

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: **TEXISCREEN AQUA AJ – AJ00A**
Kod produktu: AJ001, AJ004, AJ021, AJ025, AJ046, AJ052, AJ057, AJ103, AJ122, AJ132, AJ135, AJ152, AJ153, AJ154, AJ215, AJ218, AJ219, AJ316, AJ381.
Zastosowanie produktu: Farba sitodrukowa wodna.

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Producent: **Fujifilm Sericol UK Limited**
Adres: Pysons Road, Broadstairs, Kent. CT10 2LE
Tel.: +44 (0) 1843 866668
Dystrybutor: **Fujifilm Sericol Polska Sp. z o.o.**
Adres: ul. Muszkietarów 15A, 02-273 Warszawa, Polska
Tel./Fax: +48 (0) 22 868 63 22/+48 (0) 22 868 63 25
Tel. alarmowy: 112 lub +48 (0) 22 868 63 22 (czynny w godzinach 9-17)
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za Kartę Charakterystyki: biuro@theta-doradztwo.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla człowieka:

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą oraz przepisami krajowymi dotyczącymi zasad klasyfikacji produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny. Podczas przestrzegania ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia lub życia człowieka.

Zagrożenia dla środowiska:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Inne zagrożenia:

Nie ma.

3. Skład i informacja o składnikach *

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
kopolimer akrylowy 1-5%	107-98-2	203-539-1	Xi R:36/38

Pełna treść zwrotów R – pkt 16 Karty.

* Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego, ponieważ podlegają przepisom okresu przejściowego zgodnie z rozporządzeniem REACH.

4. Pierwsza pomoc

Wskazówki ogólne:

Nie podawać żadnych płynów osobie nieprzytomnej. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza.

Karta charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

Data druku: 25.06.2009

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 23.06.2009r.

Nazwa handlowa: **TEXISCREEN AQUA AJ – AJ00A**

Po narażenia drogą oddechową:

Zapewnić poszkodowanemu dopływ świeżego powietrza Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie ze skórą:

Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. W przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami:

Powieki trzymać szeroko otwarte, płukać przez kilka minut pod bieżącą wodą. Chronić niepodrażnione oko. Zdjąć szkła kontaktowe. W przypadkach wątpliwych zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W przypadku spożycia:

Wypłukać usta i popić dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia niepokojących dolegliwości zasięgnąć porady lekarza. Pokazać opakowanie lub etykietę.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy, rozpylony strumień wody. Rozległy pożar gasić za pomocą rozpylonego strumienia wody lub piany odpornej na działanie alkoholi.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzeniania pożaru.

Szczególne wyposażenie podczas walki z ogniem:

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.



Niebezpieczne produkty spalania:

W czasie pożaru może zostać uwolniony tlenek węgla [CO]. Istnieje prawdopodobieństwo powstania innych toksycznych gazów.

Uwagi dodatkowe:

Zagrożone ogniem pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Zbierać wodę gaśniczą. Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności:

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Oddalić osoby postronne. Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodne z punktem 8 karty.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód gruntowych lub powierzchniowych. W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych czy kanalizacji zawiadomić służby ratownicze.

Metody oczyszczania/wchłaniania:

Produkt zebrać materiałami wchłaniającymi ciecze (ziemia, piasek, uniwersalne materiały wiążące). Zebrany materiał potraktować jak odpady, umieścić w odpowiednich pojemnikach i dalej postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Patrz także pkt 13 karty.

Karta charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

Data druku: 25.06.2009

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 23.06.2009r.

Nazwa handlowa: **TEXISCREEN AQUA AJ – AJ00A**

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem:

Przestrzegać przepisów prawnych z zakresie bezpieczeństwa i ochrony. Zadbać o właściwą wentylację. Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami.

Magazynowanie:

Przechowywać w szczelnych opakowaniach, w suchym i chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, w temperaturze 5-30°C. Chronić przed ciepłem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie przechowywać razem z substancjami o charakterze kwasowym lub zasadowym i substancjami utleniającymi. Trzymać z dala do żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

Specyficzne zastosowania:

Farba sitodrukowa wodna.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażenia:

Produkt nie zawiera w swoim składzie komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

Kontrola narażenia w miejscu pracy:

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zabrudzoną odzież natychmiast zdjąć. Pracować tylko w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po pracy umyć ręce.

Ochrona rąk i ciała: nosić rękawice ochronne zgodnie z poniższymi wytycznymi. 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.

