

Informacje ekologiczne



IR 45 Indumaster® Strong

Rozcieńczany z wodą przemysłowy środek czyszczący

Skład: <5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, <5% amfoterycznych środków powierzchniowo czynnych, <5% fosforanów, <5% fosfonianów, zawiera substancje zapachowe. Inne składniki: rozpuszczalniki rozpuszczalne w wodzie, alkalia, substancje pomocnicze, barwniki.

Znak ekologiczny	Udział łatwo biodegradowalnych składników według norm OECD 301 albo rozporządzenia w sprawie detergentów	Teoretyczne zapotrzebowanie tlenu	Zawartość fosforu (obliczona jako fosfor elementarny)
	97,4 %	580 mg / g	4,8 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 w dużej części 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 IR 45 Indumaster® Strong

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
---	--