



Świadectwo ekologiczne

G 447 BUDENAT[®] LM

Środek dezynfekujący do rozcieńczania z wodą.

Skład (zgodnie z 648/2004/WE):

5-15% kationowych środków powierzchniowo czynnych: Inne składniki: alkohol.

Właściwości ekologiczne poszczególnych składników

Kationowe środki powierzchniowo czynne

Pochodzenie: Ropa naftowa oraz oleje roślinne.

Podatność na biodegradację: Całkowicie biodegradowalne według kryteriów testów szeregu OECD 301.

Toksyczność dla organizmów wodnych: Silnie toksyczne (CL₅₀ / CE₅₀ / Cl₅₀ < 1 mg / l).

Alkohol

Pochodzenie: Ropa naftowa.

Podatność na biodegradację: Łatwo biodegradowalny według kryteriów testów szeregu OECD 301.

Toksyczność dla organizmów wodnych: Nietoksyczny (CL₅₀ / CE₅₀ / Cl₅₀ > 1000 mg / l).



Zachowanie się produktu w oczyszczalniach ścieków oraz w środowisku

Niekorzystne wpływy na środowisko mogą wynikać z toksyczności zawartych w produkcie środków powierzchniowo czynnych dla organizmów wodnych. Ulegają one wraz z innymi organicznymi komponentami prawie całkowitej biodegradacji już podczas zwyczajowego zatrzymania się ścieków w oczyszczalniach. Pozostałości dostające się potem do naturalnych wód od razu ulegają dalszej biodegradacji i znikają po krótkim czasie ze środowiska.