

ANBARK KRZYSZTOF BARYŃ ul. Odeska 7 51-205 Wrocław	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Data sporządzenia: 27.03.2015 Data aktualizacji: 14.09.2018 Wersja: 2
	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku (CLP)	

PŁYN DO CZYSZCZENIA GRILLI I KOMINKÓW

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikacja preparatu:

Płyn do czyszczenia grilli i kominków - Anbark

1.2 Zastosowanie:

Zastosowania zidentyfikowane: Płyn do czyszczenia grilli i kominków
Zastosowania odradzone: 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)

Eye Dam. 1; H318
 Skin Corr. 1A; H314

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:

C; R35

ANBARK KRZYSZTOF BARYŃ ul. Odeska 7 51-205 Wrocław	<h1>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</h1>	Data sporządzenia: 27.03.2015 Data aktualizacji: 14.09.2018 Wersja: 2
	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku (CLP)	

2.2. Elementy oznakowania:



Niebezpieczeństwo

2.3. Inne zagrożenia:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi
 P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
 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.
 P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
 P405 Przechowywać pod zamknięciem.

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
Aqua	7732-18-5	-	do 100	-	-
Sodium Hydroxide	1310-73-2	215-185-5	10,0-15,0	C; R35	Skin Corr. 1A, H314
Cocamidopropyl Betaine	-	931-296-8	1,0-5,0	Xi, R41	Eye Dam. 1, H318 Aquatic chronic 3, H412
Tetrasodium EDTA	10378-23-1	200-573-9	1,0-5,0	Xn; R20/22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318

Ponadto produkt zawiera kompozycję zapachową (poniżej 0,5%)

ANBARK KRZYSZTOF BARYŃ <i>ul. Odeska 7</i> <i>51-205 Wrocław</i>	<h1>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</h1>	Data sporządzenia: 27.03.2015 Data aktualizacji: 14.09.2018 Wersja: 2
	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku (CLP)	

Specyficzne stężenia graniczne:

- Sodium Hydroxide
- Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$
 Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$
 Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$
 Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

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: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W razie potrzeby wezwać lekarza.

Kontakt z oczami: Bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Natychmiast płukać dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę przez co najmniej 15 minut. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Usunąć szkła kontaktowe jeśli są. Oparzenia chemikaliami powinny być niezwłocznie opatrzone przez lekarza.

Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obficie zmywać skórę letnią, bieżącą wodą. W razie potrzeby wezwać lekarza.

Połknięcie: Jeżeli nastąpi połknięcie, nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą, a następnie podać do wypicia dużą ilość wody (jeśli poszkodowany jest przytomny). Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Przy bezpośrednim dostaniu się produktu do oczu może powodować poważne uszkodzenie oczu, podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie. Wielokrotny kontakt ze skórą może wywoływać oparzenia skóry i uszkodzenia oczu, swędzenie, miejscowe zaczerwienienie. Nie stwierdzono działania uczulającego na skórę, ale produkt zawiera składnik, który ma działanie uczulające i (u ludzi szczególnie wrażliwych) może wywoływać reakcję alergiczną skóry. Połknięcie dużej ilości może spowodować nudności, wymioty, biegunkę.

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

Pomoc medyczna konieczna w przypadku spożycia oraz kontaktu z oczami

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.

ANBARK KRZYSZTOF BARYŃ ul. Odeska 7 51-205 Wrocław	<h1>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</h1>	Data sporządzenia: 27.03.2015 Data aktualizacji: 14.09.2018 Wersja: 2
	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku (CLP)	

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 (grubość ≥ 0.6 mm, czas przebicia > 480 min) oraz okulary ochronne typu gogle. Usunąć osoby niezabezpieczone i nie biorące udziału w usuwaniu awarii z zagrożonego obszaru. Unikać bezpośredniego kontaktu z mieszaniną.

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 zamkniętych 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 substancje 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:

Stosować w pomieszczeniach z wentylacją ogólną. Wskazane jest podejmowanie środków ostrożności, aby podczas pracy z mieszaniną unikać kontaktu z oczami i skórą. Zabezpieczyć przed przedostaniem się do wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy.

