

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.

Data wydania:  
**22.09.2004**

Farba strukturalna Piasek Pustyni

Data aktualizacji:  
**01.06.2015****SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**

Farba strukturalna Piasek Pustyni

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie zidentyfikowane: farba ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń

Zastosowanie odradzane: inne niż zidentyfikowane powyżej.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Unicell Poland Sp. z o.o.,  
ul. Supraślska 25, 16-010 Wasilków  
tel. (85) 7336641, 71 86 860  
fax. (85) 71 86 862  
[unicell@unicell.com.pl](mailto:unicell@unicell.com.pl)

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

85 7336641 czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 16:00

**SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny***Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/08:*

Produkt nie został sklasyfikowany niebezpieczny.

Zagrożenia dla człowieka: nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Zagrożenia dla środowiska: nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**2.2 Elementy oznakowania***Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:*

Nie dotyczy.

*Zwroty wskazujące środki ostrożności:*

Nie dotyczy.

**2.3 Inne zagrożenia**

Brak.

**SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1 Substancje**

Nie dotyczy

**3.2 Mieszaniny**

Produkt nie zawiera substancji/mieszanin sklasyfikowanych jako niebezpieczne w stężeniach wymagających uwzględnienia w karcie charakterystyki oraz składników, dla których ustalono dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.

Data wydania:

**22.09.2004**

Farba strukturalna Piasek Pustyni

Data aktualizacji:

**01.06.2015****SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Po inhalacji**

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój.

**Po połknięciu**

Nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nie podawać nic do ust osobie nieprzytomnej. Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

**Kontakt z oczami**

Zanieczyszczone oczy przepłukiwać obficie czystą wodą przez ok. 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe.

**Kontakt ze skórą**

Przepłukać zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. Nie używać rozpuszczalników. W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Nie są znane.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Decyzję o sposobie udzielenia pomocy medycznej podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

**SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze:**

Produkt jest niepalny, zatem stosować środki gaśnicze odpowiednie dla palącego się otoczenia, np.: gaśnica proszkowa, pianowa lub śniegowa, CO<sub>2</sub>, woda i inne. W przypadku pożaru może być zmieszany z wodą. Dopuszczalne wszelkie powszechnie dostępne środki gaśnicze.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Nieznane

**5.2 Szczególnie zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Sam produkt nie pali się. Zawiadomić otoczenie o pożarze, w razie potrzeby poinformować Straż Pożarną.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Produkt sam nie jest palny. Produkt na bazie wody. Zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody.

**SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****6.1.1 Informacje dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy**

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu odizolować zagrożony obszar. Stosować

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.

Data wydania:

**22.09.2004**

Farba strukturalna Piasek Pustyni

Data aktualizacji:

**01.06.2015**

środki ochrony indywidualnej. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadził wyłącznie przeszkolony personel.

Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisany w sekcjach 7 i 8.

**6.1.2 Dla osób udzielających pomocy**

Stosowanie ubrania ochronnego, rękawice gumowe, okulary lub ochronę twarzy.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

W przypadku uwolnienia znacznych ilości preparatu, zabezpieczyć teren awarii w celu zminimalizowania skażenia gleby oraz wód powierzchniowych/gruntowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się zanieczyszczenia i służące do usuwania zanieczyszczenia**

Rozlany produkt zbierać przy pomocy łopaty lub innych narzędzi, a następnie umieścić w oznakowanym pojemniku. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyścić zanieczyszczone miejsce.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisane w sekcjach 7 i 8.

Postępowanie z odpadami w sekcji 13.

---

**SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, tylko oryginalnych opakowaniach, w krytych, suchych i wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi. Pojemniki, które były już otwierane powinny być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej uniemożliwiającej wyciek.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak.

---

**SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Zalecane procedury monitoringu**

Dla substancji obecnych w preparacie nie ustalono biologicznych normatywów higienicznych

**8.2 Kontrola narażenia****8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli**

Produkt stosować w pomieszczeniach o dobrej wentylacji, podczas pracy z mieszaniną należy stosować środki ochrony indywidualnej wymienione w pkt 8.2.2

**8.2.2 Indywidualne środki ochrony:****Ochrona oczu lub twarzy**

Stosować okulary ochronne.

**Ochrona rąk i skóry**

Wymagane stosowanie rękawic ochronnych.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.

