



AKTYWNA PIANA

KARTA NR **KCHn 004**

Data opracowania: 29.04.2014

Data ostatniej aktualizacji: 3.09.2015

Strona **1 z 10**

Wydanie 1

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

AKTYWNA PIANA

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane:	Aktywna piana do myjek ciśnieniowych i mycia ręcznego
Zastosowanie odradzane:	Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:	HIPERNET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Promienna 4 /4 03-672 Warszawa tel.: 226790145 fax.: 48 380 80 64 Osoba odpowiedzialna za karty charakterystyki: biuro@hipernet.com.pl
-----------	--

1.4 Numery telefonu alarmowego

112-Ogólny telefon alarmowy, 997-Policja, 998-Straż Pożarna, 999-Pogotowie ratunkowe

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg 1999/45/WE:	Xi R36/38 Produkt drażniący, Działa drażniąco na oczy i skórę.
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE:	Skin Irrit 2 DH315, Eye Irrit 2 H319 Działa drażniąco na skórę, Działa drażniąco na oczy

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:

**UWAGA**

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:

Nie dotyczy

Określenia rodzaju zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę
H319 Działa drażniąco na oczy

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z mieszaniną:

P102 - Chronić przed dziećmi.
P270 - Nie jeść, nie pić, nie palić podczas używania produktu.
P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu
P280 - Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu
P305+351+338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:



AKTYWNA PIANA

KARTA NR **KCHn 004**

Data opracowania: 29.04.2014

Data ostatniej aktualizacji: 3.09.2015

Strona **2** z **10**

Wydanie 1

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

	<p>ostrożnie płukać wodą przez kilka minut; Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć; Nadal płukać.</p> <p>P337+313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy zasięgnąć porady lekarza</p>
Dodatkowe informacje:	<p>Skład zgodnie z rozp. o detergentach 648/2004/WE:</p> <p>Amfoteryczne środki powierzchniowoczynne 5 % lub więcej, ale mniej niż 15 %, niejonowe środki powierzchniowoczynne mniej niż 5 %, fosforany mniej niż 5 %, substancje wspomagające mycie, kompozycja zapachowa, Benzisothiazolinone.</p>
2.3 Inne zagrożenia	
Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.	

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa składnika	Nr CAS	Nr WE	Zakres stężenia % [m/m]	Klasyfikacja wg 67/548/EWG:	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE:
Kokoamidopropylobetaina	61789-40-0	263-058-8	<5%	Xi; R38, R41	Skin Irrit 2 DH315 Eye Dam 1 H 318
Metakrzemian sodowy pięciowodny	78330-21-9	229-912-9	<3%	C; R34, R37	Skin Corr 1B H 314 STOT SE3 H335
Pirofosforan tetrapotasowy	7320-34-5	230-785-7	<5%	Xi; R36	Eye Irrit 2 H319
Sól czterosodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego	64-02-8	200-573-9	<1%	Xn, R22; Xi, R41	Acute Tox 4 H302 Eye Dam 1 H 318
Oksyetylenowany alkohol laurylowy	3055-97-8	221-283-9	<8%	Xn; R22, R36/38	Acute Tox 4 H302 Eye Irrit 2 H319 Skin Irrit 2 DH315

Pełny tekst zwrotów H podano w sekcji 16.

SAKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą:	Narażone partie skóry przemywać dokładnie wodą z mydłem, przez co najmniej 15 min. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Uprać odzież przed ponownym użyciem. W razie utrzymywania się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem
-----------------------	---



AKTYWNA PIANA

KARTA NR **KCHn 004**

Data opracowania: 29.04.2014

Data ostatniej aktualizacji: 3.09.2015

Strona **3** z **10**

Wydanie 1

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

W kontakcie z oczami:	Wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukać dokładnie wodą, przez co najmniej 15 min. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. W razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem okulistą.
W przypadku spożycia:	Niezwłocznie podać dużą ilość wody do picia. Nigdy nie podawać wody osobie nieprzytomnej. Nie wywołać wymiotów. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.
Po narażeniu drogą oddechową:	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W przypadku pojawienia się trudności w oddychaniu zapewnić pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie ze skórą:	Zaczerwienienie, wysuszenie i pękanie skóry.
W kontakcie z oczami:	Zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie.
Po inhalacji:	Brak dostępnych danych
Po połknięciu:	Możliwe wystąpienie biegunki i wymiotów

