

## SIKKERHEDSDATABLAD

# P-FLOCK AHC

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 20.04.2015

Revisionsdato 08.09.2021

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn P-FLOCK AHC

Synonymer

Artikel nr.

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Flokkuleringsmiddel til bassinvand / alle typer af svømmebade og terapibade med skånehensyn til allergiske reaktioner.

Relevante identificerede anvendelser SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)  
PC20 Produkter som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler

Anvendelser, der frarådes. Ingen kendte anvendelser.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Søegaard Vandteknik ApS

Postadresse Navervej 20

Postnr. 4000

Poststed Roskilde

Land DANMARK

Telefon +45-46 40 38 34

E-mail [service@vandteknik.nu](mailto:service@vandteknik.nu)

Web-adresse [www.vandteknik.nu](http://www.vandteknik.nu)

CVR.nr. 32 28 42 13

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

Telefon: Nødtelefon akut: 112  
Beskrivelse: Giftlinjen på Bispebjerg hospital har telefonisk rådgivning 24 timer i døgnet.  
Telefon: +45 82 12 12 12. Besvarer på dansk og engelsk

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassificering, kommentarer Anses ikke for sundhedsskadelig eller miljøfarlig i henhold til gældende lovgivning.

### 2.2. Mærkningselementer

Sammensætning på etiketten

Aluminium-hydroxid-klorid 25 - 50 %

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Aluminium-hydroxid-klorid	CAS-nr.: 12042-91-0 EF-nr.: 234-933-1		25 - 50 %	

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt Nødtelefon: se afsnitt 1.4. Ved bevidstløshed eller alvorlige tilfælde, ring 112.

Indånding Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.

Hudkontakt Fjern forurenede tøj. Vask huden med sæbe og vand.

Øjenkontakt Skyl straks med en blød stråle af tempereret vand i mindst femten minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp ved ubehag.

Indtagelse Giv rigeligt med vand. Søg læge ved vedvarende gener.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger Behandles symptomatisk.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke samlet vandstråle.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet kan ikke brænde, men ved ophedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe.
Farlige forbrændingsprodukter	Gasser/dampe/røg af: Chlorforbindelser.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug åndedrætsværn, hvis produktet udsættes for brand. Ved evakuering skal der anvendes godkendt refluksmaske. Se også afsnit 8.
Anden information	Beholdere, der er i nærheden af ild, skal flyttes straks eller afkøles med vandstråle.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Ventiler godt. Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet.
--	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
-----------------------------------	---

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Opsug spildt materiale med sand eller jord. Anbringes i beholder med henblik på bortskaffelse.
Oprensning	Rengør spildområdet med rigelige mængder vand og detergenter.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	8: Oplysninger om personlige værnemidler. 13: Affaldshåndtering
-------------------	---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg god kemikaliehygiejne. Sørg for god ventilation. Brug det foreskrevne beskyttelsesudstyr, se afsnit 8.
------------	---

### Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejds hygiene	Du må ikke spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vask dine hænder efter hver ændring af arbejdet og før måltider, rygning eller toiletbesøg. Vask forurenede tøj før genbrug.
--------------------------------	--

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder.
Forhold der skal undgås	Frost

## Betingelser for sikker opbevaring

Lagerstabilitet	Minimum 1 år
-----------------	--------------

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se afsnitt 1.2.
----------------------------	-----------------

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Produktet indeholder ingen stoffer med hygiejnegrænser.
------------------------------------	---

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering	Sørg for god ventilation.
--	---------------------------

#### Beskyttelse af øjne / ansigt

Ønskede egenskaber	Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene.
--------------------	---

#### Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Brug beskyttelseshandsker.
Egnede materialer	Beskyttelseshandsker af nitril anbefales.
Håndbeskyttelse kommentar	Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet. Vælg evt. en handske, der også kan bruges til andre kemikalier på arbejdspladsen.

#### Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå længerevarende hudkontakt.
Hudbeskyttelse kommentar	Etabler øjenskyllestation og nødbruser nær ved arbejdsstedet.

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.
---------------------------------	--

#### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
---------------------------------------	---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Klar.
Lugt	Ingen karakteristisk lugt.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 4 Temperatur: = 20 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: = 100 °C
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Værdi: 23 hPa Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 1,162 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2. Andre oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.
-------------	--

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt under normale og anbefalede brugsbetingelser.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen anbefaling.
-------------------------	-------------------

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen anbefaling.
----------------------------	-------------------

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold.
-------------------------------	----------------------------

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.
I tilfælde af kontakt med huden	Gentagen eller langvarig kontakt medfører udtørring.
I tilfælde af indånding	Ikke irriterende.
I tilfælde af øjenkontakt	Ikke irriterende.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Ikke klassificeret som miljøfarlig.
---------------	-------------------------------------

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Ingen anbefaling.
--	-------------------

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
----------------------------	--

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke angivet.
-----------	---------------

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

PBT-vurdering resultater

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger /  
Bemærkninger

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til  
bortskaffelse

Kan deponeres på godkendt losseplads.

EAK-kode nr.

EAK-kode nr.: 06 13 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret  
Klassificeret som farligt affald: Nej

EWL Emballage

Klassificeret som farligt affald: Nej

Anden information

Emballage kan genanvendes, hvis den skylles ren.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods

Nej

### 14.1. UN-nummer

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballagegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Biocider

Nej

Henvisninger (love / forskrifter)

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18.  
december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt  
begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk  
kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af  
Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr.  
1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv  
91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.  
At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer  
"EU almene klassificeringsretningslinier for blandingsprodukter" i seneste udgave.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført      Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Dette datablad er udarbejdet med udgangspunkt i oplysninger fra producentens afdeling for udvikling, kvalitetssikring og miljøbeskyttelse.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Sidste opdateringsdato

08.09.2021

Version

2

Udarbejdet af

Søgaard Vandteknik ApS, SE.  
service@vandteknik.nu