

Informacje ekologiczne



G 490 Erol[®]

Rozcieńczany z wodą specjalny środek czyszczący

Skład: <5% mydła, <5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, <5% anionowych środków powierzchniowo czynnych, <5% fosforanów, <5% polikarboksylanów, zawiera substancje zapachowe. Inne składniki: rozpuszczalniki rozpuszczalne w wodzie, alkalia, substancje pomocnicze.

Znak ekologiczny	Udział łatwo biodegradowalnych składników według norm OECD 301 albo rozporządzenia w sprawie detergentów	Teoretyczne zapotrzebowanie tlenu	Zawartość fosforu (obliczona jako fosfor elementarny)
	97,3 %	400 mg / g	10,6 mg / g

Wpływ produktu na środowisko wynika przede wszystkim z jego alkaliczności oraz zawartości środków powierzchniowo czynnych, które są toksyczne dla organizmów wodnych. Po neutralizacji ścieków alkaliczność nie jest już znacząca, a środki powierzchniowo czynne ulegają wraz z większością innych organicznych komponentów prawie całkowitej biodegradacji już podczas zwyczajowego przebywania ścieków w oczyszczalniach. Pozostałości dostające się potem do naturalnych wód ulegają tam dalszej biodegradacji i znikają po krótkim czasie ze środowiska.

Trudno biodegradowalne komponenty stanowią przeważnie substancje zapachowe (oleje eteryczne), które zgodnie z ich funkcją w przyrodzie ulegają jedynie powolnej biodegradacji. Inne trudno biodegradowalne składniki wytrącają się podczas obróbki ścieków i dostają do szlamu, nie powodując tym samym obciążenia naturalnych wód.

Ilość fosforanów dostająca się do środowiska zależy od wyposażenia danej oczyszczalni ścieków. Należy ocenić możliwe działania eutrofizacyjne uwzględniając ogólne obciążenie ścieków fosforanami.

Informacje ekologiczne G 490 Erol[®]

01.09.2013

BUZIL-Werk Wagner GmbH & Co. KG
Fraunhofer Str. 17
D-87700 Memmingen - Niemcy
Tel. + 49 (0) 8331 / 930-6
Fax + 49 (0) 8331 / 930-880
Email info@buzil.de
www.buzil.com

BUZIL POLSKA Sp. z o. o.
ul. Jana Długosza 60
PL- 51-162 Wrocław
Tel. 071-3766031
Fax 071-3766035
Email biuro.polska@buzil.de