

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 25.11.2009r. Data aktualizacji: 02.04.2013r. Ilość stron: 1/5

MLECZKO DO CZYSZCZENIA I POLEROWANIA SZKŁA

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 **Identyfikator produktu:** MLECZKO DO POLEROWANIA SZKŁA

1.2 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Produkt przeznaczony do czyszczenia i polerowania szkła

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

1.3.1 Producent: Turtle Wax Limited, England

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 nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

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: Brak

2.2.2 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Brak

2.2.3 Określenie rodzaju zagrożenia: Brak

2.2.4 Warunki bezpiecznego stosowania: S2-Chronić przed dziećmi, S45- W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- jeżeli to możliwe, pokaż etykietę

2.2.4 Dodatkowe informacje: Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność gospodarczą

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	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa). Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem Nr indeksowy: 649-327-00-6	<10%	64742-48-9	265-150-3	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 Nota H	Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304 Nota H, P

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 spontanicznie 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

4.2.3 Skóra: Może wystąpić podrażnienie

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 25.11.2009r. Data aktualizacji: 02.04.2013r. Ilość stron: 2/5

MLECZKO DO CZYSZCZENIA I POLEROWANIA SZKŁA

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować proszek gaśniczy, CO₂, woda-prądy rozproszone, pianę odporną na alkohol

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Woda- zwarty strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną: Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne gazy, pary i dymy

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: Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od źródeł zapłonu w temperaturze od 5 do 35 C. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Produkt przeznaczony do pielęgnacji samochodów. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Informacje na podstawie składników:

Benzyna do lakierów NDS 300 mg/m³, NDSCh 900 mg/m³

Nafta: NDS 100 mg/m³, NDSCh 300 mg/m³

Benzyna ekstrakcyjna: NDS 500 mg/m³, NDSCh 1500 mg/m³

Produkt nie zawiera składników, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w materiale biologicznym.

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: Stosować okulary ochronne

8.2.3 Ochrona skóry: Przy długotrwałym kontakcie ze skórą stosować rękawice ochronne z kauczuku. Ubrania ochronne.

Buty z tworzywa nitrylowego.

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:

ciecz

Kolor:

biały

Zapach:

charakterystyczny

Próg zapachu:

nie oznaczono

pH:

8,8

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 25.11.2009r. Data aktualizacji: 02.04.2013r. Ilość stron: 3/5

MLECZKO DO CZYSZCZENIA I POLEROWANIA SZKŁA

Temperatura krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 °C
Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	brak danych
Górna/dolna granica palności	
Wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	1,04 g/ml
Rozpuszczalność:	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	$150 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{sek}$ 40C
Właściwości wybuchowe:	nie posiada
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
9.2 Inne informacje:	brak danych

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: Nie mieszać z innymi produktami.

10.4 Warunki, których należy unikać: Unikać kontaktu ze źródłami ciepła, otwartymi płomieniami. Unikać temperatur > 35 C, oraz przemrożenia produktu

10.5 Materiały niezgodne: Nie mieszać z innymi produktami

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Podczas spalania produktu mogą powstać dymy zawierające niebezpieczne dla zdrowia substancje chemiczne m.in. tlenki węgla

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Produkt nie podlega klasyfikacji zankiem ostrzegawczym Xn oraz zwrotem zagrożenia R65 z powodu dużej jego lepkości (> 7mPas, 40 C, > $7 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{sek}$ w 40 C)

Produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych lub gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji. Postępować zgodnie z przepisami.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak znanych działań ubocznych, szkodliwych dla środowiska

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: Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytworzenia

13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Odzysk/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione można przekazać do recyklingu.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN: 1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Farby

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 3

14.4 Grupa pakowania: III

14.5 Kod klasyfikacyjny: F1

14.6 Numer rozpoznawczy zagrożenia: 33

14.7 Nalepka: 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 25.11.2009r. Data aktualizacji: 02.04.2013r. Ilość stron: 4/5

MLECZKO DO CZYSZCZENIA I POLEROWANIA SZKŁA

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 niektórych 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.)

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 11 maja 2001 r. O opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.)

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 nakończo-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:

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 charakterystyk 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 użyte w karcie charakterystyki:

R45 -Może powodować raka

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

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

Carc. Cat.2 – Rakotwórczość kategoria 2

Xn -Produkt szkodliwy

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

Carc.1B – Rakotwórczość, kat. 1B

STOT RE.2 – Działa toksycznie na narządy docelowe- powtarzane narażenie, kat.2

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

H373 – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzalne

H350 – Może powodować raka

Nota H- Notę H stosuje się tylko do pewnych złożonych węgl- i ropopochodnych. Wskazana w wykazie klasyfikacja i oznakowanie odnoszą się wyłącznie do niebezpiecznych właściwości wskazanych przez symbole określające zagrożenie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 25.11.2009r. Data aktualizacji: 02.04.2013r. Ilość stron: 5/5

MLECZKO DO CZYSZCZENIA I POLEROWANIA SZKŁA

przypisane do kategorii niebezpieczeństwa i przez zwroty R. Wszystkie pozostałe zagrożenia klasyfikuje się zgodnie z przepisami dotyczącymi kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. Oznakowanie takiej substancji powinno być zgodne z przepisami dotyczącymi oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych.

Nota P - Notę P stosuje się tylko do pewnych złożonych ropopochodnych. Substancji oznaczonej notą P nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli można wykazać, że zawartość w niej benzenu (nr WE 200-753-7), wyrażona ułamkiem masowym, wynosi mniej niż 0,1%. Jeżeli substancja jest klasyfikowana jako rakotwórcza, stosuje się również wskazania noty E. Jeżeli substancja nie jest klasyfikowana jako rakotwórcza, zamieszcza się co najmniej zwroty S(2-)-23-24-62.