## Statens livsmedelsverk National Food Administration

1:e kemist G. Guzikowski 1991-12-05

Dnr 1944/91

Svenska Vatten- och Avloppsverksforeningen Att. Torsten Bergstrom Regeringsgatan 86 111 39 Stockholm

#### Health Evaluation of Ever Crete, surface protector of concrete VAV designation 91-08-14

Having examined documents concerning the said product, the National Food Administration announces:

#### Basis of evaluation:

A technical description of the product EverCrete and its application; from a report from the Lund Institute of Technology, 1990: 'The EverSeal Method - Impregnation of concrete according to a method blending new and old,' by Sverker Andreasson, Department of Road Construction and Hydraulics

Declaration of contents from EverSeal Systems, showing that EverCrete consists of a water solution of sodium silicate (water glass), with the addition of a low content metal catalyst. The content of the catalyst has been specified.

Swedish safety sheets and various certificates from American laboratories.

#### Evaluation

Having examined the said background material, the National Food Administration has no objections to using the product EverCrete for surface treatment of concrete which comes into contact with drinking water.

This statement must not be held equivalent to an official approval of the product by the National Food Administration.

The National Food Administration will bill VAV by separate invoice for the handling of this matter.

Gunnar Guzikowski (s.)



NATIONAL FOOD ADMINISTRATION Dricksvattenenheten 1:e kemist G. Guzikowski

1991-12-05

Dnr 1944/91

Överlämnas för kännedom

Svenska Vatten- och Avloppsverksföreningen Att. Torsten Bergström Regeringsgatan 86 111 39 Stockholm

# Hygienisk bedömning av EverCrete, ytskyddsmedel på betong VAV's beteckning TN 91-08-14

Efter granskning av handlingar rörande rubricerade produkt kan livsmedelsverket meddela följande.

### Bedömningsunderlag

Teknisk beskrivning av produkten EverCrete och dess användning; ur en rapport från Lunds Tekniska Högskola, 1990: "EverSeal-metoden -Impregnering av betong enligt nygammal metod", av Sverker Andréasson, sektionen för Väg- och Vattenbyggnad.

Innehållsdeklaration från EverSeal Systems, som visar att EverCrete består av en vattenlösning av natriumsilikat (vattenglas), med tillsats av låg halt metallkatalysator. Katalysatorns innehåll har specificerats.

Svenska skyddsblad samt diverse intyg från amerikanska laboratorier.

#### Bedömning

Efter granskning av ovan nämnda underlag har livsmedelsverket inget att invända mot att produkten EverCrete används för ytbehandling av betong, som kommer i kontakt med dricksvatten.

Detta utlåtande får ej jämställas med ett officiellt godkännande av produkten från livsmedelsverkets sida.

Livsmedelsverkets kostnader för handläggningen av detta ärende debiteras VAV i särskild faktura.

Gunnar Guzikowski

För kännedom: EverSeal Svenska AB, Att. Christer Vahlberg, Aröds Industriväg 78, 422 43 Hisings Backa

Postadress Postal address	Besöksadress Office address	Telefon Telephone	Telegram Telegram address	Telex	Telefax	Postgiro
Box 622 S-751 26 UPPSALA SWEDEN	Hamnesplanaden 5 Uppsala	Nat 018-17 55 00 Int + 46 18 17 55 00	livsmedelsverk	76121 slvups s	Nat 018-10 58 48 Int + 46 18 10 58 48	1 56 20-8