

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,**