

AVK Norge AS
Per Ole Bakken
Hågasletta 7
3236 SANDEFJORD

Deres ref:
Vår ref: 14/1576-11/MIVM/RAHE
Dato: 02.07.2014

Toksikologisk vurdering av gummikvaliteten EUW-70 til bruk i ventiler og rørdeler i forsyningsanlegg for drikkevann på land

Vi viser til Deres e-post mottatt 20. desember 2013 vedrørende vurdering av gummikvaliteten EUW-70 til bruk i ventiler og rørdeler i forsyningsanlegg for drikkevann på land.

Generelt om vurdering/ godkjenning av tilsetningsstoffer og materialer i kontakt med drikkevann

Nasjonalt folkehelseinstitutt (Folkehelseinstituttet), Divisjon for miljømedisin, godkjenner kun tilsetningsstoffer og materialer som kommer i kontakt med drikkevann for bruk på innretninger/fartøyer som deltar i petroleumsvirksomheten (offshore) og er registrert i et nasjonalt skipsregister. Dette gjøres med hjemmel i petroleumsløven av 29.11.1996 (med forskrift av 31.08.2001) og sjødyktighetsloven av 09.06.1903 (med forskrift av 04.09.1987).

For vannforsyning på land gjelder Forskrift om vannforsyning og drikkevann av 04.12.2001. Tilsetningsstoffer som benyttes ved behandling av drikkevann på land skal være godkjente av Mattilsynet. Folkehelseinstituttet utfører helsemessige vurderinger av tilsetningsstoffer på oppdrag fra Mattilsynet. For materialer i kontakt med drikkevann på land er det ingen formell godkjenningsordning. Forskrift om vannforsyning og drikkevann setter imidlertid som krav at drikkevann ikke skal inneholde fysiske, kjemiske eller biologiske komponenter som kan medføre risiko for helseskade i vanlig bruk. Vannverkseier, eier av egen vannforsyning (brønn, systerne etc.) og produsenter av materialer som benyttes i kontakt med drikkevann er derfor ansvarlige for at komponenter i slike materialer ikke skal gjenfinnes i drikkevannet i konsentrasjoner som overstiger de største tillatte konsentrasjoner for slike stoffer i drikkevann, eller i konsentrasjoner som direkte eller indirekte kan medføre helseskade. Folkehelseinstituttet utfører imidlertid toksikologiske vurderinger av slike materialer som kommer i kontakt med drikkevann og næringsmidler på oppdrag fra produsenter, kommunale og statlige myndigheter og andre.

Det er produsentens og/eller importørens ansvar at produktene er produsert i henhold til god produksjonspraksis og at kvaliteten på produktene er god. Innholdet av urenheter i slike produkter skal være så lav som teknisk mulig. Migrasjon av komponenter direkte eller indirekte fra slike produkter til drikkevann eller andre næringsmidler skal ikke medføre en helserisiko.

Vurdering av gummikvaliteten EUW-70 til bruk i ventiler og rørdeler i forsyningsanlegg for drikkevann på land

Folkehelseinstituttet har foretatt en helsemessig vurdering av produktet ut fra de produktopplysningene som er fremlagt av AVK Norge AS og produsenten AVK Gummi A/S, Danmark, og finner det **toksikologisk ikke betenkelig** å bruke EUW-70 i kontakt med drikkevann.

Forutsetninger for denne vurderingen er at:

- **produktet følger spesifikasjonene for god fabrikkasjons- og beleggingspraksis**
- **produsentens anbefalinger for bruk og påføring av produktet følges**
- **behandlede flater spyles grundig før de tas i bruk i drikkevannssystemet**
- **produktet ikke påvirker drikkevannskvaliteten**

Denne vurderingen er gitt ut fra de produktbeskrivelser som er gitt i søknaden og ut fra dagens kunnskapsgrunnlag. Dette kan endres. Vi må bli underrettet om eventuelle endringer i spesifikasjonene. Ny vurdering vil i så fall bli nødvendig og kan medføre at vurderingen blir trukket tilbake. Ved en vesentlig endring av spesifikasjonene vil vurderingen automatisk falle bort og ny vurdering må søkes. Også dersom forutsetningene for vurderingen endres vesentlig vil vurderingen kunne trekkes tilbake.

Folkehelseinstituttet har ikke vurdert produktets tekniske egenskaper. Vi gjør derfor oppmerksom på at denne vurderingen ikke må benyttes i markedsføringen på en måte som gir et slikt inntrykk, jfr. § 7 og 26 i lov om kontroll med markedsføring og avtalevilkår mv.

Vi gjør oppmerksom på at kostnader for rådgivningstjenester, toksikologiske vurderinger av materialer eller kjemiske produkter for drikkevannssystemer på landbaserte anlegg vil i forståelse med Helse- og omsorgsdepartementet bli belastet oppdragsgiver.

Vennlig hilsen


Toril Attramadal
Divisjonsdirektør


Ragna Bogen Hetland
Seniorforsker