

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

data aktualizacji: 2017-01-24
data wydania: 2013-05-15



KLEJ DO LUSTER - SILIKON NEUTRALNY

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa:	KLEJ DO LUSTER - SILIKON NEUTRALNY
nr art.:	300 ml: S-843
nr art.:	70 ml: S-096

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

zastosowania zidentyfikowane:	Przyklejanie lusterek, płytek, elementów dekoracyjnych, parapetów progów, paneli ściennych wykonanych ze szkła, ceramiki, metalu, kamienia, drewna, korka, MDF, gipsu, PCV, styropianu, pianki PU itp. Wypełnianie, uszczelnianie i fugowanie rys, pęknięć oraz złączy budowlanych i sanitarnych. Stosowany do podłoży gładkich i porowatych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
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 charakterystyki: 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)
-----------------	--

2. Identyfikacja zagrożenia

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

2.2. Elementy oznakowania

-

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.

3. Skład i informacja o składnikach

3.1. Substancja: -

3.2. Mieszaniny

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna .

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

data aktualizacji: 2017-01-24
data wydania: 2013-05-15



KLEJ DO LUSTER - SILIKON NEUTRALNY

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

kontakt z oczami:	W przypadku kontaktu z oczami, należy natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut. Odchylić powieki i dokładnie przepłukać przestrzeń pod nimi. Jeżeli podrażnienie będzie się utrzymywało, należy zwrócić się o pomoc lekarską.
kontakt ze skórą:	Przed umyciem wodą i detergentem, należy całkowicie usunąć substancję suchą szmatką lub ręcznikiem papierowym. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje należy zwrócić się o 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 spożycia:	Kilkukrotnie przepłukać usta wodą. 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.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Gaśnica śniegowa, proszek gaśniczy, prądy wodne rozproszone, piana gaśnicza odporna na działanie alkoholu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą wydzielać się toksyczne gazy i dymy zawierające m.in. tlenek węgla, tlenki krzemu oraz krzem amorficzny.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Odzież przeciwgazowa wersji elektrostatycznej, izolujący aparat powietrzny do oddychania, rękawice ochronne, gogle szczelnie przylegające do twarzy.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Jak w pkt.8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych lub niżej położonych terenów. Jeśli to możliwe – zlikwidować wyciek, np. zamknąć wypływ cieczy, uszczelnić uszkodzone opakowanie.

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

Małe ilości rozlanego produktu przysypać niepalnym materiałem chłonnym np. piaskiem, ziemią okrzemkową, ewentualne trociny, zebrać do zamykanego, odpowiedniego oznakowanego pojemnika.. W przypadku dużego wycieku - miejsce gromadzenia się produktu należy obwałować zaporami z ziemi lub piasku. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska.

6.4. Odniesienie 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.

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

data aktualizacji: 2017-01-24
data wydania: 2013-05-15



KLEJ DO LUSTER - SILIKON NEUTRALNY

7. Postępowanie z substancją i mieszaniną i ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Postępowanie z preparatem

Należy pracować w dobrze wentylowanych miejscach. Unikać kontaktu ze skórą, oczami, nie połykać. Nie dopuścić do powstania stężeń par preparatu w powietrzu przekraczających wartość normatywów higienicznych. Zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych.

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

Przechowywać w zamkniętym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 25°C z dala od bezpośredniego działania promieniowania słonecznego oraz innych źródeł ciepła. Produkt magazynować w chłodnych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać w pobliżu środków spożywczych.

7.3. Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

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 czyszczenie.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

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

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

Unikać wdychania oparów. Zapewnić dobrą wentylację.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne.

Ochrona oczu

Używać okularów ochronnych.

Ochrona ciała

Ubranie robocze.

Higiena przemysłowa

W czasie pracy z substancją nie należy jeść, pić ani palić. Myć ręce po pracy i na okres przerw. Nie trzeć oczu brudnymi rękami.

Uwaga

Pracodawca jest zobowiązany, aby zapewnić, że stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadają właściwości ochronne i użytkowe, oraz zapewnić odpowiednią ich konserwację, naprawę i odkażanie.

