

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu****UVITONE CU – CU00A**

Kod produktu: CU001, CU010, CU043, CU052, CU064, CU066, CU114, CU121, CU127, CU135, CU164, CU165, CU230, CU284, CU325

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: barwnik.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: **Fujifilm Speciality Ink System Limited**

Adres: Pysons Road, Broadstairs, Kent. CT10 2LE

Telefon/Fax: +44 (0) 1843 866668

Dystrybutor: **Fujifilm Sericol Polska Sp. z o.o.**

Adres: ul. Muszkietarów 15A, 02-273 Warszawa, Polska

Telefon/Fax: +48 (0) 22 868 63 22/+48 (0) 22 868 63 25

Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki**Zagrożenia dla człowieka

Produkt drażniący. 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.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych

Nie ma.

2.2 Elementy oznakowaniaOznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa

**Xi
DRAŻNIĄCY**



**N
NIEBEZPIECZNY DLA
ŚRODOWISKA**

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: diakrylan glikolu tripropylenowego.

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.

Karta charakterystyki

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

Data wystawienia: 26.07.2011 r.

wersja nr 1.0/PL

Nazwa handlowa: **UVITONE CU – CU00A**

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z mieszaniną

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

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 Mieszaniny

diakrylan glikolu tripropylenowego

Zakres stężeń: 25-50%
Numer CAS: 42978-66-5
Numer WE: 256-032-2
Numer rejestracji właściwej: substancja podlega przepisom okresu przejściowego
Klasyfikacja wg 67/548/EWG: **Xi** R36/37/38, R43, **N** R51/53
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Eye Irrit. 2 H319, STOT SE. 3 H335, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

oligomer uretanowo-akrylowy

Zakres stężeń: 25-50%
Numer CAS: 123904-09-6
Numer WE: -
Numer rejestracji właściwej: nie podlega obowiązkowi rejestracji zgodnie z art.6 rozp. REACH
Klasyfikacja wg 67/548/EWG: **Xi** R36
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Eye Irrit.2 H319
Pełen tekst zwrotów R i H przytoczony został w sekcji 16 karty.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież. Narażone partie skóry zmyć dokładnie wodą z mydłem. W razie wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami: chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez 10-15 min. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. W razie wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia: nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. W razie wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

Po narażeniu drogą oddechową: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W razie wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie ze skórą: wysuszenie, zaczerwienienie, pieczenie, podrażnienie, możliwe wystąpienie reakcji alergicznej.

Karta charakterystyki

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

Data wystawienia:

26.07.2011 r.

wersja nr 1.0/PL

Nazwa handlowa: **UVITONE CU – CU00A**

W kontakcie z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, podrażnienie.

Po połknięciu: bóle brzucha, nudności i wymioty.

Po inhalacji: uczucie senności, bóle i zawroty głowy, ból gardła, podrażnienie układu oddechowego.

- 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: CO₂, proszek gaśniczy, rozpylony strumień wody. Większy pożar gasić za pomocą piany gaśniczej odpornej na alkohole lub rozpylonym strumieniem wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające tlenki węgla, tlenki azotu. Nie można wykluczyć powstawania innych trujących gazów. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

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. Zbierać wodę gaśniczą. Nie dopuścić do jej przedostania się do kanalizacji. Zagrożone ogniem pojemniki, chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać par.

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. Zabezpieczyć wloty do kanalizacji oraz ujścia do wód gruntowych. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

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.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

Karta charakterystyki

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

Data wystawienia: 26.07.2011 r.

wersja nr 1.0/PL

Nazwa handlowa: **UVITONE CU – CU00A**

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać par produktu.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Unikać ciepła, bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł zapłonu. Nie magazynować razem z zasadami, kwasami i substancjami utleniającymi.

7.3 Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Barwnik.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie posiada komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ochrona rąk i ciała

Stosować odpowiednie rękawice ochronne. Zalecany materiał na rękawice: neopren lub kauczuk nitrilowy (min. 0,4 mm). Nosić odzież ochronną.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wybór 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 niedostatecznej wentylacji i narażenia na pary czy oparów produktu, nosić półmaskę/maskę z odpowiednim pochłaniaczem.

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 oczyszczanie.

