

ST177 Methyl dibromo Glutaronitrile (MDBGN)

CAS#: 35691-65-7

Wat is methyl dibromo glutaronitrile?

MDBGN is een conserveermiddel, dat door de fabrikant worden toegevoegd aan waterbevattende producten om bederf tegen te gaan. Bederf kan ontstaan doordat deze producten besmet raken met bacteriën en schimmels; conserveermiddelen zijn in staat om deze micro-organismen te doden. MDBGN bestaat uit de componenten dibromodicyanobutane (=methyl dibromoglutaronitril) en phenoxyethanol. Deze laatste stof geeft echter zelden klachten.

Methyl dibromo glutaronitril wordt vaak gebruikt in cosmetica en producten voor persoonlijke verzorging, zoals bodylotions, lotions voor het gezicht en handlotions, zonnebeschermingslotions, babylotions, douchegels, shampoos en massageoliën.

Hoe kunt u het contact met deze stof vermijden?

Vermijd producten waarvan de ingrediëntenlijst bestaat uit één of meerdere van de volgende namen:

- 1,2-Dibromo-2,4-dicyanobutane
- 1-Bromo-1-(bromomethyl)-1,3-propanedicarbonitrile
- 2-Bromo-2-(bromomethyl)glutaronitrile
- 2-Bromo-2-(bromomethyl)pentanedinitrile
- BBMG
- Bromothalonil
- Caswell No. 114G
- EINECS 252-681-0
- EPA Pesticide Chemical Code
- Euxyl K400
- 111001
- HSDB 7313
- MDBGN
- Merquat 2200
- Metacide 38
- Methyl dibromoglutaronitrile
- Pentanedinitrile, 2-bromo-2-(bromomethyl)-
- Tektamer
- Tektamer 38
- Tektamer 38AD
- Tuopai DM 01

In welke producten kan deze stof voorkomen?*

- massage-oliën en -emulsies
- producten voor persoonlijke verzorging zoals gezichts- hand- en bodylotions fo cleaners, babylotions
- shampoo, douche-gel, wasemulsies
- zonnebeschermingsproducten

*De lijst van genoemde producten is slechts een leidraad en mogelijk niet compleet aangezien deze steeds kunnen wisselen.