

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

data powstania: 2012-12-14
data aktualizacji: 2017-01-16



MS POLIMER

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa: **MS POLIMER**
nr art.: **R-812**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

zastosowania zidentyfikowane: Elastyczny, jednoskładnikowy klej - uszczelniacz na bazie MS polimeru do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych w gospodarstwie domowym, budownictwie i przemyśle.
zastosowania odradzane: -

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

producent: NALMAT-Trzebinia
Marian Krzyworezka
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: Produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka.
zagrożenie dla środowiska: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.
zagrożenie fizykochemiczne: Produkt nie stwarza zagrożenia pożarowego.

2.2. Elementy oznakowania

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

SEKCJA 3. Skład i informacja o składnikach

3.1. Substancja: nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

skład	nr CAS	nr WE	Nr REACH	zawartość %	klasyfikacja
Winylotrimetoksylan	2768-02-7	220-449-8	01- 2119513215- 52-0000	1-5	Flam Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 STOT RE2 H373

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



data powstania: 2012-12-14
data aktualizacji: 2017-01-16

MS POLIMER

Sebacynian bis-(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylowy)	41556-26-7	255-437-1	-	<1	-
---	------------	-----------	---	----	---

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami, należy natychmiast przepłukać oczy dużą ilością letniej 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:

Przemyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnień - zapewnić pomoc lekarską.

kontakt z drogami oddechowymi:

Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W razie wystąpienia trudności w oddychaniu zapewnić pomoc lekarską.

w przypadku spożycia:

Kilukrotnie przepłukać usta wodą. Skonsultować się z lekarzem przekazując dane o produkcie i kartę charakterystyki.

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. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: CO₂, proszek gaśniczy, piana gaśnicza odporna na działanie alkoholi, rozproszone prądy wodne. Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Tlenki węgla, toksyczne gazy i dymy.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Środki ochrony osobistej: odzież przeciwgazowa w wersji antyelektrostatycznej, rękawice ochronne, okulary ochronne ściśle przylegające do twarzy, a także izolujący aparat oddechowy.

Podstawowe zasady postępowania w przypadku pożaru:

natychmiast zawiadomić Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję i Ratownictwo Chemiczne.
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,

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.

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

data powstania: 2012-12-14
data aktualizacji: 2017-01-16



MS POLIMER

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych. Zlikwidować wyciek (np. zamknąć wypływ, uszczelnić uszkodzone opakowanie). Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

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

Rozlany produkt zasypać niepalnym materiałem chłonnym np. piaskiem lub ziemią okrzemkową, a następnie zebrać do zamykanego, oznakowanego pojemnika. Jeśli to możliwe – wykorzystać повторно.

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.

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. Nieużywane opakowania trzymać szczelnie zamknięte. Stosować z dala od źródeł ognia i ewentualnego zapłonu w miejscach dobrze wentylowanych. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Stosować ochronę oczu, rąk, dróg oddechowych.

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

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, najlepiej w temperaturze + 5°C --+25°C, z dala od bezpośredniego działania promieniowania słonecznego oraz innych źródeł ciepła. Nie palić tytoniu w pobliżu magazynu. Uwaga na wyładowania elektrostatyczne. Możliwe wspólne składowanie z innymi produktami.

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 czyszczenie.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

-

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.

Ochrona dróg oddechowych

Nie wymaga się specjalnego zabezpieczenia, nie należy jednak wdychać par produktu.

Ochrona rąk

Nie wymaga się specjalnego zabezpieczenia, chociaż w celu zminimalizowania ewentualnego ryzyka, zaleca się stosowanie rękawic i odzieży ochronnej, a także obuwia roboczego.

Ochrona oczu

Nie wymaga się specjalnego zabezpieczenia, w celu zminimalizowania ewentualnego ryzyka, zaleca się stosowanie okularów ochronnych.

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

data powstania: 2012-12-14
data aktualizacji: 2017-01-16



MS POLIMER

Ochrona ciała
Ubranie robocze.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	pasta
Ciężar właściwy	1,53 g/cm ³
Temperatura wrzenia	-
Temperatura zapłonu	-
Temperatura samozapłonu	-
Zapach	słaby
Rozpuszczalność w wodzie	-
Rozpuszczalność w estrach i ketonach	-
Lepkość dynamiczna w 25°C	-

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Materiały, których należy unikać:

woda – produkt reaguje z wodą
silne utleniacze, mocne kwasy i zasady.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wilgoć.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku spalania: CO, toksyczne gazy i dymy.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

Produkt nieszkodliwy dla ludzi. U osób szczególnie wrażliwych może powodować podrażnienie oczu, skóry i dróg oddechowych.

11.1. Informacja dotycząca skutków toksykologicznych

W kontakcie ze skórą	U osób szczególnie wrażliwych powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
W kontakcie z oczami	U osób szczególnie wrażliwych może powodować zaczerwienienie, łzawienie, ból oczu.
Po połknięciu	U osób szczególnie wrażliwych może powodować podrażnienie układu pokarmowego, bóle brzucha, nudności, wymioty, biegunkę.
Uczulenie	-

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



data powstania: 2012-12-14
data aktualizacji: 2017-01-16

MS POLIMER

Winylotrimetoksylan:

LD50 (szczur, doustnie): 11 300 mg/kg

LC50 (szczur, inhalacja): -

LD50 (królik, skóra): 3540 mg/kg

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest sklasyfikowany, jako niebezpieczny dla środowiska. Należy unikać jednak zrzutów do środowiska, nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji. Należy postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki Preparatu Chemicznego. Powyższa ocena oparta jest na danych literaturowych dot. składników preparatu, oraz danych od Producenta.

Unikać przenikania produktu do gruntu, wód gruntowych i kanalizacji.

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Unikać przenikania produktu do gruntu, wód gruntowych i kanalizacji.

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.

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 uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z 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.

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. 2001, Nr: 62, poz. 628 z późn. zmianami, Dz. U. 2001, Nr: 63, poz. 638 z późn. zmianami.

Krajowe 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.

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

data powstania: 2012-12-14
data aktualizacji: 2017-01-16



MS POLIMER

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 -
(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.

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: 2012-12-14
data aktualizacji: 2017-01-16



MS POLIMER

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

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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Wyjaśnienie symboliki ujętej w Karcie Charakterystyki Mieszaniny:

STOT RE2 – Działanie toksyczne na narządy docelowe Kat. 2

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra Kat. 4

Flam Liq 3 – Substancja ciepla łatwopalna, kategorii 3

H226 – Łatwopalna ciecz i pary

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H373 – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

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

data powstania: 2012-12-14
data aktualizacji: 2017-01-16



MS POLIMER

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

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