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:	Proszki gaśnicze, CO ₂ , piana gaśnicza odporna na alkohol, rozproszony strumień wody.
Niewłaściwe środki gaśnicze:	Zwarty strumień wody - niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalna ciecz. Mogą powstawać toksyczne gazy podczas rozkładu termicznego: tlenki siarki, tlenki azotu, tlenki 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 ogniem pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji i ujęć wód.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych



AKTYWNA PIANA

KARTA NR **KCHn 004**

Data opracowania: 29.04.2014

Data ostatniej aktualizacji: 3.09.2015

Strona 4 z 10

Wydanie 1

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

Unikać kontaktu z preparatem. Stosować indywidualne środki ochrony takie jak: rękawice ochronne gumowe, gogle ochronne, osłona twarzy i odpowiednią odzież ochronną.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Materiał może być szkodliwy dla środowiska w przypadku uwolnienia w dużych ilościach. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych.

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

Uszkodzone opakowania umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym. Zebrać za pomocą niepalnych materiałów wchłaniających ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, wermikulit, itp.) i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Przewietrzyć oraz oczyścić skażone miejsce za pomocą dużej ilości wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Nie dopuścić do przedostania się produktu do ust.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnymi opakowaniach w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Zalecana temperatura magazynowania <35°C. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi lub paszami dla zwierząt. Pojemnik po otwarciu uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku. Nie używać zużytych opakowań, do innych celów.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Aktywna piana do myjek ciśnieniowych

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

NDS, NDSch, NDSP – brak zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 lipca 2010 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 141, poz. 950).

8.2 Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić

AKTYWNA PIANA

KARTA NR **KCHn 004**




Data opracowania: 29.04.2014

Data ostatniej aktualizacji: 3.09.2015

Strona 5 z 10

Wydanie 1

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce.	
Ochrona rąk i ciała	
Stosować rękawice ochronne. Zalecany materiał na rękawice: neopren, PCV, kauczuk butylowy, viton. Nosić odzież ochronną. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.	
Ochrona oczu	
Stosować szczelne okulary ochronne.	
Ochrona dróg oddechowych	
W przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana.	
Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.	
Kontrola narażenia środowiska	
Zapobiec bezpośredniemu wyciekowi do kanalizacji/wód powierzchniowych. Nie wolno zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami czy zużytymi opakowaniami. Rozlany produkt lub niekontrolowane wycieki do wody powierzchniowej należy zgłosić odpowiednim organom. Wywozić jak odpady chemiczne.	

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Ciecz barwy lekko żółtej
Zapach:	Charakterystyczna dla zastosowanej kompozycji zapachowej
Próg zapachu:	Brak dostępnych danych
Wartość pH:	nie oznaczono
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie oznaczono
Temperatura zapłonu:	nie oznaczono
Szybkość parowania:	nie oznaczono
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	nie oznaczono
Prężność par:	nie oznaczono
Gęstość par:	nie oznaczono
Gęstość względna:	ok. 1,05 g/cm ³



AKTYWNA PIANA

KARTA NR **KCHn 004**

Data opracowania: 29.04.2014

Data ostatniej aktualizacji: 3.09.2015

Strona **6** z **10**

Wydanie 1

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

Rozpuszczalność:	Całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu:	Nie oznaczono
Temperatura rozkładu:	Nie oznaczono
Lepkość:	Nie oznaczono
Właściwości wybuchowe:	Nie stwarza zagrożenia wybuchowego
Właściwości utleniające:	Nie oznaczono
9.2 Inne informacje	
Brak dodatkowych badań	

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie dotyczy

10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ciepła i ognia. Unikać temperatury powyżej 35°C.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W zalecanych warunkach magazynowania i pracy nie ma niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność komponentów

