

SIKKERHETS DATBLAD

P-FLOCK AHC

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 20.04.2015

Revisjonsdato 15.12.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn P-FLOCK AHC
Synonymer 141390SE
Artikkelnr. 406070, 406072, 406074

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

Kjemikaliets bruksområde Flokkuleringsmiddel for badevann
Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC20 Produkter som pH-reguleringsmidler, flokkuleringsmidler, fellingsmidler, nøytraliseringsmidler, andre uspesifikke
ERC4 Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke blir en del av artiklene

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn EnviroProcess Norway AS
Postadresse Billingstadsetta 26
Postnr. 1396
Poststed Billingstad
Land NORGE
Telefon +47 400 06 841
E-post info@enviroprocess.com
Hjemmeside www.enviroprocess.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Telefon: Nødtelefon: 113

Telefon: Mikael Gustavsson: +46 300 837046

Beskrivelse: Telefon timer: 7.30-15.00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer

Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett

Vurdert ikke merkepliktig.

2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse

Produktet er ikke klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning.

Miljøeffekt

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB av nåværende EU kriterier.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Aluminium-hydroxid-klorid	CAS-nr.: 12042-91-0 EC-nr.: 234-933-1		≥ 25 ≤ 50 %	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

Ta av tilsølte klær. Vask huden med såpe og vann.

Øyekontakt

Skyll straks øyet med vann.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

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

Generelle symptomer og virkninger

Behandle symptomatisk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid. Større branner bekjempes med vannstråle eller alkoholbestandig skum.
Uegnede slökkingsmidler	Ikke bruk konsentrert vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet kan ikke brenne, men ved oppvarming kan det dannes skadelige damper.
Farlige forbrenningsprodukter	Hydrogenklorid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk pusteapparat dersom produktet er involvert i brann. I tilfelle evakuering, godkjent fluktmaske. Se også avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ventiler godt. Bruk påkrevd personlig verneutstyr
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.
Opprydding	Vask det tilsølte området med rikelige mengder vann og rengjøringsmidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	13. avfallshåndtering Se § 7, 8 og 13. Se § 7
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg god kjemikaliehygiene. Sørg for god ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr, se avsnitt 8. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Oppbevares adskilt fra mat og dyrefôr.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.
Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for god ventilasjon.
--	---------------------------

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Ikke relevant ved normal bruk av produktet
-----------------------	--

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.
Egnede materialer	Nitrilgummi.
Håndbeskyttelse, kommentar	Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Hudvern

Egnede verneklær	Beskyttende klær er ikke nødvendig for anbefalt bruk.
------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
------------------------------	---

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 4 Temperatur: = 20 °C
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Data mangler.
Frysepunkt	Kommentarer: Ingen informasjon.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: = 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Antennelighet	Data mangler.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Data saknas
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen informasjon.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Data mangler.
Damptrykk	Verdi: 23 hPa Temperatur: 20 °C
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Data mangler.
Tetthet	Verdi: 1,162 g/cm ³
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Data mangler.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produkt er ikke selvantennelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Viskositet	Kommentarer: Data mangler.
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 0 %
----------------	------------

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Data mangler.
--------------------------------	---------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent under normale og anbefalte bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Hydrogenklorid (HCl).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering Ingen spesielle helsefarer angitt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.
I tilfelle innånding	Ikke irriterende.
I tilfelle øyekontakt	Ikke irriterende.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	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 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.
-------------	---------------------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen anbefaling angitt.
--	--------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
------------------------------	--------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen anbefaling angitt.
-----------	--------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	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.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/ Miljødirektoratet og lokale forskrifter. Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 060314 andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13 Klassifisert som farlig avfall: Nej

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei) Nei

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Nanomateriale	<input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Referanser (Lover/Forskrifter)	<input type="checkbox"/> Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av

direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Europaparlamentets og rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassifisering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Avfallsförordning, SFS 2011:927.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	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.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Dette sikkerhetsdatabladet er basert på produsentens dokumentasjon.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Ny formulering. Ingen endring i klassifisering. Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Siste oppdateringsdato	05.12.2023
Versjon	4
Utarbeidet av	Malicka Laroussi, Goodpoint AB