

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWANazwa handlowa: **RESIN W WODOODPORNY**

Zastosowanie: Wodoodporny wyjątkowo mocny klej do drewna o szerokim zastosowaniu do użytku wewnętrznego i zewnętrznego. Łączy elementy z każdego rodzaju drewna włączając: drewno miękkie, twarde, sklejki, płyty wiórowe, itp. Niepalny i czysty w użyciu a po wyschnięciu przezroczysty. Może być szlifowany, malowany i bejcowany. Klej spełnia normy EN 204 klasa D3. Nie należy używać do połączeń na stałe zanurzone w wodzie.

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Producent: Bostik LTD

Adres: Common Road Stafford, St 16 3EH, Wielka Brytania

Tel.: 0044 1785 272727

Dystrybutor: Anglobud Sp.J.

Adres: 05-807 Podkowa Leśna - Żółwin, ul. Południowa 17

Tel./Fax: +48-22-7589060

E-Mail: biuro@anglobud.pl

Telefon alarmowy: Czynny w godzinach urzędowania 8⁰⁰ –16⁰⁰ od poniedziałku do piątku: +48-22-7589060**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**Zagrożenie dla człowieka: **Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla człowieka.**Zagrożenie dla środowiska: **Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.**

Inne: Klasyfikacja mieszaniny przeprowadzona na podstawie aktualnych wykazów UE, obowiązujących przepisów oraz uzupełniona informacjami z literatury specjalistycznej.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACHNiebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją: **Brak**

Biała emulsja polioctanu winylu, żywic syntetycznych z organicznymi i nieorganicznymi środkami modyfikującymi.

4. PIERWSZA POMOC

Uwagi ogólne: W przypadku wystąpienia objawów lub wątpliwości zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami: Przemycać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 min i zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem. Nie używać rozpuszczalników. Jeżeli pojawi się podrażnienie, skontaktować się z lekarzem.

Połknięcie: Wypłukać usta dużą ilością wody, nie powodować wymiotów. Upewnić się czy drogi oddechowe uszkodzonego są drożne, ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Natychmiast wezwać lekarza.

Wdychanie: W przypadku podrażnienia lub trudności z oddychaniem natychmiast wyprowadzić uszkodzonego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt niepalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla innych produktów składowanych w pobliżu.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie są znane środki gaśnicze, których nie wolno zastosować.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: Nieokreślone.

Szczególne zagrożenia: Produkty spalania mogą zawierać tlenek węgla oraz dwutlenek węgla.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności: Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia przed przystąpieniem do usuwania rozlanego produktu. Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa. Stosować środki ochrony indywidualnej (okulary, odzież ochronną i rękawice) – patrz punkt 8 karty.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Zabezpieczyć przed przedostaniem się do lokalnego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków naturalnych.

Metody oczyszczania/usuwania: Do pochłaniania można stosować: piasek, trociny, wapien. Pozostałości splukać dużą ilością wody - produkt ulega biodegradacji. Utylizować zgodnie z punktem 13 karty.

7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z mieszaniną: Unikać rozlania, chronić oczy i skórę przed kontaktem z produktem, zapewnić wentylację pomieszczenia, unikać wdychania oparów. Stosować odzież ochronną i okulary. Natychmiast zdejmować jakąkolwiek zanieczyszczoną część garderoby. Myć ręce podczas przerw i po skończonej pracy. Patrz również punkt 8 karty.

Magazynowanie: Przechowywać w zadaszonych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych opakowaniach z polietylenu w suchym i chłodnym miejscu (temp. 5 - 30°C). Chronić przed mrozem, wilgocią, wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Specyficzne zastosowania: Do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości dopuszczalnych stężeń: NDS, NDSCh, NDSP: Nieokreślone

Kontrola narażenia w środowisku pracy: Patrz również punkt 7 karty.

Środki ochronne i higieniczne: Zachowywać zwykłe środki ostrożności podczas obchodzenia się z chemikaliami. Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami. Myć ręce każdorazowo po zakończeniu pracy, przed jedzeniem, paleniem czy korzystaniem z toalety.

Ochrona dróg oddechowych: Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Wywiewniki wentylacji ogólnej w dolnej części pomieszczenia.

Ochrona rąk: Stosować odpowiednie rękawice ochronne z neoprenu, polietylenu lub PVC. Dokładnie myć ręce po zakończeniu pracy.

