

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 1.06.2007 r. Data aktualizacji: 21.11.2013 r. Ilość stron: 1/6 wersja: 2.1

AKTYWNA PIANA MOJE AUTO

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu: AKTYWNA PIANA MA

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Piana aktywna do myjek ciśnieniowych, koncentrat

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Producent: **NANOCHEM Sp. z o. o.**

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

1.3.3 Telefon/Fax: +48 32 2944130 / + 48 32 2944134

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 został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Produkt drażniący. Istnieje ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

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

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Brak danych

2.2. Elementy oznakowania:

2.2.1 Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa: Xi, R41- Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

2.2.2 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Nie dotyczy

2.2.3 Symbol zagrożenia:



Xi – Produkt drażniący

2.2.4 Warunki bezpiecznego stosowania: S1/2 – Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi; S26- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza; S28 – Zanieczyszczonej skórę przemyć natychmiast dużą ilością wody, S37/39- Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy; S46- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

2.2.4 Dodatkowe informacje: mniej niż 5% - Anionowe środki powierzchniowo czynne; 5% lub więcej, lecz mniej niż 15% - Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, 5% lub więcej, lecz mniej niż 15% - Niejonowe środki powierzchniowo czynne, mniej niż 5% EDTA i jego sole, kompozycję zapachową: D-Limonen

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 2011 r. 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
Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksylogowane 5-20 TE	8%-10%	160901-09-7	polimer	Xn, R22, Xi, R41	Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318
Nr rejestracyjny: Brak					
1-Propanaminium	8%-9%	-	931-513-6	Xi, R41	Eye Dam.1, H318
Nr rejestracyjny: 01-2119513359-38-xxxx					
Siarczan alkilo-sodu	1,5%-2%	90583-25-8	2922242	Xi, R38, R41	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam. 1, H318
Nr rejestracyjny: Brak					
Oksyetylenowane alkohole tłuszczowe C9-11	1,5%-2%	68439-46-3	polimer	Xi, R41 Xn, R22	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332
Nr rejestracyjny:					

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 1.06.2007 r. Data aktualizacji: 21.11.2013 r.

Ilość stron: 2/6

wersja: 2.1

AKTYWNA PIANA MOJE AUTO

Brak					
Sól czterosiłkowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego	1%-1,5%	64-02-8	200-573-9	Xn, R20/22, Xi, R41	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Dam. 1, H318
Nr rejestracyjny: 01-2119486762-27-xxxx					
Pirofosforan tetrapotasu	<1%	7320-34-5	230-785-7	Xi, R36	Eye Irrit.2, H319
Nr rejestracyjny: 01-2119489369-18-xxxx					
Metakrzemian disodu	< 1%	6834-92-0	229-912-9	C, R34, Xi, R37	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE.3, H335
Nr rejestracyjny: 01-2119449811-37-xxxx					

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Połknięcie: W razie połknięcia przepłukać jamę ustną, wyjąć protezy dentystyczne jeśli są. 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 Kontakt ze skórą: Może wystąpić podrażnienie skóry.

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

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania ochronnego 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 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. Ewentualnie wchłoniąć obojętnym, suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. 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. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 1.06.2007 r. Data aktualizacji: 21.11.2013 r.

Ilość stron: 3/6

wersja: 2.1

AKTYWNA PIANA MOJE AUTO

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 25 C. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Brak w mieszaninie składników podlegających kontroli narażenia.

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 przemycania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski. Zalecane: filtr oparów organicznych (typ A) maska twarzowa.

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Zabezpieczenie oczu zgodnie z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcia, mgiełki, gazy lub pyły. Zalecane: dokładnie dopasowane okulary ochronne

8.2.3 Ochrona skóry: Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. 4-8 godzin (czas przepicia). Nosić odpowiednie rękawice zgodnie z EN374. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać wymagania normy EN374. W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy. Zalecane odporne chemicznie ubrania ochronne oraz obuwie ochronne.

8.2.4 Techniczne środki ochronne: W przypadku kiedy użytkownik generuje pył, gaz, opary lub mgiełkę, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające na utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych statutowych granic.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd:	ciecz
Kolor:	zielony
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	ok 10
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	brak danych
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	1,025 g/ml
Rozpuszczalność:	w wodzie bardzo dobra
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	brak danych
9.2 Inne informacje:	brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 1.06.2007 r. Data aktualizacji: 21.11.2013 r.

Ilość stron: 4/6

wersja: 2.1

AKTYWNA PIANA MOJE AUTO

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Brak badań dla produktu finalnego. Informacje na podstawie składników:

Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksyloowane 5-20 TE: reaguje z utleniaczami

Sól czterosodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego: działa korozyjnie na aluminium

Metakrzemian disodu: roztwory wodne reagują z aluminium, cynkiem, cyną, miedzią i ich stopami powodując wydzielanie wodoru, który może tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Mogą gwałtownie reagować z kwasami (reakcja egzotermiczna)

10.2 Stabilność chemiczna: Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: Brak danych dla produktu finalnego.

Informacje na podstawie składników:

Metakrzemian disodu: roztwory wodne reagują z aluminium, cynkiem, cyną, miedzią i ich stopami powodując wydzielanie wodoru, który może tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Mogą gwałtownie reagować z kwasami (reakcja egzotermiczna)

10.4 Warunki, których należy unikać: Brak danych dla produktu finalnego.

10.5 Materiały niezgodne: Brak danych dla produktu finalnego. Informacje na podstawie składników:

Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksyloowane 5-20 TE: utleniacze

Sól czterosodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego: metale lekkie, metale amfoteryczne (np. aluminium)

Metakrzemian disodu: aluminium, cynk, cyna, miedź i ich stopy, stężone kwasy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak danych dla produktu finalnego. Informacje na podstawie składników:

Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksyloowane 5-20 TE: tlenki węgla

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Badań dla produktu nie wykonano.

