

Kopie für II 3.6

Dr. Dieter

Tetrahydropyran
ampl.

23.08.2004/Pa

PD Dr. H.H. Dieter

II 3.6 - A-182/04

Bewertung eines alkylierten Tetrahydropyrans (THP; CAS 142-68-7) im Grundwasser

Sehr geehrte Damen und Herren,

leider können wir Ihre Feststellung, dass humantoxikologische Basisdaten zu THP oder alkylierten THP-Vertretern nicht verfügbar sind, trotz unserer zusätzlichen Recherchen in einer Reihe weltweit verfügbarer Datenbanken, nur bestätigen.

Die Struktur des Stoffes enthält allerdings keinerlei Hinweis auf ein gentoxisches oder reproduktionstoxisches Potential. Deshalb kann von hier - in Anlehnung an die in der beigelegten Empfehlung der Trinkwasserkommission empfohlene Verfahrensweise - lediglich ein lebenslang **gesundheitlich duldbarer Orientierungswert (GOW) in Höhe von vorläufig 1,0 µg/l THP** angegeben werden.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

gez.

Dr. H.H. Dieter