

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 02.08.2013 Ilość stron: 1/6 wersja:1.0

MA PROFESSIONAL MASA POLIURETANOWA KLEJĄCO-USZCZELNIAJĄCA

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu: MASA POLIURETANOWA KLEJĄCO-USZCZELNIAJĄCA PU50

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Poliuretanowa masa uszczelniająca

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/Fax: +48 32 2944100 / + 48 32 2944139

1.3.4 Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: amtra@amtra.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 32 294 41 30 (w godzinach 8⁰⁰- 16⁰⁰), 112 (ogólny telefon alarmowy), 998

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Nie są znane

2.2. Elementy oznakowania:

2.2.1 Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa: R52/53- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

2.2.2 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Brak

2.2.3 Określenie rodzaju zagrożenia: Brak

2.2.4 Warunki bezpiecznego stosowania: S1/2 – Przechowywać pod zamknięciem. Chronić przed dziećmi.

S46- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- pokaż opakowanie lub etykietę.

2.2.5 Dodatkowe informacje: Zawiera izocyjany. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta.

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 i informacje o składnikach

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Solwent nafta (ropa naftowa) węglowodory lekkie aromatyczne; frakcja naftowa niespecyfikowana (nie zawiera benzenu)	2,5-10%	64742-95-6	265-199-0	649-356-00-4	R10 Xn, R65 Xi, R37 R66, R67 N, R51/53 Nota P	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE. 3, H335 STOT SE. 3, H336 Aquatic Chronic 1, H411 Nota P
Diizocyjany tolueno-2,4-dylu	< 0,1%	584-84-9	209-544-5	615-006-00-4	T+, R26 Xn, R42/43 Rak. Kat. 3, R40 Xi, R36/37/38 N, R52/53	Carc. 2, H351 Acute Tox. 2, H330 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE. 3, H336 Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334 Aquatic Chronic 3, H412
Diizocyjany 4,4'-metylenodifenylu	< 0,1%	101-68-8	202-966-0	615-005-00-9	Xn, R20, R48/20 R42/43 Rak. Kat. 3, R40 Xi, R36/37/38 N, R52/53	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H332 STOT RE. 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE. 3, H335

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 02.08.2013 Ilość stron: 2/6

wersja:1.0

MA PROFESSIONAL MASA POLIURETANOWA KLEJĄCO-USZCZELNIAJĄCA

						Resp. Sens.1, H334 Skin Sens.1, H317
--	--	--	--	--	--	---

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Połknięcie: W razie połknięcia przeplukać jamę ustną oraz przetransportować do najbliższej placówki medycznej celem podjęcia leczenia. Pokazać opakowanie lub etykietę. Jeśli wystąpią spontaniczne wymioty, trzymać głowę poniżej bioder.

4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia i zapewnić dostęp świeżego powietrza oraz spokój i odpoczynek. W przypadku dolegliwości (kaszel, wymioty, zawroty głowy, świszczący oddech) zapewnić pomoc lekarską. Nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej.

4.1.3. Skażenie skóry: Zdjąć skażoną odzież. 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. Dokładnie przemyć oczy dużą ilością wody, wywijając powieki. Zapewnić pomoc okulisty.

Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

4.2.1 Skażenie oczu: Może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie oraz łzawienie

4.2.2 Połknięcie: Mogą pojawić się mdłości, wymioty oraz ból brzucha

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Nie dotyczy. Podjąć leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować powszechne środki gaśnicze; w zależności od otoczenia.

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie są znane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną: Nie są znane. Należy unikać wdychania produktów spalania.

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.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA 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.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Mniejszy wyciek zatrzeć ręcznikiem papierowym. Przy dużych wyciekach miejsca gromadzenia się substancji obwałować i oczyścić -posypać materiałem chłonnym, np. piaskiem, ziemią i zebrać do zamkniętego, odpowiednio oznakowanego pojemnika. Miejsca zanieczyszczone spłukać dużą ilością wody.

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 MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: 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, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Produkt magazynować w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać w pobliżu produktów spożywczych/ paszowych. Opakowania powinny być szczelne oraz odpowiednio oznakowane. Ze względów bezpieczeństwa produkt najlepiej przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Zabezpieczyć opakowania przed mechanicznym uszkodzeniem.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 02.08.2013 Ilość stron: 3/6

wersja:1.0

MA PROFESSIONAL MASA POLIURETANOWA KLEJĄCO-USZCZELNIAJĄCA

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Informacje na podstawie składników:

Diizocyjanian tolueno-2,4-diyli: NDS 0,007 mg/m³, NDSC 0,021 mg/m³

Diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylu: NDS 0,05 mg/m³, NDP 0,02 mg/m³

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

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: Stosować przy braku odpowiedniej wentylacji

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Nie jest wymagana. Można stosować okulary ochronne

8.2.3 Ochrona skóry: Nie jest wymagana. Przy długotrwałym kontakcie ze skórą stosować rękawice ochronne.

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

Wygląd:	pasta
Kolor:	czarny
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	> 61 C
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	brak danych
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	1,2 g/ml
Rozpuszczalność:	nie miesza się z wodą
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	600000 mPas
Właściwości wybuchowe:	pary tworzą z powietrzem mieszaninę wybuchową
Właściwości utleniające:	nie posiada
9.2 Inne informacje:	LZO 7,71%

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna: Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać: Przegrzanie produktu, wystawienie na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego, promienie, iskra

10.5 Materiały niezgodne: Brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Tlenki węgla, cyjanowodór, chlorowodór, izocyjaniany, tlenki siarki, toksyczne gazy i dymy. Podczas sieciowania wydziela się dwutlenek węgla

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia.

