

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z WE 1907/2006 i UE NR 453/2010

## Matsumin Stretch White 301-5

Data opracowania: 04.06.2012

Data aktualizacji: 30.04.2014

Strona 1 z 7

### Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

<b>1.1. Identyfikator produktu</b>	<b>Matsumin Stretch White 301-5</b>
<b>Nr referencyjny produktu</b>	E-176-00
<b>1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane</b>	
Zastosowanie zidentyfikowane:	Żywiczno-wodna baza do pigmentowania. Elastyczna, biała pasta.
Zastosowanie odradzane:	Brak informacji.
<b>1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b>	Kra-b Import- Export s.c. Bogumiła Kraszewska Stephane Kraszewski Ul. Hawelańska 2 61-625 Poznań (+48) 618 22 00 88 Tel. 608-55-22-82
<b>1.4. Numer telefonu alarmowego</b>	(+48) 618 22 00 88 (Kra-b Import- Export s.c. Bogumiła Kraszewska Stephane Kraszewski.) – czynny 8.00 –16.00 pon. –pt. 112 – ogólny telefon alarmowy 997 – policja 998 – straż pożarna 999 – pogotowie ratunkowe
<b>Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki</b>	e-mail: b.kraszewska@kra-b.pl

### Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE ze zmianami.

Zagrożenia dla człowieka: -

Zagrożenia dla środowiska: -

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: -

#### 2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:-

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:-

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie zostały przeprowadzone.

### Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	Nr identyfikacyjne	Stężenie %	Klasyfikacja wg Dyrektywy 67/548/EWG	Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008
Żywica	CAS: -	25-30	Nie klasyfikowano	Nie klasyfikowano
Dwutlenek tytanu	WE: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	30	Nie klasyfikowano	Nie klasyfikowano
Glikol etylenowy	WE: 203-473-3 CAS: 107-21-1	12	Xn; R22	Acute Tox. 4 H302

Pełna treść wszystkich istotnych zwrotów wskazujących zagrożenie znajduje się w sekcji 16.

### Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, należy zasięgnąć pomocy lekarskiej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W razie utraty przytomności, należy poszkodowanego ułożyć w pozycji stabilizowanej (położenie na boku) i uzyskać pomoc lekarską.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z WE 1907/2006 i UE NR 453/2010

## Matsumin Stretch White 301-5

Data opracowania: 04.06.2012

Data aktualizacji: 30.04.2014

Strona 2 z 7

**Wdychanie:** Wynieść na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen.

**Kontakt ze skórą:** Zdjąć skażoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry.

**Kontakt z okiem:** Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Natychmiast przemywać oczy bieżącą wodą, przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach. Należy natychmiast zwrócić się po pomoc lekarską.

**Spożycie:** Po połknięciu skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Nie wywoływać wymiotów.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

**Wdychanie:** Niedostępne.

**Spożycie:** Niedostępne.

**Kontakt ze skórą:** Przedłużony kontakt z produktem oraz w przypadku kontaktu ze skórą wrażliwą możliwe wystąpienie wysypki lub zapalenia skóry.

**Kontakt z okiem:** Niedostępne.

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

**Wskazania dla lekarza:** Lekarzowi należy pokazać niniejszą kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę. Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truczynami.

**Szczególne sposoby leczenia:** Bez specjalnego leczenia.

## Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

**Stosowne środki gaśnicze:** Piana odporna na działanie alkoholu, CO<sub>2</sub>, proszki, mgła wodna.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie używać strumienia wody.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny. W przypadku pożaru stosować podstawowe sposoby gaszenia.

Spalanie powoduje wytwarzanie gęstego, czarnego dymu. Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od wielkości pożaru, może okazać się niezbędne użycie ubrań termicznych, niezależnego aparatu oddechowego, rękawic, okularów zabezpieczających lub masek na twarz i butów.

Zamknięte pojemniki, wystawione na działanie ognia należy chłodzić wodą. Zabezpieczyć przed przedostaniem się wycieków z pożaru do kanalizacji burzowej lub cieków wodnych. Może być potrzebny odpowiedni sprzęt do oddychania.

## Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:** Należy usunąć wszelkie źródła zapłonu i przewietrzyć pomieszczenie. Unikać wdychania par lub mgły. Należy zastosować środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8.

**Dla osób udzielających pomocy:** Brak konkretnych danych.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać, do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. W razie zanieczyszczenia tym wyrobem jezior, rzek lub systemów ściekowych, należy zawiadomić odpowiednie władze, zgodnie z miejscowymi przepisami.

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

Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Miejsce skażenia należy oczyścić odpowiednim środkiem odkażającym.

Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13).

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Numery telefonów alarmowych: sekcja 1.

Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8.

Postępowanie z odpadami: sekcja 13.

## Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Podczas pracy z mieszaniną należy postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z WE 1907/2006 i UE NR 453/2010

## Matsumin Stretch White 301-5

Data opracowania: 04.06.2012

Data aktualizacji: 30.04.2014

Strona 3 z 7

- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ta mieszanina jest przechowywana, przemieszczana i przetwarzana.
- Należy nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

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

- Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny.
- Magazynować wg obowiązujących przepisów.
- Nie palić. Zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.
- Otwarte pojemniki należy dokładnie zamknąć i trzymać w pozycji pionowej, aby uniknąć wycieków.
- Należy stosować się do wskazań umieszczonych na etykietach.
- Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, unikać przemarzania.
- Nie palić. Nie dopuszczać nieupoważnionych osób.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żywiczno-wodna baza do pigmentowania. Elastyczna, biała pasta.

## Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217 poz. 1833 z późniejszymi zmianami) określa

#### Krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy:

Nazwa czynnika chemicznego	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m <sup>3</sup>		
Pyły ditlenku tytanu zawierające wolną, krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierającego azbestu - pył całkowity	10	-	-

#### Zalecane procedury monitoringu:

Metodyka pomiarów czynników szkodliwych występujących w środowisku pracy reguluje Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 Nr 33 poz. 166).

DNEL – Niedostępne.

PNEC – Niedostępne.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację. W miarę możliwości, należy to robić za pomocą miejscowego systemu wentylacyjnego i ogólnego wywiewania oparów. Jeżeli środki te nie wystarczą dla utrzymywania stężenia cząstek stałych i oparów poniżej NDS, należy stosować odpowiednie środki ochrony oddechowej. Nie spożywać posiłków, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas pracy z produktem.

#### Indywidualne środki ochrony:

Dobór środków ochrony indywidualnej powinien być dokonywany przy uwzględnieniu stopnia zagrożenia występującego na stanowisku pracy oraz w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 Nr 259 poz. 2173).

#### Ochrona oczu i twarzy

Okulary ochronne.

#### Ochrona rąk

Rękawice ochronne gumowe lub plastikowe.

#### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji należy stosować odpowiednie środki ochrony oddechowej.

#### Ochrona skóry

Na podstawie wykonywanych zadań i związanych z nimi zagrożeniami, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry (długie spodnie i rękawy).

#### Normy na sprzęt ochronny:

PN-EN 136:2001/AC:2004 Sprzęt ochronny układu oddechowego. Maski. Wymagania, badanie, znakowanie.

PN-EN 374-3:2005/AC:2006 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 3: Wyznaczanie odporności na przenikanie substancji chemicznych.

PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.

PN-EN 340:2006 Odzież ochronna. Wymagania ogólne.

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, rowów i cieków wodnych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z WE 1907/2006 i UE NR 453/2010

## Matsumin Stretch White 301-5

Data opracowania: 04.06.2012

Data aktualizacji: 30.04.2014

Strona 4 z 7

### Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość
Wygląd (stan skupienia; barwa)	Pasta, biała.
Zapach	Zapach akrylu.
Próg zapachu	Niedostępne.
Wartość pH	8.5 ±0.5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Niedostępne.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Niedostępne.
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
Szybkość parowania	Nie testowano.
Palność (ciała stałego, gazu)	Niedostępne.
Granica palności (górną/dolną)	Niedostępne.
Granica wybuchowości (górną/dolną)	Nie dotyczy.
Prężność par	Nie dotyczy.
Gęstość par	Niedostępne.
Gęstość względna	1.30 ±0,05 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	Mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie testowano.
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu	Nie testowano.
Lepkość	90,000±5,000 mPa*s
Właściwości wybuchowe	Niedostępne.
Właściwości utleniające	Niedostępne.

#### 9.2. Inne informacje

Niedostępne.

### Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Dla tej mieszaniny lub jej składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna pod warunkiem przestrzegania zalecanych warunków przechowywania i obchodzenia się (patrz sekcja 7).

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania, nie powinno dojść do niebezpiecznych reakcji.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak specjalnych.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinno dojść do wytwarzania niebezpiecznych produktów rozkładu.

### Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: brak danych

Działanie drażniące: Niedostępne.

Działanie żrące: Niedostępne.

Działanie uczulające: Niedostępne.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z WE 1907/2006 i UE NR 453/2010

## Matsumin Stretch White 301-5

Data opracowania: 04.06.2012

Data aktualizacji: 30.04.2014

Strona 5 z 7

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie: Niedostępne.

