

1. ZASTOSOWANIE

Preparat dyspergująco-myjący BM-32: służy do profesjonalnego odtłuszczenia zaolejonych powierzchni. Likwiduje rozlewy i wycieki paliw oraz olejów z powierzchni wody (również cienkich filmów olejowych) i ciał stałych. Znakomicie czyści posadzki, hale fabryczne, drogi i autostrady, warsztaty, myjnie, stacje paliw oraz podłoża takie jak metale, beton, asfalt, guma itp. Preparat również świetnie zdaje egzamin podczas likwidowania rozlewów olejowych z powierzchni ulic i chodników, powstałych na przykład w wyniku wypadków komunikacyjnych.

2. SKŁAD CHEMICZNY I WŁAŚCIWOŚCI

Nasz środek dyspergujący jest płynnym, mocno stężonym, alkalicznym produktem złożonym z silnie działających niejonowych środków powierzchniowo czynnych i komponentów wzmacniających jego skuteczność. Miesza się z wodą w każdej proporcji, a jako roztwór użytkowy jest nieszkodliwy, biologicznie rozpadalny i nie niszczy środowiska. Z rozlanym olejem łatwo tworzy emulsję, która ulega naturalnej biodegradacji. Końcowymi produktami rozkładu są wyłącznie dwutlenek węgla, woda i inne składniki mineralne. Preparat podczas stosowania nie wydziela toksycznych par i gazów.

3. SKŁADNIKI PREPARATU

Mieszanina wieloskładnikowa zawierająca:

Nazwa chemiczna	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer indeksowy	EINECS	Symbol zagrożeń i zwroty ryzyka	Klasyfikacja
Pirofosforan czteropotasu	>2,5<10%	7320-34-5	-	230-785-7	H319;	Eye Irrit. 2 (Działanie drażniące na oczy, kat.2)
Alkilobenzenosulfoni an sodu	>2,5<10%	25155-30-0	-	246-680-4	H315, H319;	Skin Irrit. 2 (Działanie drażniące na skórę, kat.2) Eye Irrit. 2 (Działanie drażniące na oczy, kat.2)
Mieszanina oksyetylenowanych alkoholi tłuszczowych	>1<3%	68439-46-3	-	-----	H302, H318;	Acute Tox. 4 (Ostra toksyczność, kat.4) Eye Dam. 1 (Poważne uszkodzenie oczu, kat.1)

3.SPOSÓB UŻYCIA

Preparat dyspergująco - myjący przed użyciem należy rozcieńczyć wodą. Proponowane stężenie powinno wynosić od 1% do 20% w zależności od stopnia zaolejenia powierzchni wody lub gruntu, rodzaju rozlanego oleju, dostępu do oczyszczanej powierzchni itp.

a) Likwidowanie rozlewów olejowych z powierzchni ciał stałych

Powierzchnie zanieczyszczone olejem spryskuje się przygotowanym roztworem przy użyciu przenośnych aparatów, na przykład hydronetki wodnej, ogrodniczego agregatu rozpylającego lub bezpośrednio z wiadra, za pomocą szczotek. Po upływie kilku minut powierzchnię spłukuje się wodą, używając prądownicy strażackiej lub wiader z wodą, aż do uzyskania czystej, pozbawionej emulsji wodno-olejowej powierzchni. Użycie aparatury ciśnieniowej (np. myjki mechanicznej z zimną lub gorącą wodą) pozwala na znaczne zwiększenie efektywności użytego dyspergentu.

b) Usuwanie plam olejowych z powierzchni wody

Dyspergent należy stosować na wodzie tylko do rozpraszania cienkich warstw oleju pozostałych po wcześniejszym zbieraniu mechanicznym lub za pomocą sorbentów. Do rozpraszania cienkich filmów olejowych z powierzchni wody można używać opryskiwacza ogrodowego lub innych urządzeń rozpylających. Akcję taką najlepiej przeprowadzić z jednostki pływającej (np. motorówki lub pontonu). Podczas spryskiwania, powierzchnię wody można dodatkowo wzburzyć w celu dokładniejszego wymieszania zanieczyszczonej wody z dyspergentem.

Proponujemy następujące, przykładowe rozcieńczenia dyspergentu "BM-32":

- | | |
|----------------------------------------------|---------------------|
| a) asfalt, beton | od 1:4 do 1:20 |
| b) części maszyn, silniki, zębatki | 1:5 (wyjątkowo 1:3) |
| c) zaolejone posadzki warsztatów | od 1:20 do 1:40 |
| d) cienkie filmy olejowe na powierzchni wody | od 1:10 do 1:80 |

Dostępne opakowania: **1L, 5L, 10 L,**