

## 1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

### Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: **UVIBOND UV**  
Kod produktu: UV391  
Zastosowanie produktu: Lakier sitodrukowy UV.

### 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:

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

### Zagrożenia dla środowiska:

Produkt niebezpieczny dla środowiska. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### Inne zagrożenia:

Nie ma.

## 3. Skład i informacja o składnikach \*

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)] 25-50%	42978-66-5	256-032-2	<b>Xi</b> R:36/37/38, R:43, <b>N</b> R:51/53
akrylan 10-25%	—	—	<b>Xi</b> R:36/37/38
benzofenon 5-10%	119-61-9	204-337-6	<b>Xi</b> R:36/37/38, R:52/53
diizodecylofenylo fosforyn 1-5%	25550-98-6	247-098-3	<b>Xi</b> R:38; R:43; <b>N</b> R:50/53

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:

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Nie podawać żadnych płynów osobie nieprzytomnej. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza.

# Karta charakterystyki

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

Data druku: 25.03.2009

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 22.03.2009 r.

Nazwa handlowa: **UVIBOND UV**

## Po narażenia drogą oddechową:

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadkach wątpliwych wezwać lekarza. W przypadku kłopotu z oddychaniem podać tlen lub zastosować sztuczne oddychanie. W razie utraty przytomności transportować poszkodowanego w pozycji bocznej ustalonej.

## 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:

Wypłukać poszkodowanemu usta wodą, a następnie podać poszkodowanemu dużą ilość wody do picia. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza. Pokazać opakowanie lub etykietę.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### Odpowiednie środki gaśnicze:

CO<sub>2</sub>, 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 rozprzestrzenienia pożaru.



### Szczegółne 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:

Mogą tworzyć się niebezpieczne trujące pary i gazy m. in. tlenek węgla [CO], tlenki azotu [NO<sub>x</sub>]. Nie można wykluczyć powstania innych trujących produktów rozkładu.

### Uwagi dodatkowe:

Zagrożone ogniem pojemniki chłodzić w 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. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zadbać o dobrą wentylację. Chronić przed wszelkimi źródłami zapłonu. Oddalić osoby postronne. Patrz także pkt 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.

# Karta charakterystyki

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

Data druku: 25.03.2009

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 22.03.2009 r.

Nazwa handlowa: **UVIBOND UV**

## 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 wg pkt 13.

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

### Postępowanie z preparatem:

Przestrzegać przepisów prawnych z zakresie bezpieczeństwa i ochrony. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zadbaj o dobrą wentylację, szczególnie w dolnych partiach pomieszczenia (pary produktu są cięższe od powietrza).

### Magazynowanie:

Przechowywać w szczelnych opakowaniach, w suchym i chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu (magazynować w temp.:5-30°C). Chronić przed ciepłem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie przechowywać razem z substancjami o charakterze kwasowym lub zasadowym i substancjami utleniającymi oraz środkami spożywczymi, napojami i paszami dla zwierząt.

### Specyficzne zastosowania:

Lakier sitodrukowy UV.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### Wartości graniczne narażenia:

Produkt nie posiada w swoim składzie komponentów podlegających kontroli narażenia.

### 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.

Użycie jednorazowe – rękawice nitrylowe.

Użycie wielokrotne – rękawice nitrylowe lub neoprenowe o grubości min. 0,4 mm.

Wysokie obciążenie – rękawice neoprenowe.

*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 szkodliwych substancji i są przechowywane i użytkowane właściwie.*

Ochrona oczu: Nosić okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana w przypadku odpowiedniej 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.*



# Karta charakterystyki

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

Data druku: 25.03.2009

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 22.03.2009 r.

