

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <small>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>			Stron  8
	Wydanie 1	Data wydania 15-01-2013	Data aktualizacji 15-05-2015	

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PIANA DLS ACTIVE

### SEKCJA 1 : Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

#### 1.1 Identyfikator produktu .

nazwa wyrobu :

PIANA AKTYWNA DLS

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Preparat pianotwórczy przeznaczony do mycia wstępnego bez użycia gąbki lub szczotki

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ACTIVE ANNA SKORUPSKA

43-502 Czechowice Dziedzice ul. Kraszewskiego 13

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego :

tel.: +48 32 2156381

fax: +48 32 2156382

+48 607340787 w godz.. 8.00 – 17.00

e-mail: [biuro@active-chem.pl](mailto:biuro@active-chem.pl)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji, lub mieszaniny .

Klasyfikacja wg Dyrektywy 1999/45/WE

C - żrący

R34 – powoduje oparzenia

S1/2 – przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi

S25 – unikać zanieczyszczenia oczu

S26 – zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S28 – zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

S37/39 – nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary , lub ochronę twarzy

S45 – w przypadku awarii, lub jeżeli źle się poczujesz , niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe , pokaż etykietę

#### 2.2 Elementy oznakowania.



	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <small>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>			Strona
	Wydanie 1	Data wydania 15-01-2013	Data aktualizacji 15-01-2013	2/8

### 2.3 Inne zagrożenia

Może działać korodująco na metale, niebezpiecznie reaguje z metalami lekkimi

## SEKCJA 3 : Skład/ informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszanki

Wodny roztwór zawierający alkalia, niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompleksujące oraz wspomagające proces mycia.

Składniki szkodliwe

10,0 – 13,0 % - wodny roztwór kwasów sulfonowych C14-16- hydroksyalkano i C14-16 alkeno, soli sodowych, nr CAS: 68439-57-6 nr WE : 270-407-8 ,

nr rejestracji: 01-2119513401-57-XXXX

Klasyfikacja wg Dyrektywy 67/548/EWG: Xi produkt drażniący, R38 działa drażniąco na skórę , R41ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: H302 działa szkodliwie po połknięciu,

H315 działa drażniąco na skórę, H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu

3,0 - 5,0 % - etoksyłowane alkohole C10-C14 , nr indeksowy: nie dotyczy,

nr CAS: 66455-15-0 , nr WE : polimer , nr rejestracji: nie dotyczy

Klasyfikacja wg Dyrektywy 67/548/EWG: Xi produkt drażniący, R41ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu

3,0 – 5,0 % - wodorotlenek sodu ; nr indeksowy 011-002-00-6 , nr CAS 1310-73-2 ;

nr WE: 215-185-5 , nr rejestracji 01-2119457892-27-XXXX

Klasyfikacja wg Dyrektywy 67/548/EWG: C produkt żrący, R35 powoduje poważne oparzenia

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: H314 powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

3,0 – 5,0 % - sól tetrasodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego ; nr indeksowy : 607-428-00-2,

nr CAS 64-02-8, nr WE 200-573-9, nr rejestracji : 01-2119486762-27-XXXX

Klasyfikacja wg Dyrektywy 67/548/EWG: Xn produkt szkodliwy, R22 działa szkodliwie po połknięciu, produkt drażniący, R36 działa drażniąco na oczy

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: H302 działa szkodliwie po połknięciu, H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu, H332 działa szkodliwie w następstwie wdychania

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### **Drogi oddechowe:**

W zatruciach inhalacyjnych wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić spokój. Chronić przed utratą ciepła . W razie duszności podawać tlen. Zapewnić pomoc medyczną .

#### **Oczy:**

Natychmiast płukać obficie oczy wodą przez co najmniej 15 minut. Bezwzględnie skontaktować się z okulistą .

#### **Skóra:**

Natychmiast zdjąć skażoną odzież . Miejsce skażenia zmyć dużą ilością wody (najlepiej zimnej , bieżącej) bez żadnych dodatków . Przy silnym podrażnieniu skontaktować się z lekarzem.

#### **Połknięcie:**

Nie wywoływać wymiotów . Jak najszybciej podać do wypicia biało jaj kurzych , lub mleko.

Nie podawać środków zobojętniających . Wezwać lekarza.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

-wdychanie -objawy : kichanie, wysięk z nosa, kaszel, ból gardła, trudności w oddychaniu, a nawet śpiączka.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <small>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>			Strona
	Wydanie 1	Data wydania 15-01-2013	Data aktualizacji 15-01-2013	2/8

-spożycie – objawy:- silny ból, wymioty, biegunka, spadek ciśnienia krwi; objawy uszkodzeń mogą pojawić się nawet kilka dni po narażeniu.