ANBARK KRZYSZTOF BARYŃ <i>ul. Odeska 7</i> <i>51-205 Wrocław</i>	<h1>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</h1>	Data sporządzenia: 27.03.2015 Data aktualizacji: 14.09.2018 Wersja: 2
	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku (CLP)	

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

Przechowywać w opakowaniach oryginalnych, w pomieszczeniach krytych, suchych, w temperaturze w granicach 5,0- 25,0°C Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie magazynować razem ze środkami spożywczymi. Chronić przed zamarzaniem.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe – Nieznane

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

8.2 Wartości NDS, NDSCh, NDS:

Składnik	Nr CAS	NDS	NDSCh	NDSP
Sodium Hydroxide	0,5 mg/m ³	1 mg/m ³	-	

8.3. Kontrola narażenia:

Techniczne środki kontroli: Nie dotyczy

Indywidualne środki ochrony:

- Ochrona oczu lub twarzy: Stosować okulary ochronne lub ochronę twarzy
- Ochrona skóry/rąk: Nosić rękawice gumowe
- Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach nie jest konieczna osobista ochrona dróg oddechowych.
- Kontrola narażenia środowiska: Zabezpieczyć przed przedostaniem się większych ilości do środowiska.

ANBARK KRZYSZTOF BARYŃ <i>ul. Odeska 7</i> <i>51-205 Wrocław</i>	<h1>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</h1>	Data sporządzenia: 27.03.2015 Data aktualizacji: 14.09.2018 Wersja: 2
	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku (CLP)	

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd – bezbarwny płyn, bez zanieczyszczeń mechanicznych
 Zapach – charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej
 Stan fizyczny – Ciecz
 pH produktu (20 ° C) - >12,0
 Temperatura topnienia / krzepnięcia - Nie dotyczy
 Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia - nie dotyczy
 Temperatura zapłonu – nie dotyczy
 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) - Nie określono

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.

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

ANBARK KRZYSZTOF BARYŃ ul. Odeska 7 51-205 Wrocław	<h1>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</h1>	Data sporządzenia: 27.03.2015 Data aktualizacji: 14.09.2018 Wersja: 2
	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku (CLP)	

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Składnik	Nr CAS	Dawka	Wartość	Jednostka
Cocamidopropyl Betaine	-	LD ₅₀ – szczur doustnie	>5000	mg/kg
Tetrasodium EDTA	10378-23-1	LD ₅₀ – szczur doustnie	1780 - 2000	mg/kg
		LC ₅₀ - szczur wdychanie	1000 - 5000	mg/m ³ /6h

Działanie drażniące: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

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: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

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

Toksyczność przy powtórny 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: skóry i oczu.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność:

Składnik	Nr CAS	Dawka	Wartość	Jednostka
Sodium Hydroxide	1310-73-2	LC50 - <i>Gambusia affinis (Gambuzja pospolita)</i>	125	mg/l/96 h
		LC50 - <i>Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)</i>	45,4	mg/l/96 h
		EC50 - <i>Dafnia</i>	40,38	mg/l/48 h

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

ANBARK KRZYSZTOF BARYŃ <i>ul. Odeska 7</i> <i>51-205 Wrocław</i>	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Data sporządzenia: 27.03.2015 Data aktualizacji: 14.09.2018 Wersja: 2
	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku (CLP)	

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

ANBARK KRZYSZTOF BARYŃ <i>ul. Odeska 7</i> <i>51-205 Wrocław</i>	<h1>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</h1>	Data sporządzenia: 27.03.2015 Data aktualizacji: 14.09.2018 Wersja: 2
	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku (CLP)	

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. w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami.

Sekcja 16: Inne informacje

Zwroty R:

- R 20/22** Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
R 35 Powoduje poważne oparzenia.
R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Zwroty H:

- H302** Działa szkodliwie po połknięciu
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania
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.