

Informacje ekologiczne



IR 40 Indumaster[®] Radical

Rozcieńczany z wodą przemysłowy środek czyszczący

Skład: <5% anionowych środków powierzchniowo-czynnych, <5% niejonowych środków powierzchniowo-czynnych, 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)
	95,5 %	260 mg / g	-

Wpływ produktu na środowisko wynika przede wszystkim z jego alkaliczności i 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 praktycznie wyłącznie substancje zapachowe (oleje eteryczne), które zgodnie z ich funkcją w przyrodzie ulegają jedynie powolnej biodegradacji.

Zachowanie się produktu w separatorach tłuszczu i ropopochodnych

Produkt tworzy z olejowym i tłuszczowym brudem metastabilne emulsje, które rozpadają się po zakończeniu procesu czyszczącego na fazę wodną i hydrofobową. W ten sposób jest gwarantowane poprawne działanie separatorów cieczy lekkich i tłuszczu i zapobiega się obciążeniu ścieków węglowodorami.

Informacje ekologiczne IR 40 Indumaster[®] Radical

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