

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Data utworzenia: 10.06.2015

Data aktualizacji: 10.06.2015

1.1 Identyfikacja preparatu:

AXO Płyn do mycia szyb

1.2 Zastosowanie:

Zastosowania zidentyfikowane: Płyn do mycia szyb, luster oraz wszelkich powierzchni szklanych i ceramicznych.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

"ANBARK" Krzysztof Baryń

ul. Odeska 7

51-205 Wrocław

www.anbark.pl

1.4 Numery telefonów alarmowych

997 - policja

998 – straż pożarna

999 – pogotowie ratunkowe

112 – numer alarmowy

Telefon alarmowy w Polsce (czynny w godzinach: 8:00 – 15:00): + 48 61 8147529

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Brak klasyfikacji

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE tzn. z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin przeprowadzona wg wytycznych A.I.S.E. z listopada 2008 r. w sprawie stosowania w/w dyrektywy:

Mieszaninę nie zaklasyfikowano jako niebezpieczna

2.2. Elementy oznakowania

Brak

2.3. Inne zagrożenia

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

P102

Chronić przed dziećmi

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja: nie dotyczy

3.2 Mieszanina:

Substancja	Nr CAS	Nr WE	% wag.	Klasyfikacja Dyr.67/548/EWG	Klasyfikacja Rozp.1272/2008
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	1,0-5,0	F, R11	Flam. Liq.2, H225
Sodium laureth sulfate	68891-38-3	500-234-8	Poniżej 0,5	Xi, R38, R41, R52/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Lauramine oxide	308062-28-4	931-292-6	Poniżej 0,5	N, Xi ;R38, R41, R50	Skin irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Methylisothiazolinone Benzisothiazolinone	2682-20-4 2634-33-5	220-239-6 220-120-9	Poniżej 0,15	Xi; R36 R43	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Ponadto produkt zawiera poniżej 0,2% kompozycji zapachowej

Pełne brzmienia zwrotów R i H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16. Karty charakterystyki

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: nie dotyczy

Kontakt z oczami: Przemywać dużą ilością czystej wody przez 15 minut utrzymując powieki otwarte. W przypadku pojawienia się zaczerwienienia, bólu i zaburzenia wzroku, należy skonsultować się z okulistą.

Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obficie zmywać skórę letnią, bieżącą wodą.

Połknięcie: Jeżeli nastąpi połknięcie, nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą. W przypadku nieustających dolegliwości skontaktować się z lekarzem. Pokazać opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku pojawienia się zaczerwienienia, bólu i zaburzenia wzroku, należy skonsultować się z okulistą.

W przypadku spożycia większej ilości zapewnić poszkodowanemu spokój i skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Pokazać etykietę lub opakowanie produktu

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

W przypadku wątpliwości lub nasilających się objawów zawsze konsultować się z lekarzem. Osobie nieprzytomnej NIGDY nie podawać niczego doustnie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Mieszanina niepalna. Pożar w otoczeniu należy gasić środkami odpowiednimi do palących się mediów.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię cieczy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: W czasie pożaru mogą się tworzyć: tlenek węgla, dwutlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Specjalne wyposażenie ochronne dla osób walczących z pożarem nie jest wymagane.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności

Zakładać odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych, rękawice wykonane z lateksu oraz okulary ochronne. Usunąć osoby nie biorące udziału w usuwaniu awarii z zagrożonego obszaru.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przenikaniu do kanalizacji, rowów i rzek.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zapobieganie rozprzestrzeniania się skażenia: Zaabsorbowaną substancję złożyć w zamykanych pojemnikach z zachowaniem środków ostrożności

Czyszczenie: Niewielkie ilości rozlanej substancji płynnej: zebrać stosując niepalny materiał chłonny i umieścić w pojemniku do utylizacji. Znaczne rozlanie się: zebrać wylewające się substancję do odpowiednich zbiorników. Materiał wraz z opakowaniem należy zutylizować w sposób bezpieczny i zgodny z przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas stosowania i przechowywania przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w opakowaniach oryginalnych, w pomieszczeniach krytych, suchych, w temperaturze w granicach 3,0- 25,0°C Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie magazynować razem ze środkami spożywczymi. Chronić przed zamarzaniem.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe – Nie znane

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne krajowe wartości narażenia zawodowego

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833) z późniejszymi zmianami

Wartość NDS.

Składnik	Nr CAS	NDS	NDSch	NDSP
Ethyl alcohol	64-17-5	1900 mg/m ³	-	-

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli: Nie dotyczy

Indywidualne środki ochrony:

- Ochrona oczu lub twarzy: W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana
- Ochrona skóry/rąk: Można stosować krem ochronny do rąk, ale nie bezpośrednio po kontakcie z produktem
- Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach nie jest konieczna osobista ochrona dróg oddechowych.
- Kontrola narażenia środowiska: Zabezpieczyć przed przedostaniem się większych ilości do środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd – jednorodny, klarowny płyn bez zanieczyszczeń mechanicznych

Zapach – charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej

Stan fizyczny – Ciecz

pH produktu (20 ° C) – 8 – 11,5

Temperatura topnienia / krzepnięcia - Nie dotyczy

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia - nie dotyczy

Temperatura zapłonu – powyżej 60°C

Szybkość parowania - nie dotyczy

Rozpuszczalność w wodzie – Całkowita

Temperatura rozkładu - Nie określono

Lepkość - Nie określono

Właściwości utleniające - nie dotyczy w normalnych warunkach przechowywania

Gęstość [g/cm³] (20 ° C) - 0,989 – 0,991 g/cm³

9.2. Inne informacje

Brak innych danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania mieszanina jest stabilna.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak przy przechowywaniu i stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem produktu

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Składnik	Nr CAS	Dawka	Wartość	Jednostka
Sodium laureth sulfate	68891-38-3	LD ₅₀ – szczur doustnie	>2500	mg/kg

Działanie drażniące: brak

Potencjalne zagrożenia dla ludzi i potencjalne symptomy:

Ostra toksyczność: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji

Rakotwórczość: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji

Korozja: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Podrażnienie: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Mutagenność: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji

Toksyczność przy powtórnym przyswojeniu: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Uczulanie: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji

Toksyczność dla reprodukcji: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów

Pozostałe informacje:

Prawdopodobne drogi narażenia: brak

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Dla mieszaniny: nie dotyczy

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu - Środki powierzchniowo czynne zawarte w mieszaninie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów

12.3. Zdolność do bioakumulacji - Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Postępować zgodnie z przepisami prawa obowiązującym na danym terenie. Dokładnie opróżnione opakowania po produkcie podlegają systemowi odbioru odpadów komunalnych.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz. U. nr 62/2001 poz. 628) z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63/2001 poz. 638) z późniejszymi zmianami

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN - Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN - Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania - Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska - Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników - Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC - Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz.U. 2011, nr 63, poz. 322.) z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 14/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 roku) z późniejszymi zmianami.

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz. U. nr 62/2001 poz. 628) z późniejszymi zmianami.

- Ustawa z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63/2001 poz. 638) z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2002, nr. 217 poz.1833 z późniejszymi zmianami).

- Rozporządzenie WE nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zwroty R:

R 11	Produkt wysoce łatwopalny.
R 20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
R 36	Działa drażniąco na oczy.
R 38	Działa drażniąco na skórę.
R 41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R 43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R 50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R 52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwroty H:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Informacje dodatkowe:

Dane dla substancji zarejestrowanych: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.