

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: **NYLOBAG NB - NB00B**
Kod produktu: NB386
Zastosowanie produktu: Dodatek do farb.

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Producent: **FujiFilm Sericol 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:

Produkt szkodliwy. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Zagrożenia dla środowiska:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Inne zagrożenia:

Produkt łatwopalny.

3. Skład i informacja o składnikach *

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
octan 2-metoksy-1-metyloetylu 10-25%	108-65-6	203-603-9	R:10; Xi R:36
ksylen (mieszanka izomerów) 5-10 %	1330-20-7	215-353-7	R:10; Xn R:20/21, Xi R:38,
etylobenzen 1-5%	100-41-4	202-849-4	F R:11; Xn R:20
diizocyjanian heksano-1,6-dyilu <1%	822-06-0	212-485-8	T R:23; Xi R:36/37/38; R:42/43

Substancje o obowiązujących we Wspólnocie najwyższych dopuszczalnych stężeniach w środowisku pracy : octan 2-metoksy-1-metyloetylu, ksylen, etylobenzen.

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 i nie wywoływać wymiotów. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza. Natychmiast usunąć zanieczyszczoną odzież.

Karta charakterystyki

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

Data druku: 24.02.2009

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 19.02.2009r.

Nazwa handlowa: **NYLOBAG NB - NB00B**

Po narażenia drogą oddechową:

Zapewnić poszkodowanemu dopływ świeżego powietrza, w razie potrzeby podać tlen. 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 trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

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:

Nie wywoływać wymiotów. Niezwłocznie 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 produktu rozkładu:

W czasie pożaru może zostać uwolniony trujący tlenek węgla [CO], tlenki azotu [NO_x], cyjanowodór [HCN]. Istnieje prawdopodobieństwo powstania innych trujących gazów.

Uwagi dodatkowe:

Produkt łatwopalny. 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. Usunąć źródła zapłonu. Ogłosić zakaz palenia i używania otwartego ognia. Oddalić osoby postronne. Zapewnić właściwą wentylację. Patrz także pkt 8 karty.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód gruntowych lub powierzchniowych, piwnic. 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: 24.02.2009

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 19.02.2009r.

Nazwa handlowa: **NYLOBAG NB - NB00B**

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem:

Przestrzegać przepisów prawnych z zakresie bezpieczeństwa i ochrony. Zadbać o dobrą wentylację, szczególnie w dolnych partiach pomieszczenia (pary produktu są cięższe od powietrza). Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Nie palić. Nie należy dopuścić do powstania ładunków elektrostatycznych. Osoby szczególnie wrażliwe, cierpiące na astmę, alergię lub chroniczne dolegliwości układu oddechowego nie powinny pracować z produktem.



Magazynowanie:

Przechowywać w szczelnych opakowaniach, w suchym i chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, w temperaturze 5-30°C. Chronić przed ciepłem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Unikać źródeł zapłonu. Nie przechowywać razem z substancjami o charakterze kwasowym lub zasadowym i substancjami utleniającymi. Chronić przed wilgocią.

Specyficzne zastosowania:

Dodatek do farb.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażenia:

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
ksylen	100 mg/m ³	—	—	1,4 g/l*
octan 2-metoksy-1-metyloetylu	260 mg/m ³	520 mg/m ³	—	—
etylobenzen	100 mg/m ³	350 mg/m ³	—	20 mg/l**
diizocyanian heksano-1,6-diyłu	0,05 mg/m ³	0,15 mg/m ³	—	—

* substancja wchłaniana: ksylen, substancja oznaczana: kwas metylohipurowy, materiał biologiczny: mocznik.

** substancja wchłaniana: etylobenzen, substancja oznaczana: kwas migdałowy, materiał biologiczny: mocznik.

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.

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.



Typ	Guma/Lateks			Nitryl		Neopren
	użycie jednokrotne	użycie wielokrotne	duże obciążenie	użycie jednokrotne	użycie wielokrotne	duże obciążenie
Przygotowywanie	X	Y	X	X	Y	X
Przemysł drukarski-tusze rozpuszcz.	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Przemysł drukarski-tusze UV	X	X	X	Y	Y	Y
Regeneracja	X	X	Y	X	X	Y

Y – zalecane, X- nie zalecane

Rękawice powinny być zmieniane regularnie nawet jeśli nie ma na nich żadnego znaku uszkodzenia.

