Produkten klassificeras som ej miljöfarlig.

**14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER**

-

**14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN**

Irrelevant eftersom produkten inte är farligt gods.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC).

**15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING**

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

**AVSNITT 16: Annan information****H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT**

H290 – Kan vara korrosivt för metaller.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

**FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR**

-

**HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR**

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

**ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING**

Version 1 (2020-05-29): Grunddokument.

**ÖVRIGT**

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Aquamar BV, Holland. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.