Nie istnieją materiały lub kombinacje materiałów, które dawałyby nieograniczoną odporność na żadne chemikalia lub ich mieszaniny. Wybór rękawic jest uzależniony od stopnia narażenia (rękawice nitrylowe lub neoprenowe mogą być dłużej noszone niż gumowe). Wytrzymałość i skuteczność rękawic może być zmniejszona przez fizyczne/chemiczne uszkodzenia lub złe stosowanie. Zawsze trzeba mieć pewność, że rękawice są wolne od skaz oraz, że są przechowywane i użytkowane właściwie.

Ochrona oczu: nosić szczelne okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana w przypadku właściwej wentylacji.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 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 oczyszczanie.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.



9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne:

Stan skupienia/forma:	ciecz
Barwa:	zależna od asortymentu
Zapach:	charakterystyczny

Karta charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

Data druku: 25.06.2009

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 23.06.2009r.

Nazwa handlowa: **TEXISCREEN AQUA AJ – AJ00A**

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

Wartość pH (20 °C):	brak danych
Temperatura wrzenia:	100 °C
Temperatura zapłonu:	brak danych
Temperatura palenia:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Gęstość (w 20°C):	0,95 g/cm ³
Właściwości utleniające:	brak danych
Prężność par (w 20°C):	23 hPa
Rozpuszczalność w wodzie (w 20°C):	całkowicie miesza się
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Lepkość kinematyczna:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych

Inne informacje:

Samozapłon:	nie jest samozapalny
Temperatura topnienia:	brak danych
Zawartość rozpuszczalników organicznych:	0,0 %
Zawartość VOC:	0,59 %

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:

Przy przestrzeganiu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i użytkowania produkt jest stabilny (patrz także pkt 7 karty).

Czynniki, których należy unikać:

Unikać kontaktu z kwasami, zasadami i środkami utleniającymi.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i użytkowania produktu nie są znane. Produkty rozkładu w warunkach pożaru – pkt 5.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność produktu:

W czasie przestrzegania podstawowych zasad BHP produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka.

12. Informacje ekologiczne

Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność:	brak danych
Mobilność:	dobrze rozpuszcza się w wodzie i rozprzestrzenia się w środowisku wodnym.
Trwałość i zdolność do rozkładu:	brak danych
Zdolność do akumulacji:	brak danych
Wyniki oceny właściwości PBT:	brak danych
Inne szkodliwe skutki działania:	brak danych

Karta charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

Data druku: 25.06.2009

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 23.06.2009r.

Nazwa handlowa: **TEXISCREEN AQUA AJ – AJ00A**

Informacje o eliminacji ze środowiska:

Szczegółowe badania ekologiczne produktu nie były prowadzone. Nie należy jednak dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód, ścieków czy gleby.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie poddawać obróbce razem z odpadami komunalnymi. Nie dopuszczać do przedostania się preparatu do kanalizacji. Proponowany kod odpadu: 08 03 13 (Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12).

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami.

14. Informacja o transporcie

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu drogą lądową, morską i lotniczą.

15. Informacja dotyczące przepisów prawnych

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Nie ma.

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa:

Nie ma.

Określenia rodzaju zagrożenia:

Nie ma.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpiecznym produktem:

Nie ma.

Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 20, poz. 106).

Rozporządzenie MZ z dnia 4 września 2007 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222, z późn. zm. Dz. U. 2009, Nr.43, poz.353).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).

Rozporządzenie MZ z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588).

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. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r.).

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 dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, poz. 162).

Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz. 78).

Karta charakterystyki

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

Data druku: 25.06.2009

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 23.06.2009r.

Nazwa handlowa: **TEXISCREEN AQUA AJ – AJ00A**

Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
Rozporządzenie MGIP z dnia 3 października 2008 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 190, poz. 1163).
Rozporządzenie MPiPS z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. z późn. zm.).

Inne zastosowane przepisy

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 rozporządzenie Komisji (WE) 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.

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.

67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

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.

2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

16. Inne informacje

Pełen tekst zwrotów R z punktu 3:

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

Dodatkowe informacje:

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

Data wystawienia: 23.06.2009 r.

Wersja: 1.0/PL

Osoba sporządzająca kartę: mgr Marta Kuberska-Maciejewska (na podstawie danych producenta)

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne na dzień przytoczony na początku dokumentacji dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Odnoszą się wyłącznie do wskazanego produktu i nie stanowią gwarancji na jego poszczególne cechy jakościowe. Obowiązek upewnienia się, czy tego typu informacje są odpowiednie i wystarczające w związku ze specyficznym zastosowaniem produktu, o którym mowa spoczywa na użytkowniku. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Karta wystawiona przez: „THETA” Doradztwo Techniczne, na zlecenie Fujifilm Sericol Polska Sp. z o.o.