



WALLFIX®
EXCELLENT ADHESIVE. TESTED.



Masterline
professional quality

for your pleasure

Sporządzono: 24.02.2005

Aktualizacja I 2017.02.02

Aktualizacja II 2020.05.21

KARTA CHARAKTERYSTYKI SDS

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja produktu:

Nazwa handlowa : NON-WOVEN

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji/ mieszaniny. Zastosowania odradzane.

Zastosowanie mieszaniny:

klej do wszelakiego rodzaju tapet i fototapet na podłożu papierowym i flizelinowym

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy Karty Charakterystyki. Adres i numer telefonu

KBM Sp. z o.o.
ul. Czyżewskiego 31A
97-400 Bełchatów
Telefon +48(044) 633 61 26
Fax +48(044) 633 79 42
e-mail chemia@kbm.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: w Polsce:

- Straż Pożarna 998
- Pogotowie 999
- Wodno – Kanalizacyjne 994
- Telefon alarmowy 112



WALLFIX®
EXCELLENT ADHESIVE. TESTED.



SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

2.1.1. Klasyfikacja mieszaniny wg zasad klasyfikacji zawartych w dyrektywie 1999/45/W z późniejszymi zmianami zawartymi w

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r.

Produkt nie jest klasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z prawem Unii Europejskiej oraz wymogami krajowymi produkt nie wymaga oznakowania.

2.3. Inne zagrożenia

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje / mieszaniny

Produkt jest mieszaniną.

Zawarte w mieszaninie niebezpieczne substancje wg klasyfikacji zgodnej z dyrektywą 67/548/EWG implementowaną do prawa polskiego w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

80 - 90%	polimer CMC	
5 - 10 %	kopolimer styrenowo- butadienowy kopolimer styrenowo- butadienowy Wodorotlenek –Wapnia <1% Xi, R38; R41;R37	
5 % -	Węglan Wapnia CAS: 1317-65-3	EINECS: 215-279-6



WALLFIX®
EXCELLENT ADHESIVE. TESTED.



Masterline
professional quality

for your pleasure

Pełny tekst zdań H można znaleźć w rozdziale 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis Środków pierwszej pomocy

4.1.1. Wdychanie:

W normalnych warunkach magazynowania i zastosowania produktu nie stwarza zagrożenia. W przypadku złego samopoczucia, poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze z miejsca zagrożenia. Zapewnić spokój. Jeśli objawy się utrzymują skonsultować się z lekarzem.

4.1.2. Kontakt ze skórą:

W razie kontaktu skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnień skonsultować się z lekarzem. Stosować krem nawilżający.

4.1.3. Kontakt z oczami:

Przemyć oczy dużą ilością bieżącej czystej wody. Zapewnić pomoc okulistyczną jeśli podrażnienie nie ustępuje.

4.1.4. Spożycie:

Wypłucz usta wodą. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i trzymać w spokoju w wygodnej pozycji do oddychania. Jeśli materiał był połknięty, a osoba narażona jest przytomna podać małą ilość wody do picia. Nie wywoływać wymiotów. Uzyskać pomoc medyczna.

Uwaga:

We wszystkich przypadkach pojawienia się niepokojących objawów lub jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady lekarza.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Ogólne zagrożenia pożarowe: Brak.



WALLFIX®

EXCELLENT ADHESIVE. TESTED.



Masterline
professional quality

for your pleasure

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla, rozpylona woda lub mgła, proszek, piana.

Nie stosować środków gaśniczych: Nie znane

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją:

Rozwój niebezpiecznych gazów spalinowych lub możliwe opary w razie pożaru.
Niebezpieczne produkty spalania: dwutlenek węgla, tlenek węgla, azot tlenki, tlenki siarki, tlenki metali.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne procedury przeciwpożarowe: nie przebywać w strefie niebezpiecznej bez zawierający aparat oddechowy.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków: Niezależny aparat oddechowy i pełny w przypadku pożaru należy nosić odzież ochronną.

Postępuj zgodnie z procedurami obowiązującymi podczas gaszenia pożaru chemikaliów.

Woda gaśnicza używana do celów gaśniczych nie powinny wchodzić do systemów odwadniających, gleby lub odcinki otwartej wody. Zapewnij wystarczające możliwości do zbierania wody gaśniczej. Spalanie pozostałości i zanieczyszczona woda muszą być usunięty zgodnie z ustawodawstwem krajowym.

