

## Z-vatten & Z-water

Z-vatten & Z-water innehåller en mycket låg halt av kaliumhydroxid (0,17%).

Enligt den europeiska kemikaliemyndigheten ECHA så klassificeras **koncentrerad** kaliumhydroxid H302 (Farligt vid förtäring) och H314 (Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon) och i Säkerhetsdatabladets avsnitt 16 skall förklaringar till de olika H-fraserna som anges i avsnitt 3, redovisas. Förklaringen talar således om vilken klassificering som **koncentrerad** kaliumhydroxid har och inte vilka egenskaper som Z-vatten & Z-water har.

Den låga halten kaliumhydroxid (0,17%) i Z-vatten & Z-water medför inte någon klassificering av produkten.

Enligt ECHA så klassificeras lösningar med kaliumhydroxid som irriterande för hud och ögon först från **0,5% upp till 2%** <https://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/128217>.

Först vid koncentrationer **över 2%** kaliumhydroxid i en lösning klassificeras blandningen frätande för hud och ögon, dvs mer än 10 ggr starkare än Z-vatten & Z-water.



Barbro Ingemarsson, PhD  
AdvocoTox AB  
[www.advocotox.se](http://www.advocotox.se)