Kontrola narażenia środowiska

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



Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia:	ciecz
barwa:	zależna od asortymentu
zapach:	charakterystyczny
próg zapachu:	nie oznaczono

Karta charakterystyki

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

Data wystawienia: 26.07.2011 r.

wersja nr 1.0/PL

Nazwa handlowa: **UVITONE CU – CU00A**

wartość pH (20°C):	nie oznaczono
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	109°C
temperatura zapłonu:	nie oznaczono
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
górną/dolną granicę wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par (20°C):	nie oznaczono
gęstość par:	nie oznaczono
gęstość (20°C):	nie oznaczono
rozpuszczalność (20°C):	nie rozpuszcza się lub słabo rozpuszcza się w wodzie
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	produkt nie ulega samozapłonowi
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje
lepkość kinematyczna:	nie oznaczono

9.2 Inne informacje

zawartość rozpuszczalników organicznych: 0,0%

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt reaguje z silnymi utleniaczami, kwasami i zasadami.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny. Produkt stabilny w temperaturze poniżej 50°C.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze, kwasy oraz zasady.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

diakrylan glikolu tripropylenowego

LD₅₀ (doustnie, szczur) >6 800 mg/kg

LD₅₀ (skóra, królik) >2 000 mg/kg

2,2-dimetoksy-1,2-difenyloetan-1-on

LD₅₀ (skóra, szczur) >2 000 mg/kg

W kontakcie ze skórą: wysuszenie, zaczerwienienie, pieczenie, podrażnienie, możliwe wystąpienie reakcji alergicznej.

W kontakcie z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, podrażnienie.

Karta charakterystyki

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

Data wystawienia: 26.07.2011 r.

wersja nr 1.0/PL

Nazwa handlowa: **UVITONE CU – CU00A**

Po połknięciu: bóle brzucha, nudności i wymioty.

Po inhalacji: uczucie senności, bóle i zawroty głowy, ból gardła, podrażnienie układu oddechowego.

Nie należy używać rozpuszczalników organicznych do mycia rąk. Mogą one zostać zabsorbowane przez skórę i spowodować jej podrażnienie bądź wywołać inne choroby skóry.

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, może spowodować wystąpienie stanów zapalnych skóry.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

diakrylan glikolu tripropylenowego

Toksyczność dla rozwielitek EC₅₀ 10-100 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

Toksyczność dla glonów EC₅₀ 10-100 mg/l/72h

Toksyczność dla ryb LC₅₀ 1-10 mg/l/96h

Produkt działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt słabo rozpuszcza się w wodzie. Przenika do gleby.

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: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Nie wylewać do kanalizacji. Proponowany kod odpadu: 08 03 12* (Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne). Ze względu na możliwości różnorodnego zastosowania tego produktu, kod odpadu należy nadać indywidualnie.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

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 dotyczące transportu

14.1 Numer UN

3082

Karta charakterystyki

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

Data wystawienia: 26.07.2011 r.

wersja nr 1.0/PL

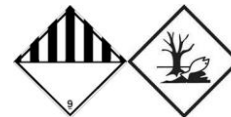
Nazwa handlowa: **UVITONE CU – CU00A**

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
(diakrylan glikolu tripropylenowego)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

9



14.4 Grupa pakowania

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt stanowi zagrożenie dla środowiska w myśl przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

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

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 08 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).

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).

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. zm.).

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

Rozporządzenie MPIPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników.

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).

Rozporządzenie 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/EEG i dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG 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/EEG 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.

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).

2006/12/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów.

91/689/EEG Dyrektywa Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych.

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

Karta charakterystyki

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

Data wystawienia: 26.07.2011 r.

wersja nr 1.0/PL

Nazwa handlowa: **UVITONE CU – CU00A**

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 3 karty

R36	Działa drażniąco na oczy.
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.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
STOT SE. 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę kat. 1
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kat. 2

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

Data wystawienia:	26.07.2011 r.
Wersja:	1.0/PL
Osoba sporządzająca kartę:	mgr Marta Kuberska-Maciejewska (na podstawie danych producenta).
Karta wystawiona przez:	„THETA” Doradztwo Techniczne

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Niniejsza karta charakterystyki podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Kopiowanie, adaptowanie, przekształcanie lub modyfikowanie karty charakterystyki lub jej fragmentów bez uprzedniej zgody firmy THETA Doradztwo Techniczne dr Tomasz Gendek jest zabronione.