SEKCJA 6.

POSTĘPOWANIE W WYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, Wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nosić odzież ochronną.

Przy wyborze odzieży ochronnej stosować się do zaleceń zawartych w punkcie 8.

6.2. Środowiskowe środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska. Jednak należy zapobiegać wyciekom i wprowadzeniom do kanalizacji i ścieków wodnych. Jeśli niewielkie ilości ścieków wodnych co jest mało prawdopodobne, aby powodować szkody, wszystkie incydenty dużych ilości powinny być zgłaszane do lokalnych lub krajowych organów ochrony środowiska.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do



WALLFIX®
EXCELLENT ADHESIVE. TESTED.



Masterline
professional quality

for your pleasure

usuwania skażenia

6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

O ile to możliwe uszczelnić miejsce wycieku, zamknąć doprowadzenie cieczy.

6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku

Duże wycieki powinny być odpompowane do oznakowanego pojemnika zbiorczego i wykorzystane bądź unieszkodliwione zgodnie z obowiązującymi przepisami

Małe wycieki powinny zostać wchłonięte obojętnym sorbentem. Zebrane do zbiornika i utylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 7. OBCHODZENIE SIĘ Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego przechowywania

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu

Nosić odzież ochronną

Unikać zanieczyszczenia oczu

Produkt należy stosować zgodnie z informacjami podanymi w karcie technicznej produktu.

Miejsca pracy dobrze wentylowane.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania

Opakowania trzymać szczelnie zamknięte.

Chronić przed wilgocią.

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń magazynowych.

Należy unikać powstawania pyłu.

Trzymać z dala od źródeł zapalnych.

Nie dopuścić do kontaktu z żywnością.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻANIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie dotyczy

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli



WALLFIX®

EXCELLENT ADHESIVE. TESTED.



Masterline
professional quality

for your pleasure

Zapewnić wentylację miejsca pracy

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny
8.2.2.1 Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku narażenia na rozchłapywanie należy stosować okulary ochronne lub osłonę twarzy.

8.2.2.2 Ochrona skóry

Stosować rękawice ochronne i odpowiednia odzież ochronna

8.2.2.3 Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować maskę z pochłaniaczem

8.2.2.4 Zagrożenie termiczne

Produkt nie stwarza zagrożenia termicznego

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Produkt jest biodegradowalny. Unikać zrzutów do środowiska, nie wprowadzać celowo do kanalizacji.

SEKCJA 9.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: Granulat o jednolitej, kremowej barwie; widoczna frakcja pylista koloru białego

Kolor :

Zapach: charakterystyczny

Wartość pH: 8,0 – 10,0 w temp. (23 +/- 2 ° C)

Gęstość roztworu : 1,28 – 1,56 g/cm³

Temperatura topnienia : -

Temperatura wrzenia: niedostępne.

Temperatura zapłonu: niedostępne



WALLFIX®

EXCELLENT ADHESIVE. TESTED.



Masterline
professional quality

for your pleasure

Szybkość parowania: niedostępne

Łatwopalność: -

Właściwości wybuchowe: -

Prężność pary: -

Gęstość pary: -

Gęstość względna: 300 - 900 g na litr

Rozpuszczalność w wodzie: dobrze rozpuszczalny w wodzie w temperaturze otoczenia

Współczynnik podziału: n-octonalny / woda: -

Temperatura samozapłonu : -

Temperatura rozkładu : -

Lepkość: 7 000 – 12 000 mPas w temp. (23 +/- 2 ° C)

- * - pomiar aparatem Brookfield wrzecionem 3

Właściwości utleniające

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność: Reaguje z silnymi utleniaczami.

10.2. Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: W normalnych warunkach przechowywania i stosowania stwarza zagrożenie reakcje nie wystąpią.

10.4. Warunki, których należy unikać: Brak konkretnych danych.

10.5. Materiały, których należy unikać: Woda.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: W normalnych warunkach przechowywania i

stosowania, niebezpieczne produkty rozkładu nie powinny być wytwarzane. W przypadku całkowitego spalania powstają produkty rozkładu dwutlenek węgla i woda.



WALLFIX®
EXCELLENT ADHESIVE. TESTED.



SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Brak danych z doświadczeń na zwierzętach.

