

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



data powstania: 2013-01-04
data aktualizacji: 2017-01-19

KLEJ DO TAPET

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa: **KLEJ DO TAPET**
nr art.: **R-440**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

zastosowania zidentyfikowane: Klej przeznaczony do podklejania wszystkich rodzajów tapet, uszkodzonych podczas ich eksploatacji. Charakteryzuje się bardzo wysoką adhezją i szybkim czasem wiązania. Po wyschnięciu daje niewidoczną powłokę.

zastosowania odradzane: -

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

producent: NALMAT-Trzebinia
Marian Krzyworzeka
ul. Kościuszki 88
32-540 Trzebinia
tel. +48 32 612 10 10
fax. +48 32 612 10 66
www.technicqll.pl office@technicqll.pl
e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyk: jakosc@technicqll.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

w razie awarii: + 48 (032) 711 53 27 w godzinach od 6:00 do 14:00
112 (telefon alarmowy), 998 (Straż pożarna), 999 (Pogotowie medyczne)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożenia

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

zagrożenie dla zdrowia ludzkiego: -
zagrożenie dla środowiska: -
zagrożenie fizykochemiczne: -

2.2. Elementy oznakowania

Określenia zagrożenia (H):
Nie dotyczy
Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (P):
Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

PBT – Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.
vPvB - Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.

SEKCJA 3. Skład i informacja o składnikach

3.1. Substancja: nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Opis: wodna dyspersja kopolimeru octanu winylu z alkiloakrylanami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



data powstania: 2013-01-04
data aktualizacji: 2017-01-19

KLEJ DO TAPET

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

kontakt z oczami:	Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody, przez co najmniej kilkanaście minut. Gdyby podrażnienie utrzymywało się – zapewnić pomoc lekarską.
kontakt ze skórą:	Splukać skórę dużą ilością bieżącej wody. W razie wystąpienia podrażnień – zapewnić pomoc dermatologiczną.
kontakt z drogami oddechowymi: w przypadku spożycia:	W normalnych warunkach produkt nie stanowi zagrożenia. Usta przepłukać dokładnie wodą. Zapewnić pomoc lekarską, przekazując dane o produkcie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Produkt jest niepalny. Zapalaniu może ulec jedynie masa polimeru, powstała po odparowaniu wody.
Rozproszone prądy wody, CO₂, proszki gaśnicze, piana

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Podstawowe zasady postępowania w przypadku pożaru w sąsiedztwie
natychmiast zawiadomić Straż Pożarną,
zawiadomić otoczenie o pożarze,
zapewnić wolną drogę ewakuacyjną,
usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru,
zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości,
Specjalistyczny sprzęt ochronny:
Odzież ochronna oraz powietrzny aparat oddechowy – izolujący.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację.
Dla osób likwidujących skutki awarii: Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

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

Sposób oczyszczania i zbierania: W razie rozlania kleju zetrzeć, zeszkrobać lub posypać go piaskiem, a następnie zebrać do specjalnych pojemników. Składować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię splukać wodą.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi – sekcja/rozdział 7.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



data powstania: 2013-01-04
data aktualizacji: 2017-01-19

KLEJ DO TAPET

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego – sekcja/ rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji – sekcja/ rozdział 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancją i mieszaniną i ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Postępowanie z preparatem

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, oraz instrukcji stanowiskowych w miejscu pracy. Stosować z dala od źródeł ognia i ewentualnego zapłonu w miejscach dobrze wentylowanych. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Stosować ochronę oczu, rąk, dróg oddechowych.

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

Magazynowanie: Przechowywać w suchych i przewiewnych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych pojemnikach., w temp. od +10°C do + 25°C, Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu w pobliżu magazynu. Chronić przed mrozem.

W warunkach domowych produkt przechowywać w oryginalnych, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnych, przewiewnych miejscach, poza zasięgiem dzieci.

7.3. Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr: 259, poz. 2173) oraz Dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. Zmianami). Dobór środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stopnia zagrożenia występującego na danym stanowisku pracy i czynności wykonywanych przez pracownika. Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Kontrola narażenia	NDS [mg/m ³]	NDSCH [mg/m ³]
-	-	-

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

Praca w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W sytuacjach awaryjnych – półmaska lub maska skompletowana z pochłaniaczem par organicznych.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne.

Ochrona oczu

Okulary ochronne.