Kokoamidopropylobetainy:

LD50 (szczur) >2000mg/kg;

Oksyetylenowany alkohol laurylowy:

LD50 (szczur, doustnie) 1200 mg/
LD50 (królik, skóra) > 2000 mg/kg

Pirofosforan tetrapotasowy:

LD50 (szczur). 2980 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę Produkt działa drażniąco na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Produkt działa drażniąco na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione



AKTYWNA PIANA

KARTA NR **KCHn 004**

Data opracowania: 29.04.2014

Data ostatniej aktualizacji: 3.09.2015

Strona 7 z 10

Wydanie 1

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

Toksyczność dawki powtórzonej (dostnie)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Rakotwórczość	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Szkodliwe działanie na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie jednorazowe	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie powtarzane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność komponentów

Kokoamidopropylobetainy:

Toksyczność dla ryb: LC₅₀ 1-10 mg/l/96hToksyczność dla dafni: EC₅₀ 1-10 mg/l/48h

Oksyetylenowany alkohol laurylowy:

Toksyczność dla ryb: LC₅₀ 850 mg/dm³ (*gupik*)Toksyczność dla skorupiaków: EC₅₀ 9,8 mg/dm³ *Daphnia magna*Toksyczność dla bakterii: IC₅₀ 2340 mg/dm³ *Pseudomonas putida*

Produkt nie jest klasyfikowany, jako niebezpieczny dla środowiska wodnego.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne zgodnie z kryteriami biodegradowalności zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt mobilny w glebie i w środowisku wodnym. Z powierzchni gruntu szybko odparowuje.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny:	Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Nie usuwać do kanalizacji. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.
Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:	Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. Zanieczyszczone opakowania traktować, jako odpad niebezpieczny.



AKTYWNA PIANA

KARTA NR **KCHn 004**

Data opracowania: 29.04.2014

Data ostatniej aktualizacji: 3.09.2015

Strona **8** z **10**

Wydanie 1

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2006/12/WE i 94/62/WE, dyrektywa Rady 91/689/EWG. Krajowe akty prawne: Dz. U. 2001, Nr 62, poz. 628 z późn. zm., Dz. U. 2001, Nr 63, poz. 638 z późn. zm.

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 Numer UN

Transport lądowy:	Nie dotyczy
Transport morski:	Nie dotyczy
Transport lotniczy:	Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy:	Nie dotyczy
Transport morski:	Nie dotyczy
Transport lotniczy:	Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

Transport lądowy:	Nie dotyczy
Transport morski:	Nie dotyczy
Transport lotniczy:	Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z przepisami transportowymi.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Podczas manipulowania ładunkiem zakładać środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8. Unikać źródeł zapłonu.

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 MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445).
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 14.09.2012 poz.1018).
 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 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).
 Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zm.).
 Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.).
 Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206) . Roz-



AKTYWNA PIANA

KARTA NR **KCHn 004**

Data opracowania: 29.04.2014

Data ostatniej aktualizacji: 3.09.2015

Strona **9** z **10**

Wydanie 1

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

porządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

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, 93/105/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 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-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.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

453/2010/ WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 3 karty

R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R34	Powoduje oparzenia
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę
R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe



AKTYWNA PIANA

KARTA NR **KCHn 004**

Data opracowania: 29.04.2014

Data ostatniej aktualizacji: 3.09.2015

Strona **10** z **10**

Wydanie 1

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

DSB	Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
Szkolenia	
<p>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.</p> <p>Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).</p>	
Dodatkowe informacje: Klasyfikacji dokonano metodą obliczeniową	
Zmiany:	Sekcja 1,2,3,8,9,11,12,14,15

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej poprzednie wersje

Kartę opracowano na podstawie, kart charakterystyki surowców wchodzących w skład preparatu oraz aktualnej własnej wiedzy. Karta podaje dane istotne dla zapewnienia bezpieczeństwa oraz ochrony zdrowia człowieka i środowiska naturalnego. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości preparatu.. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.