

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 05.05.2015

Data aktualizacji: 16.01.2017

Ilość stron: 1/5

wersja: 2.0

PIANKA DO OPON

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA

PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: PIANKA DO OPON

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Pianka do mycia i nabłyszczania (konserwacji) opon

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Dystrybutor: 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

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 32 294 41 00 (w godzinach 8⁰⁰ - 16⁰⁰), 112 (ogólny telefon alarmowy), 998

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny

Eye Dam.1 – Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie 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: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Aerosol1 – Wyrób aerozolowy, kategoria 1

H222 – Skrajnie łatwopalny aerosol

H229 – Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem

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: estryfikowany polietoksyeter

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H222 – Skrajnie łatwopalny aerosol H229 – Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P102-Chronić przez dziećmi P210- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić P211- Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu P251- Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu P280- Stosować ochronę oczu P410+P412- Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/ 122°F 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: Zawiera: niejonowe środki powierzchniowo – mniej niż 5%, anionowe środki powierzchniowo czynne- mniej niż 5% Methylisothiazolinone, Benzoisothiazolinone, węglowodory alifatyczne 5% lub więcej, ale mniej niż 15%

2.3 Inne zagrożenia: Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII

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
Gaz z ropy naftowej Nr rejestracji: nie podlega rejestracji	10%-15%	68476-86-8	270-705-8	Flam. Gas. 1, H220 Press. Gas, H280 Noty H, K, S, U
Estryfikowany polietoksyeter	1%-3%	361459-38-3	polimer	Eye Dam.1, H318

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 05.05.2015

Data aktualizacji: 16.01.2017

Ilość stron: 2/5

wersja: 2.0

PIANKA DO OPON

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Połknięcie: Jeżeli nastąpi połknięcie, nie powodować wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny podać do wypicia dużą ilość wody. Zapewnić natychmiast pomoc lekarza.

4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, zastosować sztuczne oddychanie. Jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

4.1.3. Skażenie skóry: Zmyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia 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:

W kontakcie z oczami może nastąpić łzawienie, zaczerwienienie, pieczenie. W kontakcie ze skórą przejściowe podrażnienie, wysuszenie, w długotrwałym kontakcie pęknięcie skóry. Po inhalacji par: nudności zawroty głowy, uczucie senności. Połknięcie preparatu może wywoływać mdłości lub biegunkę.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z

poszkodowanym: Podjąć leczenie objawowe. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów wezwać lekarza.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Piana, dwutlenek węgla lub proszki gaśnicze. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: W trakcie spalania wydzielają się toksyczne opary, tlenki azotu i węgla.

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 pojemniki 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 służyć 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 SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Dbać o dobrą wentylację pomieszczenia. Oddalić źródła zapłonu – nie palić tytoniu. Nie stosować na gorących powierzchniach. Przestrzegać wskazówek na etykiecie, jak również instrukcji użytkowania. Stosować metody pracy zgodne z instrukcją eksploatacji. Ewentualnie przedsięwziąć środki przeciw naładowaniu elektrostatycznemu. Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy stosować ogólne zasady higieny. Przed przerwami i po pracy umyć ręce. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Przed wejściem do pomieszczeń, w których odbywa się konsumpcja, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C. Magazynować wyłącznie z materiałami tej samej klasy.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 05.05.2015

Data aktualizacji: 16.01.2017

Ilość stron: 3/5

wersja: 2.0

PIANKA DO OPON

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Informacje na podstawie składników:

Gaz z ropy naftowej:

Propan NDS 1800 mg/m³

Butan NDS 1900 mg/m³, NDSCh 3000 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. Można to uzyskać dzięki lokalnemu odciągowi lub ogólnej wentylacji. Jeśli to nie wystarczy, by utrzymać stężenie poniżej najwyższych wartości stężenia, należy stosować odpowiednią maskę chroniącą drogi oddechowe. Obowiązuje tylko, gdy tu podane są graniczne wartości ekspozycji.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: W warunkach przemysłowych (przy produkcji i konfekcjonowaniu), w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochrony dróg oddechowych z filtrem oznaczonym kolorem brązowym i literą A

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Stosować okulary ochronne.

8.2.3 Ochrona skóry: W warunkach przemysłowych stosować odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych oraz rękawice wykonane z neoprenu lub nitylu (grubość 0,5 mm)

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia. Przed rozpoczęciem pracy z produktem należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i zagrożeniach z nim związanymi. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz
Kolor:	biała do kremowej
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	7,5-8,5
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	skrajnie łatwopalny
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	3,0-5,0 bar
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	0,88-0,98 g/ml
Rozpuszczalność:	w wodzie w bardzo dobra
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Właściwości utleniające:	brak danych
9.2 Inne informacje:	brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Brak danych

10.2 Stabilność chemiczna: Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać: Źródła zapłonu i wysokiej temperatury

10.5 Materiały niezgodne: Silne środki utleniające.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Tlenki azotu i węgla, toksyczne opary

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 żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

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

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 05.05.2015

Data aktualizacji: 16.01.2017

Ilość stron: 4/5

wersja: 2.0

PIANKA DO OPON

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 uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

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

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Informacje na podstawie składników mieszaniny

Estryfikowany polietoksyeter:

LC50 (rozwiłtiki) 10-100 mg/l/48h

LC50 (ryby) 10-100 mg/l/96h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Związki powierzchniowo czynne spełniają wymagania rozporządzenia detergentowego (WE) 648/2004 zgodnie z oświadczeniem producenta składników mieszaniny.

Składniki mieszaniny rozpuszczają się w wodzie i rozprzestrzeniają w środowisku wodnym lub glebie, łatwo biodegradowalne

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Nie ulega

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: Kod odpadu: 16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80 Nie utylizować razem z odpadami komunalnymi. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić 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: Odzysk/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu. Zużyte puste opakowanie 15 01 04 opakowania z metali

Nie można poddawać utylizacji wspólnie z odpadami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN: 1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: UN 1950 AEROZOLE, palne

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 2

14.4 Kod klasyfikacyjny: 5F

14.5 Grupa pakowania: nie dotyczy



Ilości ograniczone 1 litr – oznakowanie sztuki przesyłki

Przy przewozie od 8 ton brutowymagane oznakowanie pojazdu znakiem jak wyżej o wymiarach 250x250 mm i kod ograniczeń przewozu przez tunele E

14.6 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska

14.7 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy

14.8 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: Nie dotyczy

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 Dyrektywę 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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 05.05.2015

Data aktualizacji: 16.01.2017

Ilość stron: 5/5

wersja: 2.0

PIANKA DO OPON

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:

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 oraz karty charakterystyki producenta.

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:

H220 – Skrajnie łatwopalny gaz

H280 – Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem

H318-Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Press Gas –Gaz łatwopalny

Flam. Gas 1 – Gaz łatwopalny

Eye Dam.1- Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

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

Eye Dam.1,H318 –klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Aerosol1 H222, H229- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

M-16012017