Ochrona oczu: Stosować okulary ochronne typu gogle.

Ochrona skóry: Stosować ochronną odzież roboczą.

Kontrola narażenia środowiska: W przypadku uwolnienia dużej ilości produktu i zanieczyszczenia ścieków, cieków wodnych lub gruntu, powiadomić właściwe władze lokalne. Patrz również punkt 6 oraz 12 karty.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Dane ogólne:

Postać: Emulsja
Kolor: Biały
Zapach: Lekko kwaśny

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

Wartość pH:	7,7
Temperatura wrzenia:	Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Palność:	Całkowita
Właściwości wybuchowe:	Brak właściwości wybuchowych
Właściwości utleniające:	Brak właściwości utleniających
Prężność par:	Nie dotyczy
Gęstość względna:	1,1 g/cm ³
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych:	Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/ woda:	Nie dotyczy
Lepkość:	Brak danych
Gęstość par:	> 1
Szybkość parowania:	15 min.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność:	W normalnych warunkach zastosowania produkt jest stabilny.
Warunki, których należy unikać:	Nie dopuszczać do zamrożenia oraz działania wyższych temperatur.
Materiały, których należy unikać:	Nie są znane.
Niebezpieczne produkty rozpadu:	Pożar lub wysoka temperatura mogą powodować powstawanie tlenków węgla.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Skutki zdrowotne narażenia ostrego:	LD ₅₀ dla produktu: nieokreślono.
Działanie na skórę:	Może powodować odtłuszczenie skóry i wywołać stan zapalny.
Działanie na oczy:	Może powodować podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie.
Zatrucie doustne:	Może powodować ból brzucha i wymioty.
Zatrucie przez wdychanie:	Może powodować podrażnienie układu oddechowego.
Działanie rakotwórcze/ mutagenne:	Nie zawiera substancji rakotwórczych/mutagennych.
Działanie uczulające:	Nie powinno wystąpić.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność:	EC ₅₀ dla produktu: nieokreślono.
Mobilność:	Rozpuszczalny w wodzie.
Trwałość i zdolność do rozkładu:	Ulega biodegradacji.
Zdolność do bioakumulacji:	Brak danych.
Inne szkodliwe skutki działania:	Nie są znane.
Uwagi ogólne:	Nie jest uważany za niebezpieczny dla środowiska. Należy jednak chronić przed

przedostaniem się do gleby, kanalizacji, rzek i urządzeń oczyszczających biologicznie.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Środki ostrożności:	Odnieść się do punktu 7 karty przed posługiwaniem się opakowań z produktem.
Unieszkodliwianie odpadu:	Nie odprowadzać do lokalnego systemu wodno-kanalizacyjnego, cieków wodnych i ziemi. Przestrzegać zarządzeń miejscowych władz.
Kod odpadu:	Nieokreślono
Usuwanie opakowań:	Zużyte opakowania usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie podlega przepisom zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), IMDG (transport morski), IATA (transport lotniczy).

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**Oznakowanie opakowań:**

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa: **Brak**

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: **Brak**

Zwroty wskazujące rodzaju zagrożenia: **Brak**

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania łącznie ze zwrotami dla konsumentów:

S 2 Chronić przed dziećmi.

S 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S 37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Zastosowane przepisy :

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 02.217.1833 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.62 poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami).

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112.1206).

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. nr 53, poz. 439 z późniejszymi zmianami).

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 2010 nr 27 poz. 140) .

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199, poz. 1671, 2002).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. 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 1957 r. (DzU nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

1907/2006/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH z późniejszymi zmianami).

1271/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. (GHS, tabela 3.2 z późniejszymi zmianami).

16. INNE INFORMACJE

Lista odpowiednich zwrotów R (z punktu 3 karty): Brak

Materiały źródłowe:

Przepisy prawne przytoczone w punkcie 15 karty.

Załącznik II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).

Karta charakterystyki opracowana dnia 16.04.2009 oraz informacje od dystrybutora dla **RESIN W WODOODPORNY**.

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).
IUCLID Databank.

Dodatkowe informacje:

Data opracowania: 03.01.2005

Data aktualizacji: 30.04.2010

Zmiany: ogólne przerezagowanie

Wydanie: 5/PL

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Opracowano przez [Mia-Che](http://www.mia-che.pl) www.mia-che.pl dla **Anglobud Sp.J.**