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

data aktualizacji: 2017-01-24
data wydania: 2013-05-15



KLEJ DO LUSTER - SILIKON NEUTRALNY

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	wysoco lepka ciecz
Kolor	Bezbarwny / mleczny
Zapach	słaby
Gęstość (20°C)	1,00 – 1,03 g/cm ³ (20°C)
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	rozpuszcza się

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach magazynowania, manipulowania oraz użytkowania.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wilgoć.

10.5. Materiały niezgodne

Woda produkt reaguje z wodą, wydziela się amoniak, silne utleniacze, mocne kwasy i zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla, alkohol metylowy, tlenki krzemu, toksyczne dymy i gazy.

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacja dotycząca skutków toksykologicznych

Inhalacja: W wysokich stężeniach pary preparatu działają drażniąco na błony śluzowe układu oddechowego i oczu. Wywołują łzawienie i ból oczu, zaczerwienie spojówek, kaszel, uczucie pieczenia w gardle i nosie.

Kontakt ze skórą: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. W przypadku kontaktu ze skórą preparat może spowodować uczulenie. Osoby ze skłonnościami alergicznymi powinny zachować szczególną ostrożność w kontakcie z produktem.

Kontakt z oczami: Podrażnienie błon śluzowych oczu, objawiające się zaczerwienieniem, łzawieniem i bólem

Spożycie: Podrażnienie błon śluzowych układu pokarmowego, bóle brzucha, nudności, wymioty, biegunka,

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Należy unikać przeniknięcia produktu do otoczenia, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji.

Produkt ulega powolnej biodegradacji.

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

data aktualizacji: 2017-01-24
data wydania: 2013-05-15



KLEJ DO LUSTER - SILIKON NEUTRALNY

Brak danych o ruchliwości opisywanego produktu w różnych ekosystemach, jego zdolności do biokoncentracji, biodegradacji, ani ekotoksyczności. Ocena zagrożenia oparta jest na danych literaturowych dotyczących składników produktu.

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

Brak danych.

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady usuwać zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

Zawartość opakowania:

rodzaj odpadu: Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

kod odpadów: 08 04 10

Opakowanie:

rodzaj odpadu: Opakowania z tworzyw sztucznych

kod odpadów: 15 01 02

Akty prawne:

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 listopada 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach – Dz. U. 2016, poz. 1987.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów – Dz. U. 2014, poz. 1923

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
(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.

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

data aktualizacji: 2017-01-24
data wydania: 2013-05-15



KLEJ DO LUSTER - SILIKON NEUTRALNY

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.

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 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)

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

data aktualizacji: 2017-01-24
data wydania: 2013-05-15



KLEJ DO LUSTER - SILIKON NEUTRALNY

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

PBT - Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne

vPvB - Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Nr CAS - Numer przypisany substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji.

Nr WE - Numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym -

European Inventory of Existing Chemical Substances (EINECS) lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych - European List of Notified Chemical Substances (ELINCS), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No- longer polymers".

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie toksycznego związku chemicznego lub innego czynnika szkodliwego, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego dobowego i tygodniowego wymiaru czasu pracy (Kodeks Pracy), nie powinno spowodować ujemnych zmian w jego stanie zdrowia.

NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe - oznacza wartość średnią stężenia toksycznego związku chemicznego , które nie powinno spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika, jeżeli występuje w środowisku pracy nie dłużej niż 15 min. i nie częściej niż 2X w czasie zmiany roboczej w odstępie czasu nie krótszym niż 1 h

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie progowe - oznacza wartość średnią stężenia toksycznego związku chemicznego , które ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być przekroczone w środowisku pracy w żadnym momencie.

DSB – Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

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.

BCF – Współczynnik bioakumulacji.

Aktualizacja Karty Charakterystyki: 2,3,15, 16.

Materiały źródłowe:

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15

Karta Charakterystyki producenta mieszaniny

Informacje Biura do Spraw Substancji chemicznych

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

data aktualizacji: 2017-01-24
data wydania: 2013-05-15



KLEJ DO LUSTER - SILIKON NEUTRALNY

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

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.

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