Karta charakterystyki

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

Data druku: 24.02.2009

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 19.02.2009r.

Nazwa handlowa: **NYLOBAG NB - NB00B**

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: stosować szczelne okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: w przypadku niewłaściwej wentylacji pomieszczenia stosować maski ochronne z pochłaniaczem AXP3.

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.

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiednie metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).



Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne:

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

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

Wartość pH:	brak danych
Temperatura wrzenia:	145 °C
Temperatura zapłonu:	38°C
Temperatura palenia:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	produkt nie jest wybuchowy – możliwość powstania wybuchowej mieszaniny par z powietrzem
Gęstość (w 20°C):	1,07 g/cm ³
Właściwości utleniające:	brak danych
Prężność par (w 20°C):	6,7 hPa
Rozpuszczalność w wodzie (w 20°C):	0,2 g/l
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:	25 %
Zawartość VOC:	25 %

Karta charakterystyki

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

Data druku: 24.02.2009

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 19.02.2009r.

Nazwa handlowa: **NYLOBAG NB - NB00B**

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:

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

Czynniki, których należy unikać:

Unikać kontaktu produktu z alkoholami, aminami i wodą.

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 komponentów:

ksylen (mieszanina izomerów)

LD₅₀ (doustnie, szczur) 8700 mg/kg

LD₅₀ (skóra, królik) 2000 mg/kg

LC₅₀ (inhalacyjnie, szczur) 6350 mg/m³

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

LD₅₀ (doustnie, szczur) 8500 mg/kg

LC₅₀ (inhalacyjnie, szczur) 35,7 mg/m³

Dodatkowe informacje:

Produkt nie działa drażniąco na skórę.

12. Informacje ekologiczne

Informacje ekologiczne dla produktu:

Ekotoksyczność	brak danych
Mobilność	nie rozpuszcza się w wodzie
Trwałość i zdolność do rozkładu	brak danych
Zdolność do akumulacji	brak danych
Inne szkodliwe skutki działania	brak danych

Informacje o eliminacji ze środowiska:

Szczegółowe badania ekologiczne produktu nie były prowadzone. Nie należy 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: 07 07 99 (Inne niewymienione odpady).

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

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

Karta charakterystyki

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

Data druku: 24.02.2009


wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 19.02.2009r.

Nazwa handlowa: **NYLOBAG NB - NB00B**

14. Informacja o transporcie

Transport lądowy ADR/RID

Klasa	3	
Numer UN	1866	
Kod klasyfikacyjny	F1	
Nalepka	3	
Prawidłowa nazwa przewozowa	ŻYWICA W ROZTWORZE, ZAPALNA	
Wyłączenia	LQ7	
Grupa pakowania	III	

Transport morski IMAG

Klasa	3
Numer UN	1866
Prawidłowa nazwa przewozowa	RESIN SOLUTION
Grupa pakowania	III
Numer EmS	F-E, S-E

Transport lotniczy IATA

Klasa	3
Numer UN	1866
Prawidłowa nazwa przewozowa	RESIN SOLUTION
Grupa pakowania	III

15. Informacja dotyczące przepisów prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa:



Xn
SZKODLIWY

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:

Zawiera ksylen (mieszanina izomerów).

Określenia rodzaju zagrożenia:

R10	Produkt łatwopalny.
R20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
R42/43	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpiecznym produktem:

S36/37	Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
S45	W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Dodatkowe oznakowanie

Zawiera izocyjaniany. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta.

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).
Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zmianami).
Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zmianami).

Karta charakterystyki

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

Data druku: 24.02.2009

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 19.02.2009r.

Nazwa handlowa: **NYLOBAG NB - NB00B**

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. zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007 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 99, poz. 667).

Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie MGIP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki 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. wraz z późn. zmianami).

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:

R10	Produkt łatwopalny.
R11	Produkt wysoce łatwopalny.
R20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
R23	Działa toksycznie przez drogi oddechowe.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R42/43	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Szkolenia:

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.

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).

Karta charakterystyki

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

Data druku: 24.02.2009

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 19.02.2009r.

Nazwa handlowa: **NYLOBAG NB - NB00B**

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.

NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB Dopuszczalne Stężenie w Materiale Biologicznym.

Karta producenta 13.01.2007 r.

Data wystawienia: 19.12.2007 r.

Wersja: 1.0/PL

Osoba sporządzająca kartę: mgr inż. Anna Piątkowska (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. Obowiązkiem 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.**