BPS 7425 środek do usuwania zanieczyszczeń spowodowanych olejem i tłuszczem

MASTERS SERVICE

Wyjątkowy preparat, o lekko zasadowym odczynie pH 9,5 - do usuwania zanieczyszczeń powstałych w wyniku rozlania oleju oraz tłuszczu. Z uwagi na delikatne oddziaływanie może być stosowany na większości powierzchni mineralnych, zarówno chłonnych i porowatych, jak też innych - gładkich materiałach jak metale, niektóre tworzywa sztuczne oraz drewno. Umożliwia szerokie spektrum usuwania zanieczyszczeń olejowo-tłuszczowych, w tym np. likwidację olejów samochodowych z kostki brukowej, asfaltu, posadzek cementowych i żywicznych oraz czyszczenia silników, maszyn itp.. Wykorzystywany do usuwania tłuszczu w obszarach gastronomicznych z glazury, lad chłodniczych itp.. Stosowany też do likwidacji zanieczyszczeń olejowych z większości typów elewacji, jak tynki, naturalne kamienie, klinkier, cegła, beton itp.. Wykorzystywany również do czyszczenia zbiorników na odpady organiczne, pojemników po substancjach ropopochodnych typu Mauzer itp.. Współpracuje z innymi środkami TCS, BPS, a szczególnie z TCS Reno 14, TCS 25, BPS 7105, BPS 7315. Podlega szybkiej biodegradacji.

TYPOWA METODA STOSOWANIA

Przed użyciem środka, należy go zawsze starannie wymieszać!

- **Aplikacja** – produkt stosuje się w koncentracie lub roztworze, w zależności od intensywności zabrudzenia. Do likwidacji lekkich zatłuszczeń zaleca się roztwór środka BPS 7425 z wodą w stosunku 1 do 1 (czyli 1 część koncentratu na 1 część wody) ale rozcieńczenia mogą być większe w zależności od potrzeb. Przy usuwaniu „ciężkich" nawarstwień tłuszczu lub plam oleju zazwyczaj używa się koncentratu, gdzie przed jego aplikacją powierzchnię należy lekko zwilżyć wodą, a następnie nanieść środek pędzlem poliamidowym, wałkiem lub atomizerem.
- **Zasada działania** - BPS 7425 rozpuszcza tłuszcze i oleje, jednak do uzyskania tego efektu musi oddziaływać na powierzchni przez ok. 15 minut do 1 godz. (czasem dłużej) W tym czasie należy zadbać o to, aby preparat nie wyschnął, dlatego należy unikać pracy przy dużym nasłonecznieniu lub pokrywać optymalny obszar roboczy, a w razie wysychania środek trzeba po prostu nanosić ponownie …
  Czas reakcji z zabrudzeniami jest uzależniony głównie od ich intensywności i temperatury otoczenia, w myśl zasady „**chemia lubi ciepło**" - co w praktyce oznacza, że:
  - *im cieplej, tym szybciej następuje oczekiwany efekt,*
  - *im chłodniej, tym proces ten jest znacznie wydłużony …*

  Uwaga! - należy uwzględnić też, że czas kontaktu środka z delikatnymi materiałami jak np. tworzywa sztuczne, tynki, powinien być ograniczony do niezbędnego minimum, gdyż zbyt długie oddziaływanie może odbarwić lub zmatowić ich powierzchnię. Aby określić optymalny moment na zmywanie zabrudzeń, należy wykonać próbny/e test/y czyszczenia.
- **Zmywanie zabrudzeń** – najefektywniejszym sposobem usuwania rozpuszczonych już zabrudzeń jest użycie myjki ciśnieniowej, najlepiej z ciepłą wodą o temperaturze do 50^{O}C (może być też zimna) dostosowując ciśnienie do odporności mechanicznej powierzchni, tj. ok. 60-80 bar na delikatnych materiałach i ok. 100-150 bar na odpornych mechanicznie. Przy braku możliwości użycia ciśnienia wody, należy zmyć zabrudzenia za pomocą szczotki z ciepłą wodą, wymywając dokładnie resztki środka aby zneutralizować jego działanie! **Uwaga!** – podczas zmywania zabrudzeń z powierzchni pionowych, zaleca się wykonywać to „od dołu do góry", co zapewnia jednolity efekt czyszczenia, ponieważ odwrotny sposób powoduje przedwczesne przerwanie reakcji chemii w dolnych partiach powierzchni, wskutek spływającej wody i może przyczynić się do nierównomiernego oczyszczenia … Na koniec, należy wypłukać wodą resztki środka, co służy neutralizacji powierzchni, wykonując to już w typowy sposób tj. „z góry na dół" W razie potrzeby, cały zabieg czyszczenia powtarza się aż do osiągnięcia satysfakcjonującego efektu.
- **Środki pomocnicze** - w przypadku trudności z całkowitym usunięciem zatłuszczeń można wykorzystać inne produkty, o wysokim odczynie pH, w tym: TCS Reno 14 lub BPS 7105. Należy jednak pamiętać, że jeśli po zmyciu zanieczyszczeń w/w środkami, powierzchnia będzie malowana, zabezpieczana przed graffiti lub glonami lub też impregnowana hydrofobowo, musi być uprzednio zneutralizowana przy użyciu środka BPS 7315. Zaniechanie neutralizacji odczynu pH może spowodować niepożądaną reakcję chemiczną z w/w powłokami ochronnymi!

