



Świadectwo ekologiczne

DW 30 Vamat GH

Środek myjący do zmywarek przemysłowych.

Skład (zgodnie z 648/2004/WE):
<5% fosfonianów. Inne składniki: alkalia.

Właściwości ekologiczne poszczególnych składników

Fosfoniany

Pochodzenie: Ropa naftowa i minerały.

Podatność na biodegradację: Trudno biodegradowalne.

Toksyczność dla organizmów wodnych: Nisko toksyczne (CL₅₀ / CE₅₀ / Cl₅₀ ok. 650 mg / l).

Alkalia

Pochodzenie: Surowce mineralne.

Podatność na biodegradację: Nie dotyczy.

Toksyczność dla organizmów wodnych: Mogą działać toksycznie poprzez obniżenie wartości pH, natomiast sole powstające po neutralizacji są całkowicie nietoksyczne i stanowią składniki naturalnych obiegów materii.



Zachowanie się produktu w oczyszczalniach ścieków oraz w środowisku

Niekorzystne wpływy na środowisko mogą wynikać z wysokiej wartości pH produktu, który po neutralizacji ścieków już nie jest istotna. Trudno biodegradowalne fosfoniany wytrącają się podczas obróbki ścieków i dostają do szlamu, nie powodując tym samym obciążenia naturalnych wód.