Z istniejących danych i toksykologicznej oceny produktu uwzględniającej rzeczywiste udziały recepturalne zawartych w nim substancji niebezpiecznych wynika, że produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia przy właściwym jego użytkowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Nazwa produktu	Wynik Dawka Narażenia
wodorotlenek wapnia	LD50 Doustnie / Szczur żeński / > 2 mg /kg /----- LD50 Skórny / Królik / > 2,5mg/kg / -----

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Brak danych.

Rakotwórczość: Brak danych.

11.1.1. Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Nie są znane.

11.2 Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego

Powtarzające się narażenie może powodować lekkie podrażnienie skóry

11.3. Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

W oparciu o dostępne dane

Stosowany zgodnie z zastosowaniem, przepisami i w sposób bezpieczny nie stanowi zagrożenia. Produkt jest nietoksyczny

Wdychanie: Nieznaczna w temperaturze otoczenia

Kontakt ze skórą: Powtarzający się lub długotrwały kontakt może powodować odłuszczenie skóry, co może prowadzić do podrażnienia skóry i / lub sucha.

Kontakt z oczami: Może powodować zaczerwienienie i uczucie dyskomfortu, co jest przemijające.

Połykanie: Połykanie z bardzo dużych ilościach może powodować dyskomfort i rozstrój układu pokarmowego.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie wprowadzać produktu celowo do kanalizacji lub zbiorników wodnych.



WALLFIX®
EXCELLENT ADHESIVE. TESTED.



Masterline
professional quality

for your pleasure

12.1 Toksyczność

Produkt jest nietoksyczny

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt jest biodegradalny

Należy przestrzegać rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 212, poz.1799) w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Sposób usuwania nadwyżki lub odpadu

Odpady produktu w pierwszej kolejności powinny być poddane odzyskowi. Odpady których nie udało się poddać odzyskowi, powinny być unieszkodliwiane (poddane utylizacji, **kod odpadu produktu 16 03 06**)

13.2. Postępowanie z zanieczyszczonymi opakowaniami.

Opakowania wielokrotnego użytku po umyciu stosować powtórnie.

Pojemniki jednorazowe mogą być czyszczone wodą.

Unieszkodliwić zgodnie z ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.

Kod opakowań z **tworzyw sztucznych** **15 01 02**

Kod opakowania z **papieru i tektury** **15 01 01**

Istniejące WE, krajowe i lokalne przepisy muszą być zawsze przestrzegane, w razie wątpliwości skontaktować się z lokalnymi Agencjami Ochrony Środowiska w celu uzyskania porady

Podstawa prawna:

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

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami

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

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Opakowanie i transport nie podlegają przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.



WALLFIX®
EXCELLENT ADHESIVE. TESTED.



14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasy zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak

Produkt w rozumieniu przepisów transportowych nie jest materiałem niebezpiecznym.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla mieszanin

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259 poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (Dz. U. 62, poz. 627, z późniejszymi zmianami).



WALLFIX®

EXCELLENT ADHESIVE. TESTED.



Masterline
professional quality

for your pleasure

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku, z późniejszymi zmianami).
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 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)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku).
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 zmieniające

rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 w sprawie reach (REACH)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny. Zgodnie z zapisami rozporządzenia REACH ocena bezpieczeństwa chemicznego niniejszego produktu nie jest wymagana.

SEKCJA 16.

INNE INFORMACJE

Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej została przygotowana zgodnie z rozporządzeniem (EG) nr. 1907/2006. . Jak i również w oparciu o KCH producentów surowców użytych do tegoż produktu. Niniejsza karta charakterystyki jest przeznaczona do użytku przemysłowego lub profesjonalnego.

H-oznaczenia :

H315 Działa drażniąco na skórę

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy

H 335 Może powodować podrażnienia dróg oddechowych

Kartę Charakterystyki sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r.

Karta charakterystyki opracowano na podstawie danych przekazanych przez dostawców surowców wchodzących w skład produktu oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia z uwzględnieniem informacji zawartych w bazach ESIS i IUCLID.

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji: Ogólne zmiany dotyczące rozporządzenia (WE) nr. 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008.

– w sekcji 3 zawartość skłaników 15 uzupełniono przepisy 16 symbole.

Produkt nie powinien być używany do celów innych niż wymienione w pkt. 1

Wydział sporządzający ten dokument: **CHEMIA**.

Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Informacje w nim podane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji



WALLFIX[®]

EXCELLENT ADHESIVE. TESTED.



Masterline
professional quality

for your pleasure

jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Karta została opracowana zgodnie z normą **PN-ISO 11014-1**.
