

GOW-Ableitung für Acridin-9-carbonsäure

Die Datenrecherche (nach CAS-Nr.) nach Wirkungsdaten bei längerfristiger Zufuhr in den einschlägigen Datenbanken (Der EU: ECHA, REACH, EFSA; der USA: U.S.-FDA, IRIS, NTP, ATSDR; der OECD sowie für verschiedene Szenarien, Arbeitsplatz MAK, SCOEL, GSBL; Luftreinhalte WHO, EU; Trink- und Grundwasser WHO, EU, U.S.-EPA, Minnesota USA) blieb ebenso ohne Ergebnis, wie die Suche in Literaturdatenbanken (TOXNET, PubMed).

Auch laut Sicherheitsdatenblatt¹ liegen keine Daten nach wiederholter Applikation vor.

Bewertung:

Aufgrund fehlender Daten ist Acridin-9-carbonsäure (CAS Nr.: 332927-03-4) im Trinkwasser aus gesundheitlicher Sicht nicht zu bewerten. Nach der Empfehlung des Umweltbundesamtes nach Anhörung der Trinkwasserkommission¹ gilt daher ein

GOW von 0,1 µg/l.

¹ Bundesgesundheitsbl 2003, 46: 249–251; Grummt et al., 2013, Environmental Sciences Europe 25: 27