Dawki i stężenia toksyczne:

Solwent nafta:

LD50 (doustnie szczur) 3492 mg/kg

LD50 (skóra królik) > 3160 mg/kg

LC50 (inhalacyjnie szczur) > 6,19 mg/l/4 godz.

Wdychanie/inhalacja: osoby chore na astmę nie powinny pracować z tym produktem

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 02.08.2013 Ilość stron: 4/6

wersja:1.0

MA PROFESSIONAL MASA POLIURETANOWA KLEJĄCO-USZCZELNIAJĄCA

Oczy/skóra: może powodować mechaniczne podrażnienie oczu

Narażenie drogą pokarmową: produkt może powodować ból brzucha, mdłości, biegunkę w przypadku spożycia

Uczulenia: zawiera: diizocyjanian tolueno-2,4-dylu i diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylu. Substancji jest tak mało w produkcie (< 0,1%), że produkt nie powinien wywoływać reakcji alergicznej.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Unikać zrzutów do środowiska.

Postępować zgodnie z kartą charakterystyki.

12.2 Trwałość i zdolność do 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: Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Rodzaj odpadu: Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne. Kod odpadu 08 04 09*. Odpad niebezpieczny. Jeżeli to możliwe odzyskać i zawrócić do produkcji. Nie utylizować razem z odpadami komunalnymi. Nie usuwać do kanalizacji. Nie poduszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Poddać unieszkodliwieniu, wyłącznie w miejscach wyznaczonych, w instalacjach lub urządzeniach spełniających ustawowe wymagania

13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Usuwanie opróżnionych pojemników (opakowań) powinno być zgodne z obowiązującymi przepisami.

Rodzaj odpadu: opakowania z metali

Kod odpadu: 15 01 04

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer ONZ: UN 3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.

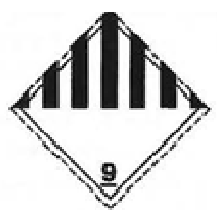
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 9

14.4 Numer rozpoznawczy zagrożeń: 90

14.5 Grupa pakowania: III

14.6 Kod klasyfikacyjny: M7

14.7 Nalepka ostrzegawcza: 9 i znak dla materiału zagrażającemu środowisku



14.8 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina stanowi zagrożenie dla środowiska wodnego

14.9 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.4: opakowania kombinowane o masie brutto nie większej niż 30 kg, opakowania wewnętrzne nie większe niż 5 kg albo taca obciążona folią termokurczliwą lub rozciągliwą o masie brutto nie większej niż 20kg opakowania wewnętrzne nie większe niż 5 kg.

14.10 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.6: 3 kategoria transportowa maksymalna ilość na jednostkę transportową 1000kg.

14.11 Kod przejazdu przez tunele: E

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 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. W sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. Poz. 1018)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. W sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz nietórych mieszanin (Dz. U. Poz. 445)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 02.08.2013 Ilość stron: 5/6

wersja:1.0

MA PROFESSIONAL MASA POLIURETANOWA KLEJĄCO-USZCZELNIAJĄCA

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)

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające Dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) Nr 793/93 i Nr 1488/94, jak również Dyrektywę Rady 76/769/EWG i Dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. Zm

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

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999r. W sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Praw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. Dostosowujące do postępu nako-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.

2006/12/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. W sprawie odpadów

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. W sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego dla produktu.

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 kart charakterystyk składników dostarczonych przez ich producentów, przeprowadzonych badań 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 użyte w karcie charakterystyki:

R10- Produkt łatwopalny

R20- Działa szkodliwie przez drogi oddechowe

R48/20- Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia

R26- Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe

R37- Działa drażniąco na drogi oddechowe

R36/3738- Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

R40 – Ograniczone dowody działania rakotwórczego

R42/43- Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą

R51/53- Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R52/53- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R65- Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

R66- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

R67- Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

T+- Produkt bardzo toksyczny

Xn- Produkt szkodliwy

Xi- Produkt drażniący

N- Produkt niebezpieczny dla środowiska

H226- Łatwopalna ciecz i pary

H304- Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H315- Działa drażniąco na skórę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 02.08.2013 Ilość stron: 6/6

wersja:1.0

MA PROFESSIONAL MASA POLIURETANOWA KLEJĄCO-USZCZELNIAJĄCA

H317- Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319-Działa drażniąco na oczy

H330- Wdychanie grozi śmiercią

H332- Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H334- Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania

H335- Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H336- Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H373- Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzalne

H411- Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H412- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Flam. Liq.2- Substancje ciekłe łatwopalne, kat.2

Acute Tox.2- Toksyczność ostra, kat.2

Acute Tox.4- Toksyczność ostra, kat.4

Skin Irrit.2- Działa drażniąco na skórę, kat.2

Eye Irrit.2- Działa drażniąco na oczy, kat.2

STOT SE.3- Działa toksycznie na narządy docelowe- narażenie jednorazowe, kat.3

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

Carc.2- Rakotwórczość, kat.2

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

Skin Sens.1 – Działanie uczulające na skórę, kat.1

Asp. Tox.1- Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat.1

Aquatic Chronic 2- Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego, kat.2

Aquatic Chronic 3- Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego, kat.3

M-02082013