Informacje toksykologiczne na podstawie składników:

Oksyetylenowane alkohole tłuszczowe C9-11:

Toksyczność ostra: doustnie: LD50 szczur 1000 - 1400 mg/kg

Toksyczność ostra – skóra: LD50 królik > 2000 mg/kg

Toksyczność ostra, wdychanie: Może powodować podrażnienie układu oddechowego

Kontakt ze skórą: gatunek królik, może działać drażniąco na skórę

Kontakt z oczami: gatunek, królik, może spowodować nieodwracalne uszkodzenie oka

Wdychanie lub działanie uczulające: brak danych

Działanie mutagenne: badania in vitro nie wykazały działania mutagennego

Pirofosforan tetrapotasu:

Ostra toksyczność doustnie, skóra, wdychanie: brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące:

oczy: działa drażniąco na oczy

skóra: może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych

Siarczan alkilo-sodu:

LD50 (doustnie) > 2000 mg/kg

Działanie drażniące na skórę: drażniący

Działanie drażniące na oczy: ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Sól czterosodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego:

Toksyczność ostra, droga pokarmowa: spożycie może wywoływać podrażnienie układu pokarmowego lub owrzodzenia.

Może spowodować poważne oparzenia jamy ustnej i przełyku LD50 3030 mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra, po naniesieniu na skórę LD50 > 5000 mg/kg (królik)

Toksyczność ostra, przy wdychaniu: mgły mogą powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych (nosa i gardła) Dawka LD50 nie została określona

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Zawarty w produkcie środek powierzchniowo czynny jest biodegradowalny zgodnie z kryteriami biodegradowalności zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak danych

12.4 Mobilność w glebie: Produkt mobilny w glebie i wodzie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych.

Informacje ekologiczne na podstawie składników:

Oksyetylenowane alkohole tłuszczowe C9-11:

Toksyczność dla ryb: LC50 (96 godz.) Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy) 10-100 mg/l Półstyczny test

Toksyczność dla dafnii i innych wodnych bezkręgowców: EC50 (48 godz.) Daphnia magna 5-25 mg/l

Trwałość i zdolność do rozkładu: Usuwanie rozpuszczonego węgla organicznego (DOC usuwanie) (OECD 301E) 94%

Zdolność do bioakumulacji: brak danych

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 1.06.2007 r. Data aktualizacji: 21.11.2013 r.

Ilość stron: 5/6

wersja: 2.1

AKTYWNA PIANA MOJE AUTO

Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane 5-20 TE:

Wstępna biorozkładalność wynosi powyżej 80%, oznaczona zgodnie z 82/242/EEC

Siarczany alkali-sodu :

LC50 (Leuciscus idus) 110 mg/l po 48 h DIN 38412 T15

EC50 (Daphnia) 240 mg/l DIN 3841 T11

Wartość COD: 806 mg O₂/g DIN 38409 H41

Wartość BOD: 494 mg O₂/g po 5d EN 1899-1

Sól czterosodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego:

Materiał nie jest szkodliwy dla organizmów wodnych (LC50/EC50/IC50 powyżej 100 mg/l)

Możliwość biokoncentracji jest mała BCF < 100 lub log Pow < 3)

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: Nie dotyczy. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC: Nie dotyczy

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. Nr 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 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/EEG, 93/67/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG 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/EEG 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

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. W sprawie detergentów wraz z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla produktu producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 1.06.2007 r. Data aktualizacji: 21.11.2013 r.

Ilość stron: 6/6

wersja: 2.1

AKTYWNA PIANA MOJE AUTO

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:

R20/22 -Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu

R22 -Działa szkodliwie po połknięciu

R34 -Powoduje oparzenia

R36 - Działa drażniąco na oczy

R37 -Działa drażniąco na drogi oddechowe

R38 – Działa drażniąco na skórę

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

H302 -Działa szkodliwie po połknięciu

H314 -Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H315 -Działa drażniąco na skórę

H318 -Powoduje poważne uszkodzenia oczu

H319 -Działa drażniąco na oczy

H332 -Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H335 -Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Xn -Produkt szkodliwy

Xi -Produkt drażniący

C -Produkt żrący

Eye Dam.1- Poważne uszkodzenie oczu, kat.1

Skin Irrit.2 – Działanie drażniące na skórę

Acute Tox.4 – Toksyczność ostra, kat.4

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

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

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

Kod etykiety M-21112013