

SIKKERHETS DATBLAD

P-FLOCK

Sida: 1

Utfærdet: 08-05-12

Version:082R

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Produsent / Importør:

Processing Norge A/S

Vandugveien 20

1850 Mysen

Tel: 40006841

Kjemikaliet navn: **P-flock**

Kjemisk navn: Vannopløsning av aluminium hydroxid klorid

Kjemikaliet bruksområde: Flokkuleringsmiddel for vannrensing.

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Produkten er ikke merkepliktig i henhold til gjeldende forskrifter (KIFS 2005:7) men skal likevel håndteres med normal forsiktighet. Produktet kan eventuelt forårsake lettere irritasjon ved kontakt med øynene eller etter svelging.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

<u>Ingrediens</u>	<u>EC-nr.</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Innhold</u>	<u>Symbol</u>	<u>R-setninger</u>
Aluminium-hydroxid-klorid	-----	-----	-----	-----	-----

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding: Flytt til frisk luft.

Hudkontakt: Vask forurenset hud med såpe og vann. Ta av eventuelt forurenset klær.

Øyekontakt: Skyll med vann i flere minutter. Hold øynene vidåpne under skyllingen og ta ut eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege ved skadesymptomer.

Svelging: Drikk rikelig med vann. Om ubehag oppstår eller større mengde svelges oppsøk lege.

5. TILTAK VED BRANN

Passende slukningsmidler: Alla normale slukningsmidler kan anvendes for branner i nærheten av produktet og bestemmes utifra hva som brenner.

Brann og eksplosjonsfarer Produktet er ikke brannfarlig. Ved brann kan det dog dannes skadelige sure gasser (HCl).

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell: Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.

Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø: Forhindre at uførtynnet produkt kommer ned i avløpsledninger og vassdrag. Saneringsmetoder: Bland og absorber med sand, diatomitt, syre- eller universal absorbenter. Spyl/skyll deretter med mye vann. Forurenset materiale se avsnitt 13

SIKKERHETS DATABLAD

Sida: 2

P-FLOCK

Utfärdat: 08-05-12

Version:082R

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Håndtering: Beholdere som ikke anvendes skal holdes lukket.

Oppbevaring: Bør oppbevares i originalbeholder eller i beholder av plastmateriale (PE e.d.), använd inte aluminiumsbeholdere eller lignende. Oppbevares svalt og beskyttes fra frost.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen: Normal industrihygiene skal tilstrebes. Mulighet for øyeskylling bør finnes i tilslutning til arbeidsplassen. Mulighet for håndvask bør finnes i tilslutning til arbeidsplassen.

Personlige sikkerhetstiltak: Ved risiko for spill anvendes vernebriller som oppfyller standard EN 166. Ved langvarig eller intensiv håndtering bør hansker benyttes. Anbefalt materiale er Butylgummi, Viton, Nitril-Neopren- eller naturgummi som oppfyller standard EN374. Benytt ikke lær/skinn hansker. Vask hendene nøye før spising, røyking eller snusing.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Farge: Gulfaget

Lukt: Luktløs væske.

pH i konsentrat: ca 4

Løselighet i vann: Ved 20°C

Kokepunkt: 130 °C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold som skal unngås: Produktet er stabilt ved håndtering i henhold til anvisninger.

Stoffer som skal unngås: Produktet dekomponerer ved temperaturer over 100..C og avgir da vannklorid gasser (saltsyre).

Farlige spaltningsprodukter: Alkaliske stoffer

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Innånding: Kan gi hoste og en viss svie i nese og munn.

Hudkontakt: Kan eventuelt gi lettare hudirritasjon. Langvarig kontakt kan gi tørr og sprukken hud.

Øyekontakt: Kan gi svie og økt tåreflom.

Svelging: Kan gi svie i munn og svelg, brekninger, magesmerter, diaré.

Akutte og kroniske skadevirkninger: LD50 Rotte >2.000 mg/kg.

Kreft: Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.

Reproduksjons- skade effekter: Ingen spesielle opplysninger.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Dog kan Aluminium-hydroxid-klorid ved ukontrollerte utslipp påvirke organismer i jord og vann negativt gjennom pH-senkning eller gjennom utfelling som Aluminiumhydroxid.

Ekotoksitet:

LC50 / 96h for fisk (Danio rerio): >1000 mg/l (OECD 203)

EC50 / 48h for Daphnia (Daphnia Magna): 98 mg/l (OECD 203)

Bioakkumulasjon forventas ikke at skjer

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Stoffet disponeres som kjemisk avfall. Rådspør lokale myndigheter ved håndtering av avfall. Tom emballasje skal leveres til lokale gjenvinningselskaper.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORESKRIFTER

Gjeldende forskrifter se avsnitt 16

Faresymbol: Ingen

Risikofraser: Ingen

Vernefraser: Ingen

SIKKERHETS DATABLAD

P-FLOCK

Sida: 4

Utfärdat: 08-05-12

Version:082R

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Kunnskapen og informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i hovedsak hentet fra produsenten samt fra bl.a. Databaser som H-class, HSDB og emneregisteret.

KIFS 2005:7 Kjemikalieinspeksjonens forskrifter om klassifisering og merking av kjemiske produkter.

KIFS 2005:5 Kjemikalieinspeksjonens forskrifter om EG-harmonisert bindende klassifisering og merking.

EG 1907/2006 IV/II Anvisninger om utarbeidelse av sikkerhetsdatablad

KIFS 2008:2 Kjemikalieinspeksjonens forskrifter om kjemiske produkter og biotekniske organismer.

AFS 2005:17 + AFS 2007:2 Hygieniske grenseverdier + endringene.

SRVFS 2006:7 (ADR/ADR-S), SRVFS 2006:8 (RID/RID-S), IMDG 2006, DGR 49.