Rakotwórczość: Niedostępne.

Mutagenność: Niedostępne.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Niedostępne.

Zagrożenia związane z aspiracją: Niedostępne.

### **Prawdopodobne drogi narażenia:**

Wdychanie: Niedostępne.

Spożycie: Niedostępne.

Kontakt ze skórą: Niedostępne.

Kontakt z okiem: Niedostępne.

### **Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:**

Brak konkretnych danych.

### **Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:**

Przedłużony kontakt z produktem oraz w przypadku kontaktu ze skórą wrażliwą możliwe wystąpienie wysypki lub zapalenia skóry.

### **Inne informacje:**

Niedostępne.

## Sekcja 12: Informacje ekologiczne

### **12.1. Toksyczność**

Toksyczność ostra: brak danych

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Niedostępne.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Niedostępne.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Niedostępne.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie dotyczy.

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

## Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

#### Mieszanina:

- Nie dopuszczać, do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.
- Odpady przechowywać we właściwie oznakowanych, specjalnie wyznaczonych do tego celu pojemnikach.
- Tworzenie odpadów powinno być ograniczone do minimum, jeśli to możliwe.
- Odpady usuwać zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21).

#### Opakowanie:

- Zużyte opakowania należy przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach do gromadzenia odpadów.
- Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi.
- Odpady opakowaniowe usuwać zgodnie z Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63 poz. 638 z późn. zmian.).

## Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z przepisami ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.

	ADR/RID	IMDG	ADN	IATA
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>	Brak przepisów.	Brak przepisów.	Brak przepisów.	Brak przepisów.
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	Nie.	Nie.	Nie.	Nie.
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Dostępne w karcie.			

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z WE 1907/2006 i UE NR 453/2010

## Matsumin Stretch White 301-5

Data opracowania: 04.06.2012

Data aktualizacji: 30.04.2014

Strona 6 z 7

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

Niedostępne.

Niedostępne.

Niedostępne.

Niedostępne.

Pełna treść użytych skrótów znajduje się w sekcji 16.

Mieszanie należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, w pozycji pionowej i odpowiednio zabezpieczonych. Należy się upewnić, że osoby ją transportujące wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

### Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska

1. Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008), z późniejszymi zmianami.
3. 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).
4. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
5. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 Nr 63, poz. 322).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz. U. 2012 poz. 601).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. 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. 2012 poz. 688).
10. 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. 2005 nr 11 poz. 86), z późniejszymi zmianami.
11. 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. 2012 nr 0 poz. 890).
12. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 Nr 129 poz. 844), z późniejszymi zmianami.
13. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz. U. 2011 nr 110 poz. 641).
14. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o transporcie drogowym (Dz. U. 2007 Nr 125 poz. 874), z późniejszymi zmian..

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

### Sekcja 16: Inne informacje

#### Wyjaśnienia skrótów, akronimów i symboli:

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie  
NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe  
NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe  
DNEL – Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian  
PNEC – Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku  
PBT – substancje trwale, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne  
vPvB – substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  
RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
IMDG – Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych  
IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
Xn – szkodliwy

#### Opis zwrotów R i H:

R22 – działa szkodliwie po połknięciu

H302 – działa szkodliwie po połknięciu

Informacje zawarte w karcie charakterystyki opracowano w oparciu o bieżący stan wiedzy, a także doświadczenie i wiedzę producenta. Dane dotyczące produktu nie gwarantują jego szczególnych właściwości, lecz służą zachowaniu bezpieczeństwa. W przypadku gdy warunki stosowania produktu nie są pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za jego bezpieczne stosowanie oraz przestrzeganie przepisów spada na użytkownika.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z WE 1907/2006 i UE NR 453/2010

## Matsumin Stretch White 301-5

Data opracowania: 04.06.2012

Data aktualizacji: 30.04.2014

Strona 7 z 7

Pracodawca ma obowiązek poinformować wszystkich pracowników, którzy mają kontakt na stanowisku pracy z produktem, o wszelkich zagrożeniach i środkach ochrony osobistej podanych w karcie.

Kartę charakterystyki opracowała FIRMA MORES [www.mores-bhp.pl](http://www.mores-bhp.pl)

### Materiały źródłowe

- Karta charakterystyki z dnia 04.06.2012
- Polskie i unijne przepisy dotyczące substancji i mieszanin chemicznych
- <http://echa.europa.eu>

### Informacje uzupełniające:

Data opracowania: 04.06.2012

Data aktualizacji: 30.04.2014 wersja 3.0/PL

Dokonano zmian zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. załącznik I.