

Phenyglycidylether

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

**albert
schweitzer**

Wat is Phenylglycidylether?

Phenylglycidylether wordt gebruikt als verdunningsmiddel voor epoxyharsen. Het brengt een chemische reactie op gang. Het wordt gebruikt om een (vloei)stof een bepaalde mate van stroperigheid (viscositeit) te geven.

Het kan worden gebruikt voor het maken van verven, lak, vernis, kleefstoffen en coatings. Het wordt ook gebruikt in geneesmiddelen als bindmiddel en voor smaakverbetering.

U bent hier allergisch voor: wat nu?

De dermatoloog heeft aangetoond dat u allergisch bent voor Phenylglycidylether. Wanneer u hiermee in aanraking komt, kan dat eczeem veroorzaken of verergeren. Het is dus belangrijk dat u probeert om contact met Phenylglycidylether zoveel mogelijk te vermijden.

Waar komt het in voor?

Phenylglycidylether komt voor in:

- Coatings.
- Geneesmiddelen.
- Kleefstoffen.
- Lakken.
- Vernis.
- Verven.

Een allergische reactie op epoxyhars komt meestal voor aan uw handen, uw onderarmen en in het gezicht. Dit komt door aanraking van uw handen of door de dampen van harders of reactieve oplosmiddelen. De afwijkingen komen het meest voor bij mensen die werken met epoxyharsen die nog niet 'uitgehard zijn', bijvoorbeeld: vloerenleggers, timmerlieden, schilders, bij werknemers in de glasvezelindustrie, bij gebruik van epoxylijmen in het huishouden en de (verf)industrie.

Niet volledig uitgeharde epoxyharsen komen vaak voor in coatings, die gebruikt worden voor het verfraaien van bijvoorbeeld afsluitdoppen van potten en flessen, deurkrukken, filmcassettes en labels. Hierdoor kunnen epoxyharsallergieën verklaard worden bij mensen die thuis of in hun werk niet daadwerkelijk epoxyharsen gebruiken.

Epoxyharsen dringen makkelijk door beschermende handschoenen van vinyl, natuurlijke en synthetisch rubber heen. Nitrilrubber of nitrilbutatolueen handschoenen bieden kortdurende bescherming. Silvershield 4 H handschoenen houden de epoxyhars wel tegen.

Als niet-uitgeharde epoxyhars per ongeluk op uw huid terecht komt, kunt u uw huid het beste schoonmaken met aceton, alcohol of methylethylketon.

Andere benamingen

Vermijd producten met één van de volgende namen op de ingrediëntenlijst:

- -(2,3-Epoxypropyl)phenylether.
- (Phenoxymethyl)oxirane.
- 1,2-Epoxy-3-phenoxypropane.
- 1-Phenoxy-2,3-epoxypropane.
- 2,3-Epoxy-1-phenoxypropane.
- 2,3-Epoxypropyl phenyl ether.
- 3-Phenoxy-1,2-epoxypropane.
- 3-Phenoxy-1,2-propylene oxide.
- 3-Phenylloxy-1,2-epoxypropane.
- 5-17-03-00013 (Beilstein Handbook Ref.).
- Ageflex PGE.
- AI3-13109.
- Benzene, (2,3-epoxypropoxy)-.
- BRN 0002744.
- CCRIS 738.
- EINECS 204-557-2.
- Ether, 2,3-epoxypropyl phenyl.
- Ether, fenylglycidyl.
- Ether, phenylglycidyl.
- Fenylglycidylether.
- Fenyl-glycidylether.
- Fenylglycidylether.
- Glycidol phenyl ether.
- Glycidylphenylether.
- Heloxy WC-63.
- HSDB 1821.
- NSC 53476.

- Oxiraan, (fenoxyethyl) -.
- Oxirane, (phenoxyethyl)-.
- PGE.
- Phenol glycidyl ether.
- Phenol-glycidether.
- Phenoxypropene oxide.
- Phenoxypropylene oxide.
- Phenyl 2,3-epoxypropyl ether.
- Phenyl glycidyl ether.
- Phenylglycidyl ether.
- Propane, 1,2-epoxy-3-phenoxy-.

Kruisreacties

Uw lichaam kan een andere stof aanzien voor Phenylglycidylether. Dan reageert uw lichaam alsof u met Phenylglycidylether in aanraking komt. Dit noemen we een kruisreactie. Dit kan gebeuren met producten van epoxyharsen.

Tot slot

Als u na het lezen van de folder nog vragen heeft dan kunt u bellen met de polikliniek Dermatologie, tel. (078) 654 12 36. Dit kan van maandag t/m vrijdag tussen 08.00-12.00 uur en tussen 13.00-16.30 uur.

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest

Albert Schweitzer ziekenhuis
februari 2025
pavo 2061