

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

04. 01. 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. Szewska 8 PL- 50-122 Wrocław Tel. 071-3766031 Fax 071-3766045 Email biuro.polska@buzil.de
---	---