ZUŻYCIE – przybliżone wartości

- 0,1 litra/m^2 na 1 aplikację koncentratu
- 0,2 litra/m^2 na 2 aplikacje koncentratu
- 0,05 litra/m^2 na 1 aplikację roztworu z wodą w stosunku 1 do 1

W różnych przypadkach zużycie może być mniejsze lub większe …

DANE TECHNICZNE

- Postać: lepka ciecz
- pH = ~ 9,5
- Zapach: słabo wyczuwalny

PRZECHOWYWANIE i TRWAŁOŚĆ

Przechowywać w temperaturze dodatniej, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, chroniąc przed nadmiernym nagrzaniem! Trwałość użytkowa 24 mc.

ŚRODKI OCHRONY BHP

Używać standardowej odzież ochronnej, w tym przy nanoszeniu środka okularów i rękawic nitrylowych, a podczas spłukiwania pod ciśnieniem osłony oczu i twarzy np. przyłbicy.

OZNAKOWANIE



Produkt nie podlega regulacji przepisom transportowym ADR.

PRODUCENT

TRION TENSID AB
Uppsala, Szwecja
www.trion.se

Działa żrąco/drażniąco w kontakcie ze skórą, niebezpieczny dla oczu! Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu!

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE

Szczegółowe informacje na temat danych technicznych, toksykologicznych, oceny wpływu dla zdrowia, środowiska, transportu i przechowywania znajdują się w karcie charakterystyki CLP.

WSKAZÓWKA

Ścieki należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

GWARANTOWANE DORADZTWO TECHNICZNE

Zapewniamy praktyczne doradztwo techniczne na etapie doboru produktu, norm zużycia, podczas jego stosowania i eksploatacji.

- **Tel** +48 033/ 816 80 80, 816 48 48, **Fax** wew. nr 9
- **GSM** 602 29 34 86, 577 77 88 08, 692 676 403
- **e-mail**: biuro@ags.info.pl **strona**: www.ags.info.pl

Ponadto, oferujemy szkolenia z całego zakresu systemu BPS® oraz tematyczne porady instruktażowe na miejscu prac.

UWAGI OGÓLNE

Niniejsza INSTRUKCJA TECHNICZNA z dnia 12.03.2025r zastępuje wcześniejsze i jest sporządzona na podstawie naszej aktualnej wiedzy i doświadczenia. Stanowi tylko pomoc przy użytkowaniu produktu. Zaleca się wykonanie najpierw próby, w celu stwierdzenia, czy dane warunki stosowania doprowadzą do optymalnego wyniku. Użytkownik odpowiedzialny jest za właściwe zastosowanie produktu. Nie mamy wpływu na rodzaje zastosowań i sposób użycia naszych wyrobów, dlatego z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta czy dystrybutora.

MASTERS SERVICE M. Woźniak, W. Woźniak S.C. – Wyłączny dystrybutor na Polskę produktów **AGS®** **BPS®** **TCS®** **ALRON®** oraz wykonawca usług.
43-430 Skoczów, Harbutowice ul. Wiślańska 156, Tel. 33 816 80 80, 816 48 48, Fax w. 9, e-mail: biuro@ags.info.pl www.masters-service.com.pl
Niniejsze opracowanie stanowi naszą własność intelektualną. Bez pisemnej zgody jego treść nie może być kopiowana w całości, części, formie przeredagowanej, pod rygorem naruszenia praw autorskich w myśl Ustawy o ochronie własności intelektualnej z dnia 4 Lutego 1994r, Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83.