Ochrona ciała

Ubranie robocze.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



data powstania: 2013-01-04
data aktualizacji: 2017-01-19

KLEJ DO TAPET

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	stały
Kolor	biały
Zapach	charakterystyczny
Sucha masa	50%
pH	3,5-5,5
Zawartość koagulantu	max. 0,2%
Średnia temp. zeszklenia Tg	+14°C
Lepkość w temp. 15°C (Rheotest)	min 700 mPas
Min. temp. tworzenia filmu (MTTF)	+6°C
Średnia wielkość cząsteczek, D	450 nm

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W temperaturze ok. 1000C następuje odparowanie zawartej w kleju wody. Polimer po odparowaniu wody jest palny.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu – produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie przechowywać w temperaturze poniżej 100C . W niskiej temperaturze następuje nieodwracalna koagulacja polimeru.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacja dotycząca skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	Brak danych.
Działanie miejscowe	U osób szczególnie wrażliwych może powodować podrażnienia oczu i skóry.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Unikać przenikania mieszaniny do kanalizacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



data powstania: 2013-01-04
data aktualizacji: 2017-01-19

KLEJ DO TAPET

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Produkt nie rozprzestrzenia się samorzutnie. Opary są nieszkodliwe, dlatego nie ma zagrożenia zatrucia powietrza. Skażenie powietrza może nastąpić jedynie podczas pożaru zestalonego polimeru. Dyspersja łatwo rozcieńczana wodą. Po rozlaniu przenika do wód gruntowych i gleby.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie posiada potencjału do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT	Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.
vPvB	Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Powstałe odpady zasypać materiałem chłonnym np. piaskiem, ziemią okrzemkową, trocinami – zebrać do zamykanych pojemników i poddać zniszczeniu zgodnie z lokalnymi przepisami i krajowymi. Opakowania zanieczyszczone usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Postępowanie z odpadowym produktem:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, zbiorników wodnych i kanalizacji.

Małe ilości u konsumenta – traktować jako odpad komunalny z gospodarstwa domowego. Duże ilości odpadowego produktu nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Likwidować w zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Postępowanie z odpadowymi opakowaniami u konsumenta:

Opakowania po produkcji traktować jako odpad komunalny

Postępowanie z odpadowymi opakowaniami z resztkami produktu (większe ilości)

Przekazywać do utylizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu

Zawartość opakowania:

rodzaj odpadu: Odpadowe kleje i szczeliwa nie zawierające substancji niebezpiecznych, inne niż wymienione w 08 04 09

kod odpadów: 08 04 10

Opakowanie:

rodzaj odpadu: Opakowania z tworzyw sztucznych

kod odpadów: 15 01 02

Wspólnotowe akty prawne

Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/12/WE i 94/62/WE, Dyrektywa Rady: 91/689/EWG

Krajowe akty prawne

Dz. U. 2013, poz. 21

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



data powstania: 2013-01-04
data aktualizacji: 2017-01-19

KLEJ DO TAPET

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

Mieszanina nie stwarza zagrożenia w transporcie, nie podlega przepisom RID/ADR. Wyrób można przewozić dowolnymi środkami transportu w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Transport lądowy ADR/RID i GGVSEB
(międzynarodowe / krajowe):

Klasa ADR/RID – GGVSEB: -

Transport morski IMDG/VSee:

Klasa IMDG/VSee: -

Transport lotniczy ICAO – TI i IATA – DGR:

Klasa ICAO/IATA: -

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

Nie dotyczy.

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Podczas manipulowania ładunkiem zakładać środki ochrony indywidualnej zgodnie z pkt. 8.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2015, poz. 1203).

Klasyfikacja

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin

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 Rozwoju z dnia 8 września 2016 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz. U. 2016, poz. 1533)

Oznakowanie

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



data powstania: 2013-01-04
data aktualizacji: 2017-01-19

KLEJ DO TAPET

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

Pakowanie

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013, poz. 1225).

Akty Prawne Unii Europejskiej

Rozporządzenie 552/2009 z dnia 22 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. z 2012 r., poz. 890)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86)

Ochrona środowiska

Ustawa - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2016, Nr 0, poz. 672).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 ,poz. 1923).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

16. Inne informacje

Wyjaśnienie symboliki ujętej w Karcie Charakterystyki Mieszaniny:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LDSO - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

LC50 - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów

ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt

NOEL - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



data powstania: 2013-01-04
data aktualizacji: 2017-01-19

KLEJ DO TAPET

RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

ICAO/IATA - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewóz materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

Aktualizacja Karty Charakterystyki związana ze zmianami w :

- Sekcja 15, Sekcja 16.

Zalecenia dot. szkoleń:

Zanim pracownik zostanie dopuszczony do pracy powinien odbyć szkolenie w zakresie BHP dotyczące obchodzenia się z chemikaliami . Osoby pracujące przy transporcie, uczestniczące w obrocie substancją / mieszaniną niebezpieczną również powinni zostać przeszkoleni w zakresie postępowania i bezpieczeństwa pracy.

Materiały źródłowe:

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15

Informacje Biura do Spraw Substancji chemicznych

Karta Charakterystyki producentów składników mieszaniny.

Zgodnie z Art. 9 Rozp. (WE) Nr: 1272/2008, w celu dokonania klasyfikacji niniejszej mieszaniny, wykorzystano zasadę pomostową.

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy firmy NALMAT Trzebinia i są podane w celu opisanie produktu z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa. Nie mogą być interpretowane jako gwarancja jego właściwości. Na użytkownika spoczywa obowiązek sprawdzenia przydatności wyrobu do określonych zastosowań oraz zapewnienia bezpiecznego stanowiska pracy i przestrzegania wszystkich obowiązujących uregulowań prawnych.

Karta opracowana przez firmę NALMAT Trzebinia