



## Klasyfikacja Z-Vatten i Z-Water

Z-vatten & Z-water zawierają bardzo niską zawartość hydroksydu potasu (0,17%).

Zgodnie z informacjami Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA), skoncentrowany hydroksyd potasu jest sklasyfikowany jako H302 (Szkodliwy przy połyknięciu) oraz H314 (Powoduje poważne uszkodzenia skóry i oczu). W sekcji 16 Karty Charakterystyki Produktu Bezpieczeństwa (Safety Data Sheet) wymienione są wyjaśnienia dla różnych fraz H, podanych w sekcji 3. Wyjaśnienie odnosi się do klasyfikacji skoncentrowanego hydroksydu potasu, a nie do właściwości Z-vatten & Z-water.

Niska zawartość hydroksydu potasu (0,17%) w Z-vatten & Z-water nie prowadzi do sklasyfikowania produktu. Zgodnie z ECHA, roztwory hydroksydu potasu są uznawane za drażniące dla skóry i oczu dopiero w zakresie od 0,5% do 2% (<https://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals/cl-inventory-database/discli/details/128217>).

Klasyfikacja mieszanki jako żrącej dla skóry i oczu następuje dopiero przy stężeniach powyżej 2% hydroksydu potasu w roztworze, czyli ponad 10 razy silniejszych niż Z-vatten & Z-water.

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

Niniejsze tłumaczenie stanowi  
przekład oryginalnego  
dokumentu w języku szwedzkim  
o tytule "Z-vatten & Z-water  
klassificering", wydanego przez  
doktora nauk chemicznych  
Barbro Ingemarsson z  
AdvocoTox AB  
([www.advocotox.se](http://www.advocotox.se)).