Data wydania:

**22.09.2004**

Farba strukturalna Piasek Pustyni

Data aktualizacji:

**01.06.2015**

Wymagana typowa odzież ochronna

Uwaga! Zalecany sprzęt ochronny podlega obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa. Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

**Ochrona dróg oddechowych**

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Zagrożenia termiczne**

Brak danych

**8.2.3 Kontrola narażenia środowiska**

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych. Kanalizacji, ścieków, gleby.

**SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	gęsta ciecz
Zapach	charakterystyczny, łagodny
Próg zapachu	nie określono
pH	7,5-8,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określono
Początkowa temperatura wrzenia	nie określono
Temperatura zapłonu	nie określono
Szybkość parowania	nie określono
Palność (ziąta stałego, gazu)	produkt nie jest palny
granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność par	nie dotyczy
Gęstość par	nie określono
Gęstość względna	nie określono
Rozpuszczalność	wodorozcieńczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie określono
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	nie określono
Lepkość	nie określono
Właściwości wybuchowe	produkt nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające	nie wykazuje

**9.2 Inne informacje**

Brak dodatkowych informacji

**SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1 Reaktywność**

Produkt nie jest reaktywny.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Przy prawidłowym przechowywaniu i użytkowaniu produkt jest stabilny.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak danych

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przed mrozem.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.

Data wydania:  
**22.09.2004**

Farba strukturalna Piasek Pustyni

Data aktualizacji:  
**01.06.2015****10.5 Materiały niezgodne**

Brak danych

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak danych

---

**SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność mieszaniny**

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla tego produktu.

Podczas stosowania zgodnego z zaleceniami producenta produkt nie jest toksyczny dla człowieka, ani dla środowiska.

**Toksyczność komponentów**

Nie dotyczy.

---

**SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1 Toksyczność****Toksyczność mieszaniny**

Nie przeprowadzono badań ekotoksycznych dla tego produktu.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji i cieków wodnych

**Toksyczność komponentów**

Nie dotyczy.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak szczegółowych danych.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak szczegółowych danych.

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak szczegółowych danych.

**12.5 Wyniki oceny i właściwości PBT i vPvB**

Nie dokonano oceny własności PBT dla składników mieszaniny.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

---

**SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Unieszkodliwianie produktu**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach.

**Unieszkodliwianie opakowań**

Opakowania zanieczyszczone resztkami produktu traktować jak sam produkt. Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą zostać przeznaczone do recyklingu.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.

Data wydania:

**22.09.2004**

Farba strukturalna Piasek Pustyni

Data aktualizacji:

**01.06.2015****SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE****14.1 Numer UN**

Nie dotyczy.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa**

Nie dotyczy.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy.

**14.1 grupa pakowania**

Nie dotyczy.

**14.2 Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy.

**14.3 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy.

**14.4 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie dotyczy.

**SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

**1907/2006** Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i 1488/94 jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE, i 200/21/WE wraz z późn. zmianami.

**1272/2008** Rozporządzenie (WE) z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

**790/2009** Rozporządzenie Komisji (WE) z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

**453/2010** Rozporządzenie Komisji (UE) z dnia 20.05.2010r; z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr63, poz. 322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. poz. 445).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21)

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. nr 2001 nr 63 poz. 638 z późn. zmianami);

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.

Data wydania:

**22.09.2004**

Farba strukturalna Piasek Pustyni

Data aktualizacji:

**01.06.2015**

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r. (Dz.U. nr 110, poz. 641).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014r, poz.817).

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

**SEKCJA 16. INNE INFORMACJE****16.1 Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji 3**

Nie dotyczy

**16.2 Skróty i akronimy**

**NDS** Najwyższe dopuszczalne stężenie

**NDSch** Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**NDSP** Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

**DSB** Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

**PBT** - substancja jest trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia REACH

**vPvB** - substancja jest bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia REACH

**Numer UN** - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

**ADR** - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

**IMO** - Międzynarodowa Organizacja Morska

**RID** - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

**ADN** - europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

**IMDG** - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

**ICAO** - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną

**16.3 Zmiany**

Aktualizacja ogólna

**16.4 Szkolenia**

Przed przystąpieniem do pracy z preparatem użytkownik powinien znać zasady BHP dotyczące postępowania z chemikaliami, odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

**16.5 Inne informacje**

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.