-kontakt ze skórą – objawy : możliwe poważne oparzenia; mogą powstawać rany, głębokie owrzodzenia, skóra zimna, rozmięczona, sina lub bardzo blada.

-kontakt z oczami – objawy : uszkodzenia rogówki i spojówek (zaczerwienienie, silny ból) prowadzące do nieodwracalnego pogorszenia widzenia , lub całkowitej utraty wzroku.

#### **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym**

Jeśli poszkodowany jest przytomny upewnić się, czy drogi oddechowe są drożne i ułożyć go w pozycji ustalonej

bocznej. Zapewnić pomoc lekarską

#### **SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru**

##### **5.1 Środki gaśnicze:**

Produkt niepalny . Pożary w obecności preparatu gasić środkami właściwymi dla palących się materiałów .

##### **5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Unikać kontaktu z takimi metalami jak cynk i glin (w wyniku reakcji chemicznej wydzielają wodór)

##### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości.

O ile to możliwe usunąć produkt z obszaru zagrożenia.

Środki ochrony dróg oddechowych, ubranie i rękawice ługoodporne

#### **SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Odzież ochronna ługoodporna, rękawice ługoodporne , okulary ochronne

##### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

O ile to możliwe zlikwidować wyciek. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji

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

Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować , zebraną ciecz odpompować. Małe ilości cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym , zebrać do zamykanego pojemnika i skierować do utylizacji , a zanieczyszczoną powierzchnię splukać obficie wodą .

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <small>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>			Strona
	Wydanie 1	Data wydania 15-01-2013	Data aktualizacji 15-01-2013	4/8

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

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

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa ; unikać kontaktu ze skórą, oczami oraz narażenia dróg oddechowych. Zachować szczególną ostrożność ze względu na silne własności żrące mieszaniny

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach nie narażonych na działanie promieni słonecznych , w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym w temperaturze nie mniejszej niż 10 \*C - 35\*C ,

zaopatrzonym w wentylację oraz nienasiąkliwą , łatwo zmywalną ługoodporną podłogę .

#### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nieznane

### SEKCJA 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia :

( wg rozporządzenia MPiPS z dn. 29.11.2002 ; Dz.U. Nr 217 poz. 1833 z późn. zm.)

dla wodorotlenku sodu :

NDS - 0,5 mg/m<sup>3</sup> NDSC<sub>h</sub> - 1mg/m<sup>3</sup> NDSP, mg/m<sup>3</sup>: nieokreślone

#### 8.2 Kontrola narażenia

##### **Ochrona dróg oddechowych:**

Stosować w przypadku tworzenia się aerozoli i oparów (maska przeciwgazowa z pochłaniaczem na nieorganiczne gazy i opary)

##### **Ochrona ciała:**

Odzież ochronna ługoodporna

##### **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne z kauczuku nitylowego grubości 0,11 mm, czas przenikania >480 min

##### **Ochrona oczu:**

Okulary ochronne , osłona twarzy

### SEKCJA 9. Własności fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : czerwona ciecz

Zapach : charakterystyczny dla użytych surowców

pH (1% m/m roztwór wodny): 11,0

temperatura wrzenia [°C ] : ok. 100

temperatura topnienia [°C ] : ok. 0

temperatura zapłonu [°C ] : brak danych

temperatura samozapłonu [°C ] : nie dotyczy

dolna granica wybuchowości : nie dotyczy

górną granicę wybuchowości : nie dotyczy

gęstość par względem powietrza : brak danych

współczynnik załamania światła : brak danych

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <small>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>			Strona
	Wydanie 1	Data wydania 15-01-2013	Data aktualizacji 15-01-2013	5/8

współczynnik podziału n-oktanol – woda : brak danych  
prężność par: brak danych  
gęstość w 20 °C [ g/cm<sup>3</sup> ] : 1,1  
rozpuszczalność w wodzie w 20 °C : bardzo dobra  
rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : brak danych

## 9.2 Inne informacje

Brak

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Produkt reaguje z metalami lekkimi (glinem , cynkiem) , kwasami : chlorosulfonowym , solnym , fluorowodorowym , azotowym , siarkowym , oleum .

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny chemicznie, pod warunkiem przechowywania w szczelnie zamkniętych opakowaniach

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z cynkiem i glinem z wytworzeniem wodoru (niebezpieczeństwo wybuchu). W reakcji ze związkami amonowymi tworzy się amoniak

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego kontaktu z metalami

### 10.5 Materiały niezgodne

Metale lekkie (glin , cynk) , kwasy : chlorosulfonowy , solny , fluorowodorowy , azotowy , siarkowy , oleum, związki amonowe .

