

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 28.04.2014

Data aktualizacji: 20.05.2017

Ilość stron: 1/6

wersja:3.0

## PROFESSIONAL MA Klej do plastików 10 min. PLASTIC WELD-utwardzacz

### SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA

#### PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: Professional MA KLEJ DO PLASTIKÓW 10 min PLASTIC WELD utwardzacz

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Klej

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Dystybutor: **AMTRA Sp. z o. o.**

1.3.2 Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec

1.3.3 Telefon: +48 32 2944100

1.3.4 Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [amtra@amtra.pl](mailto:amtra@amtra.pl)

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 32 294 41 00 (w godzinach 8<sup>00</sup>- 16<sup>00</sup>), 112 (ogólny telefon alarmowy), 998

### SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny

Skin Sens.1-Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

H317-Może powodować reakcję alergiczną skóry

Skin Corr.1B-Działanie żrące na skórę, kategoria 1B

H314-Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

STOT SE.3-Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe, kategoria 3

H335-Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych:

Flam. Liq.2- Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2

H225- Wysoce łatwopalna ciecz i pary

2.2. Elementy oznakowania:

2.2.1 Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



2.2.2 Hasła ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

2.2.3 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: metakrylan metylu, hydronatlenek kumenu

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H225- Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H314-Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317-Może powodować reakcję alergiczną skóry. H335-Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P280- Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. P303+P361+P353- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/ prysznicem. P304+P340- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P305+P351+P338- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P310- Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem

2.2.6 Dodatkowe informacje: Nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia: Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011r. Badania nie zostały przeprowadzone.

### SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
---------------------------	---------------	-----------	----------	------------------------------

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

*Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830*

Data sporządzenia: 28.04.2014

Data aktualizacji: 20.05.2017

Ilość stron: 2/6

wersja:3.0

### **PROFESSIONAL MA Klej do plastików 10 min. PLASTIC WELD- utwardzacz**

Metakrylan metylu Nr rejestracji: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	50%-80%	80-62-6	201-297-1	Flam. Liq.2, H225 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens 1, H317 STOT SE.3, H335
Chlorek p-toluenosulfonylu Nr rejestracji: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	1%-10%	98-59-9	202-684-8	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318
Kwas metakrylowy Nr rejestracji: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	1%-10%	79-41-4	201-204-4	Acute Tox.4, H312 Acute Tox.4, H302 Skin Corr. 1A, H314
Hydronadtlenek kumenu Nr rejestracji: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	1%-10%	80-15-9	201-254-7	Org. Perox. E, H242 Acute Tox.3, H331 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox.4, H302 STOT RE.2, H373 Skin Corr.1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411

#### **SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

##### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

4.1.1 Połknięcie: Wypłukać usta wodą i podać do wypicia dużą ilość wody, natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.1.2. Zutrućie inhalacyjne: W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

4.1.3. Skażenie skóry: Zdjąć skażoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Skórę zmyć ciepłą wodą z mydłem. W razie wystąpienia podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

4.1.4.Skażenie oczu: Jeżeli poszkodowany nosi szkła kontaktowe niezwłocznie je wyjąć. Przepłukać oczy przez kilkanaście minut dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

##### **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

4.2.1 Skażenie oczu: Może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie oraz silne łzawienie

4.2.2 Połknięcie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.

4.2.3 Kontakt ze skórą: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie

4.2.4 Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rżenie.

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

**poszkodowanym:** Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

#### **SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

##### **5.1 Środki gaśnicze:**

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze. Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny.

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak danych

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** Podczas spalania powstają toksyczne produkty rozkładu.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:** Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć jeśli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości. Izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuch pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym.

#### **SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

6.1.1 Dla osób niezależnych do personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu usunięcia awarii. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Przestrzegać zasad i przepisów BHP obowiązujących przy pracy z preparatami chemicznymi.

6.1.2 Dla osób likwidujących skutki awarii: Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel. Stosować odzież ochronną na chemikalia.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Nie dopuścić do przedostania się do źródeł wody pitnej, gleby, kanalizacji. O ile to możliwe zlikwidować wyciek ( zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie potrzeby powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego.

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 28.04.2014

Data aktualizacji: 20.05.2017

Ilość stron: 3/6

wersja:3.0

### **PROFESSIONAL MA Klej do plastików 10 min. PLASTIC WELD- utwardzacz**

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamkniętego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji:** Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty charakterystyki, środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki

#### **SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowanie:** Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zadbaj o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Stosować wyrób zgodnie ze sposobem użycia umieszczonym na opakowaniu jednostkowym.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:** Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach, z dala od źródeł zapłonu.. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

**7.3 Szczególne zastosowania końcowe:** Nie dotyczy

#### **SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1 Parametry dotyczące kontroli:** Informacje na podstawie składników:

Metakrylan metylu NDS 100 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh 300 mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Kontrola narażenia:** Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu oraz skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację. W pobliżu miejsca pracy zapewnić stanowisko do przemywania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: Unikać wdychania par produktu. W warunkach przekroczenia NDS składników w środowisku pracy stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych np. samodzielny aparata oddechowy

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Stosować okulary ochronne. Zapewnić myjkę do oczu.

