

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



data wydania: 2012-07-09
data aktualizacji: 2017-01-19

KLEJ DO TKANIN

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa: **KLEJ DO TKANIN**
nr art.: R-116

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

zastosowania zidentyfikowane: Klejenie różnego rodzaju tkanin, łątek na ubraniach, ozdób, emblematów.

zastosowania odradzane: Brak

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 mieszanki

zagrożenie dla zdrowia ludzkiego:-

zagrożenie dla środowiska:-

zagrożenie fizykochemiczne: -

2.2. Elementy oznakowania

Rodzaj zagrożenia H:

- Nie dotyczy

-

Symbol P

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 – Chronić przed dziećmi

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.

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



data wydania: 2012-07-09
data aktualizacji: 2017-01-19

KLEJ DO TKANIN

SEKCJA 3. Skład i informacja o składnikach

3.1. Substancja: nie dotyczy

3.2. Mieszaniny: Mieszanina : Lateks kauczuku naturalnego 60%, dyspersja wodna żywicy z n/w substancją.

skład	nr CAS	nr WE	Nr Rejestacyjny REACH	zawartość %	klasyfikacja
Amoniak – roztwór	1336-21-6	215-647-6	05-2114118314-61-0000	< 0,3 %	Skin Cor. 1B, H314, Aquatic Acute H400

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: Usunąć całkowicie klej za pomocą suchej szmatki albo ręcznika papierowego przed umyciem wodą z detergentem. Jeśli wystąpi podrażnienie skóry – zapewnić pomoc lekarską.

kontakt z drogami oddechowymi: Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku trudności z oddychaniem zwrócić się o pomoc lekarską. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować poszkodowanego w pozycji bocznej.

w przypadku spożycia: Kilkakrotnie przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem pokazując mu niniejszą kartę.

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 niepalny . Po odparowaniu wody, palą się składniki z wydzieleniem toksycznych gazów. W tym przypadku stosuje się n/w środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: CO₂, proszek, piana, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Po odparowaniu wody, palą się składniki z wydzieleniem toksycznych gazów

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Specjalistyczny sprzęt ochronny: Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

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



data wydania: 2012-07-09
data aktualizacji: 2017-01-19

KLEJ DO TKANIN

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.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych i powierzchniowych. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Małe ilości rozlanego produktu przysypać niepalnym materiałem chłonnymp. piaskiem, ziemią okrzemkową, zebrać do zamykanego, odpowiedniego oznakowanego pojemnika. W przypadku dużego wycieku - miejsce gromadzenia się produktu należy obwałować.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi – sekcja/rozdział 7.

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

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Należy używać w dobrze wentylowanych miejscach. Unikać kontaktu ze skórą, oczami, nie połykać. Unikać wdychania par. Nieużywane opakowania trzymać szczelnie zamknięte.

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

Przechowywać w zamkniętym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 30°C z dala od bezpośredniego działania promieniowania słonecznego oraz innych źródeł ciepła. Chronić przed zamarznięciem.

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). 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]
Amoniak	14	28

8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Należy zapewnić wentylację ogólną pomieszczenia. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać kontaktu z oczami.

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



data wydania: 2012-07-09
data aktualizacji: 2017-01-19

KLEJ DO TKANIN

Ochrona dróg oddechowych

Unikać wdychania oparów. W przypadku krótkotrwałego kontaktu z mieszaniną – urządzenie filtrujące do oddychania. W przypadku długotrwałego, intensywnego kontaktu – urządzenie do ochrony dróg oddechowych, niezależne od powietrza otoczenia.

Ochrona rąk

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie preparatu (np. z gumy). Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być sprawdzony przed zastosowaniem. Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli nastąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie, itp.).

Ochrona oczu

Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

Ochrona ciała

Ubranie robocze.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz wysokolepka
Barwa	biała
Lepkość	Nie oznaczono
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie oznaczono
Szybkość parowania	nie oznaczono
Temperatura wrzenia	100°C
Temperatura zapłonu	nie oznaczono
Temperatura samozapłonu	produkt nie ulega samozapłonowi
Dolna granica wybuchowości	nie oznaczono
Górna granica wybuchowości	nie oznaczono
Prężność par	nie oznaczono
Gęstość względna	nie oznaczono
Gęstość w 20°C	Ok. 1,02 g/cm ³
Zapach	Charakterystyczny dla Amoniak
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie oznaczono
Temperatura rozkładu	nie oznaczono
Właściwości wybuchowe	produkt nie grozi wybuchem
Zawartość suchej masy	Ok. 50%

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak badań..

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu – produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak badań.

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



data wydania: 2012-07-09
data aktualizacji: 2017-01-19

KLEJ DO TKANIN

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych. Chronić przed mrozem i przegrzaniem.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Możliwość wydzielania się podczas pożaru (po odparowaniu wody) Tlenków węgla i azotu. .

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacja dotycząca skutków toksykologicznych

W kontakcie ze skórą	Przy dłuższym kontakcie może powodować podrażnienie skóry, zaczerwienienie.
W kontakcie z oczami	Przy dłuższym kontakcie może powodować podrażnienie oczu. Skażenie oczu wywołuje łzawienie, ból, zaczerwienienie spojówek.
Po połknięciu	Może powodować podrażnienie jamy ustnej, przewodu pokarmowego.
Wdychanie	Może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych. .

Dla Amoniaku:

LD50 doustnie: 350 – 370 mg/kg (szczur)

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

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

Mieszanina nie sklasyfikowana , jako niebezpieczna dla środowiska.

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



data wydania: 2012-07-09
data aktualizacji: 2017-01-19

KLEJ DO TKANIN

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadowym produktem:

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji.

Małe ilości odpadowego produktu (u Konsumenta) – traktować jako odpady z gospodarstwa domowego.

Duże ilości odpadowego produktu – nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatnionych obowiązującymi przepisami.

Postępowanie z odpadowymi opakowaniami:

Opakowania po produkcie należy traktować jak odpady z gospodarstwa domowego.

Kod odpadu: 08 04 10 – Odpadowe kleje i szczeliwa nie zawierające substancji niebezpiecznych.

Kod opakowania: 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych

Wspólnotowe akty prawne

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

Krajowe akty prawne

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 listopada 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów – Dz. U. 2014, poz. 1923.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

Produkt 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

Nie dotyczy

(międzynarodowe / krajowe):

Transport morski IMDG/VSee:

Transport lotniczy ICAO – TI i IATA – DGR:

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.

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



data wydania: 2012-07-09
data aktualizacji: 2017-01-19

KLEJ DO TKANIN

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

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 dotykiem 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

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



data wydania: 2012-07-09
data aktualizacji: 2017-01-19

KLEJ DO TKANIN

SEKCJA 16. Inne informacje

Wyjaśnienie symboliki ujętej w Karcie Charakterystyki Mieszaniny:

Skin Corr. 1B – Działanie żrące na skórę Kat. 1 B
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
PBT – (Substancja) Trwała , wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
VPvB – (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PNEC – Przewidywane stężenie nie powodujące skutków
DN(M)EL – Poziom nie powodujący zmian.
LD50 – 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.
NOEL - Poziom narażenia, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSp - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Aktualizacja Karty Charakterystyki Mieszaniny : 2, 15, 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.

Źródła danych:

Niniejsza Karta Charakterystyki opracowana została na podstawie Kart Charakterystyk surowców, dostarczonych przez Producentów i / lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych

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 opisanego 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