

TPO

2025-05-27

Inom kemikalielagstiftningen har den europeiska kemikaliemyndigheten [ECHA](#) vid uppdatering av [Kandidatlistan](#) (SVHC-ämnena) 2023 lagt till ämnet TPO (trimetylbenzoyl difenylfosfinoxid, CAS 75980-60-8).

Orsaken för införande är ämnets reproduktionstoxiska egenskaper.

Syftet med kandidatlistan är att uppmärksamma ämnen för sina farliga egenskaper för att successivt kunna ersättas med mindre farliga ämnen om alternativ finns.

TPO har i och med ATP 21 (2025-09-01) en harmoniserad klassificering som Reproduktionstoxisk 1B (H360Fd) och Hudsensibiliserande 1B (H317).

I GA Lindbergs produktsortiment finns TPO i koncentrationer över 0,1 vikt% i vissa produkter, t.ex. UV-härdande lim; från varumärken såsom:

Dymax

Permabond

Vitralit

TPO är en fotoinitiator som förbrukas under korrekt härdningsprocess och som inte ska finnas i den härdade produkten.

Tillverkare kommer att fortsätta tillhandahålla produkterna och GA Lindberg kan hjälpa kunderna att titta på möjliga alternativa produkter.

Mer info:

Kemikalieinspektionen – [ATP 21](#)

[REACH-lagstiftning](#) - [Tillståndsförfarande](#)

TPO (ENG)

2025-05-27

Within the chemicals legislation, the European chemicals agency ECHA has added the substance TPO (trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide, CAS 75980-60-8) to the Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC substances) in 2023.

The reason for inclusion is the substances toxic properties for reproduction.

Purpose of the candidate list is to point out substances with dangerous properties which then can gradually be replaced with less dangerous substances if alternatives are available.

TPO has with ATP 21 (2025-09-01) a harmonized classification as Reproductive toxic 1B (H360Fd), and Skin sensitizing 1B (H317).

In GA Lindberg's product range, TPO is found in concentrations above 0.1% by weight in some products, e.g. UV curing adhesive; from brands such as:

Dymax

Permabond

Vitralit

TPO is a photoinitiator which is consumed during the proper curing process and should not be present in the cured product.

Manufacturers will continue to provide the products, and GA Lindberg can help clients to find possible alternative products.

More info:

The Swedish Chemicals Agency – [ATP 21](#)