8.2.3 Ochrona skóry: Używać rękawic ochronnych.

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia

#### **SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Wygląd:</b>	ciecz
<b>Kolor:</b>	zgodny ze specyfikacją (szary lub czarny)
<b>Zapach:</b>	charakterystyczny
<b>Próg zapachu:</b>	nie oznaczono
<b>pH:</b>	brak danych
<b>Temperatura krzepnięcia/topnienia:</b>	brak danych
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	110 °C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	brak danych
<b>Szybkość parowania:</b>	brak danych
<b>Palność:</b>	brak danych
<b>Górna/dolna granica palności/wybuchowości:</b>	brak danych
<b>Prężność par:</b>	brak danych
<b>Gęstość par:</b>	brak danych
<b>Gęstość względna:</b>	1 g/ml
<b>Rozpuszczalność:</b>	w wodzie nierozpuszczalny
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda:</b>	brak danych
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura rozkładu:</b>	brak danych
<b>Lepkość:</b>	40000-60000
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	nie dotyczy
<b>Właściwości utleniające:</b>	brak danych
<b>9.2 Inne informacje:</b>	brak danych

#### **SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ**

**10.1 Reaktywność:** Produkt jest stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 28.04.2014

Data aktualizacji: 20.05.2017

Ilość stron: 4/6

wersja:3.0

### **PROFESSIONAL MA Klej do plastików 10 min. PLASTIC WELD-utwardzacz**

**10.2 Stabilność chemiczna:** Trwały w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

**10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych:** Rozkład produktu następuje w przypadku spełnienia poniższych warunków.

**10.4 Warunki, których należy unikać:** Wysoka temperatura

**10.5 Materiały niezgodne:** Silne utleniacze, mocne kwasy

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Podczas spalania powstają toksyczne produkty rozkładu

#### **SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

a)toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

b)działanie zrażające/drażniące na skórę: Powoduje poważne oparzenia skóry

c)poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenia oczu

d)działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry

e)działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

f)rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

g)szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

h)działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

i)działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

j)zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Badań dla produktu nie wykonano. W klasyfikacji zastosowano metodę obliczeniową.

#### **SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1 Toksyczność:** Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** Ulega biodegradacji

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak zdolności bioakumulacji

**12.4 Mobilność w glebie:** Łatwo absorbuje się w glebie

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** Nie dotyczy

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:** Nieznaczna ekotoksyczność

#### **SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytworzenia. Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Odzysk/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione można przekazać do recyklingu. Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

#### **SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

**14.1 Numer ONZ:** UN 2924

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa:** MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (ZAWIERA METAKRYLAN METYLU I KWAS METAKRYLOWY)

**14.3 Klasa zagrożenia w transporcie:** 3

**14.4 Numer rozpoznawczy zagrożeń:** 338

**14.5 Grupa pakowania:** II

**14.6 Kod klasyfikacyjny:** FC

**14.7 Nalepka ostrzegawcza:** 3 i 8



**14.8 Zagrożenia dla środowiska:** Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska

**14.9 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.4.2:** opakowania kombinowane o masie brutto nie większej niż 30 kg, opakowania wewnętrzne nie większe niż 1 L lub taca obciążona folią termokurczliwą lub rozciągliwą o masie brutto nie większej niż 20kg opakowania wewnętrzne nie większe niż 1 L. Opakowania kombinowane i tace oznakowane znakiem sygnalizującym wyłączenie i strzałkami kierunkowymi:

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

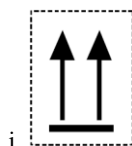
Data sporządzenia: 28.04.2014

Data aktualizacji: 20.05.2017

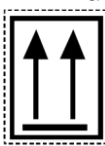
Ilość stron: 5/6

wersja:3.0

### **PROFESSIONAL MA Klej do plastików 10 min. PLASTIC WELD- utwardzacz**



lub



(jeżeli tace owinięte folią przezroczystą to strzałki kierunkowe niepotrzebne)

**14.10 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.6:** 2 kategoria transportowa maksymalna ilość na jednostkę transportową 333L.

**14.11 Kod przejazdu przez tunele:** D/E

## **SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające Dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach ( Dz. U. Nr 63, Poz. 322 z późn. zm., tekst jednolity Dz. U. 2015, poz.1203)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin ( Dz. U. 2015 Nr 0, Poz. 208)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz.450)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, Poz. 817)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. W sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, Poz. 162)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. O odpadach ( Dz. U. 2013, Nr 0, Poz. 21)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Dla produktu producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## **SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta, oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Zwroty zawarte w karcie charakterystyki:

H225-Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H242-Ogrzanie może spowodować pożar

H302-Działa szkodliwie po połknięciu

H312-Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H314-Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenie oczu

H315-Działa drażniąco na skórę

H317-Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318-Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H331-Działa toksycznie w następstwie wdychania

H335-Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H373-Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzalne

H411-Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Acute Tox.4 – Toksyczność ostra, kat.4

Skin Irrit.2 – Działanie drażniące na skórę, kat.2

Eye Irrit.2 – Działanie drażniące na oczy, kat.2

STOT SE.3-Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe, kat.3

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

*Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830*

**Data sporządzenia: 28.04.2014**

**Data aktualizacji: 20.05.2017**

**Ilość stron: 6/6**

**wersja:3.0**

### **PROFESSIONAL MA Klej do plastików 10 min. PLASTIC WELD- utwardzacz**

Skin Sens.1- Działanie uczulające na drogi oddechowe, kat. 1

Flam.Liq.2-Substancja ciekła łatwopalna, kat.2

Skin Corr.1A- Działanie żrące na skórę, kat. 1A

Org.Perox. E-Nadtlenek organiczny, kat.E

Acute Tox.3- Toksyczność ostra, kat.3

STOT RE.2- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat.3

Skin Corr.1B-Działanie żrące na skórę, kat. 1B

Aquatic Chronic 2-Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła, kat.2

Klasyfikacja i zastosowane metody klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)

Skin Corr.1B, H314 – klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Flam.Liq.2, H225- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Skin Sens.1, H317- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

STOT SE.3, H335 klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

M-27012015