Nazwa handlowa: **UVIBOND UV**

## 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

### Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

Wartość pH:	brak danych
Temperatura wrzenia:	109°C
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Temperatura palenia:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	nie grozi wybuchem
Gęstość (w 20°C):	1,07 g/cm <sup>3</sup>
Właściwości utleniające:	brak danych
Prężność par (w 20°C):	0,1 hPa
Rozpuszczalność w wodzie (w 20°C):	nie miesza się lub miesza się bardzo trudno
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Lepkość dynamiczna (w 20°C):	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych

### Inne informacje:

Samozapłon:	nie jest samozapalny
Zawartość rozpuszczalników organicznych:	0,00%
Zawartość VOC:	0,00%

## 10. Stabilność i reaktywność

### Warunki, których należy unikać:

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i użytkowania produkt jest stabilny (patrz także pkt 7 karty). Produkt stabilny do 50°C

### Czynniki, których należy unikać:

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i użytkowania produktu nie są znane.

### Niebezpieczne produkty rozkładu:

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

# Karta charakterystyki

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

Data druku: 25.03.2009

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 22.03.2009 r.

Nazwa handlowa: **UVIBOND UV**

## 11. Informacje toksykologiczne

### **Toksyczność komponentów:**

diakrylan(1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]

LD50 (doustnie, szczur) 6 800 mg/kg

LD50 (skóra, królik) >2000 mg/kg

benzofenon

LD50 (doustnie, małża) 2895 mg/kg

LD50 (doustnie, szczur) >2000 mg/kg

LD50 (skóra, królik) 3535 mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur) >330 mg/m<sup>3</sup>

LC50 (inhalacja, szczur) >330 mg/m<sup>3</sup>

### **Toksyczność preparatu:**

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych toksykologicznych. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

Produkt może powodować podrażnienie skóry, oczu i błon śluzowych. W kontakcie ze skórą może wywoływać reakcje alergiczne.

Akrylany, podobnie jak inne rozpuszczalniki organiczne powodują podrażnienia oczu i skóry. Do czasu gdy akrylany nie wyparują mogą pozostawać na skórze i ubraniach przez dłuższy czas. Długotrwałe narażenie wywołane przez nietłne związki organiczne, mogą wywoływać zapalenie skóry.

## 12. Informacje ekologiczne

### **Ekotoksyczność komponentu:**

diakrylan(1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]

Toksyczność dla dafni EC/LC<sub>50</sub> 10-100 mg/l/48h

Toksyczność dla glonów EC/LC<sub>50</sub> 10-100 mg/l/72h

Toksyczność dla ryb LC<sub>50</sub> 1-10 mg/l/96h

benzofenon

Toksyczność dla ryb LC<sub>50</sub> 43 mg/l/96h

### **Informacje ekologiczne dla produktu:**

Ekotoksyczność brak danych

Mobilność słabo rozpuszcza się w wodzie

Trwałość i zdolność do rozkładu brak danych

Zdolność do akumulacji brak danych

Inne szkodliwe skutki działania działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

## 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. Kod odpadu: 08 03 12 (Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne).

# Karta charakterystyki

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

Data druku: 25.03.2009

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 22.03.2009 r.

Nazwa handlowa: **UVIBOND UV**

## Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami. Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak sam produkt.

## 14. Informacja o transporcie

### Transport lądowy ADR/RID

Klasa	9
Numer UN	3082
Nalepka	9
Nazwa przewozowa	<b>MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.</b>
Ilości ograniczone	[diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]
Grupa pakowania	LQ28
	III



**MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.**

[diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]

LQ28

III

## 15. Informacja dotyczące przepisów prawnych

### Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa:



**Xi**  
**DRAŻNIĄCY**



**N**  
**NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA**

### Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]

### Określenia rodzaju zagrożenia:

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.  
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.  
R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpiecznym produktem:

S36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.  
S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

### 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).  
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 16.01.2009 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)

# Karta charakterystyki

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

Data druku: 25.03.2009

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 22.03.2009 r.

Nazwa handlowa: **UVIBOND UV**

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**

### **Pelen tekst zwrotów R z punktu 3:**

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### **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).

### **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*

Karta producenta 05.02.2008 r.

Data wystawienia: 22.03.2009 r.

Wersja: 1.0/PL

Osoba sporządzająca kartę: mgr inż. Anna Piątkowska (na podstawie danych producenta)

## **Karta charakterystyki**

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

Data druku: 25.03.2009

wersja nr 1.0/PL

Data wystawienia: 22.03.2009 r.

Nazwa handlowa: **UVIBOND UV**

*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.*