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

dla wodorotlenku sodu : LDLo (królik , doustnie) – 500 mg/kg

dla etoksyloowanych alkoholi C10-C14: LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg

dla kwasów sulfonowych C14-16- hydroksyalkano i C14-16 alkeno, soli sodowych:

LD<sub>50</sub> - >2000 mg/kg (szczur)

dla soli tetrasodowej kwasu etylenodiaminotetraoctowego : LD<sub>50</sub> – 1000 - 2000 mg/kg (szczur)

Działa żrąco na skórę, powoduje obrzęki i rozmiękczenie naskórka , a w konsekwencji martwicę skóry. Wdychanie aerozoli powoduje oparzenie błon śluzowych . Szczególnie niebezpieczne działanie na oczy. Nawet w najmniejszej ilości może doprowadzić do utraty wzroku .

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyczność dla organizmów wodnych

Wodorotlenek sodu :

-Toksyczność ostra dla ryb :

LC50 :45,5 mg/l/96h (Onchorhynchus mikiss)

LC50 : 99,0 mg/l/48h (Limnea macrohirus)

-Toksyczność ostra dla dafni :

EU50 :76 mg/l/24h (Daphnia magna)

Sól tetrasodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <small>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>			Strona
	Wydanie 1	Data wydania 15-01-2013	Data aktualizacji 15-01-2013	6/8

-Toksyczność dla ryb:

LC50 :>500mg/l/96h (Leuciscus idus)

-Toksyczność dla bezkręgowców :

EC50 : >100mg/l/48h

Kwasy sulfonowe C14-16- hydroksyalkano i C14-16 alkeno, sole sodowe -Toksyczność dla ryb:

LC50 :>12,2 mg/l/96h (t. półstatyczna), LC50 1-10 mg/l/96h (t. statyczna)

-Toksyczność dla bezkręgowców :

EC50 : >4,53 100mg/l/48h (Daphnia magna)

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Środki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie są biodegradowalne i spełniają wymogi rozporządzenia WE Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 31. marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE.L.2004 nr104) z późn. zm.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Nie akumuluje się

### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak danych

### **12.5 Wyniki oceny wartości PBT i vPvB**

Nie zawiera substancji PBT i vPvB

### **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak

## **SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Przestrzegać ustawy z dnia 27.04.2001 o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628) z późn. zmianami

Przestrzegać ustawy z dnia 11.05.2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638) z późn. zmianami

Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27.09.2001 w sprawie katalogu odpadów ( Dz.U. nr 112 poz. 1206 )

Neutralizować ok. 10 %-wym roztworem kwasu solnego

## **SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN :** 1719

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Materiał żrący , ciekły, zasadowy, i.n.o.

**14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie :** klasa 8

Numer rozpoznawczy : 80

Nalepka ostrzegawcza numer : 8

Kod klasyfikacyjny : C 5

**14.4 Grupa pakowania :** II

**14.5 Zagrożenia dla środowiska :** nie

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika:** nie dotyczy

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksu IBC :**

Brak danych

## **SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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



	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <small>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>			Strona
	Wydanie 1	Data wydania 15-01-2013	Data aktualizacji 15-01-2013	7/8

**Przepisy prawne:**

- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16.11.2007 /Dz. U. Nr 215, poz. 1588 / w sprawie karty charakterystyki
- Ustawa z dnia 11.01.2001r. o substancjach i preparatach chemicznych / Dz. U. Nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami/
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 04.09.2007 /Dz. U. Nr 174, poz. 1222 /zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych,
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (DZ.U. 2009, Nr 53, poz. 439).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 /Dz.U. Nr 27, poz. 140/ w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem,
- Postępowanie z odpadami na podstawie Ustawy o Odpadach / Dz. U. Nr 62, poz. 628 z roku 2001/ z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27.09.2001 w sprawie katalogu odpadów / Dz.U. nr 112 poz. 1206/)
- Rozporządzenie MPiPS z dn. 29.11.2002r /Dz.U. Nr 217 poz. 1833/ . w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 31. marca 2004 r. w sprawie detergentów z póź. zmianami.
- Rozporządzenie(WE) 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin,
- Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające 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) (Dz.Urz. L 133 z31.05.2010)

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych

**SEKCJA 16. Inne informacje**

**Zmiany :** dostosowanie do aktualnych wymogów prawa

**Źródła danych :**

Karta opracowana na podstawie informacji własnych oraz kart charakterystyki surowców wchodzących w skład mieszaniny

**Wykaz zwrotów R i H :**

- R22 działa szkodliwie po połknięciu
- R35 – powoduje poważne oparzenia
- R36 – działa drażniąco na oczy
- R38 – działa drażniąco na skórę
- R36/38 – działa drażniąco na oczy i 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 uszkodzenie oczu
- H319 działa drażniąco na oczy

**Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki**

- NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
- NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
- NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
- vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <small>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>			Strona  8/8
	Wydanie 1	Data wydania 15-01-2013	Data aktualizacji 15-01-2013	

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt  
 LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa a nie jako gwarancję jego właściwości. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.