

VURDERING AF LÆKAGESPORSTOF

Baggrund

Til lækagesporing på fjernvarmenettet benyttes et sporstof, som farver vandet grønt. Der er i den forbindelse en risiko for, at der kan trække lidt over i drikkevandet fra en utæt varmtvandsbeholder. Der redegøres i dette dokument for den eventuelle sundhedsrisiko, dette vil kunne udgøre.

Vurderingen foretages med afsæt i danske sikkerhedsdatablade for Sporstof p og Sporstof f, begge fra 2014, og suppleret med nyere sikkerhedsdatablade fra større udenlandske leverandører.

Undersøgelse

Sporstof p og Sporstof f indeholder begge det samme farvestof, nemlig C.I. Acid Yellow, cas nr. 518-47-8. Stoffet angives i al fundet materiale som uklassificeret, dvs. der er ikke identificeret fysisk/kemiske farer, sundhedsfarer eller miljøfarer ud fra kriterierne for fareklassificering af kemikalier i EU forordning 1272/2008 (CLP).

Konklusion

Sporstoffet er i sig selv ikke sundhedsskadeligt, hverken ved hud/øjeblikkontakt eller ved indtagelse. Ved en eventuel forurening af brugsvand vil der tillige være sket en væsentlig fortynding, og det vurderes ikke at udgøre en sundhedsfare for forbrugeren.

Dato: 04-03-2019

Bureau Veritas HSE Denmark A/S:



Navn: Lotte Nielsen

Titel: Operation Manager Chemicals