

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.04.2016

Numer wersji 8

Aktualizacja: 18.04.2016

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu Farba sitodrukowa
- **Nazwa handlowa:** UVISPEED GLOSS UX - UX00B
- **Numer artykułu:** UX053 UX105 UX139
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Nie używać produktu do jakichkolwiek innych celów niż określone w pkt. 1.
- **Producent/ Dostawca**
Fujifilm Speciality Ink Systems Limited
Pysons Road, Broadstairs, Kent. CT10 2LE.
Tel. +44 (0)1843 866668
- **Komórka udzielająca informacji:**
Product Safety Department
Office hours +44(0)1843 866668 (0830 to 1700 GMT)
product.safety@fujifilmsis.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: +44 (0) 203 394 9886 (English)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2	H315	Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2	H319	Działa drażniąco na oczy.
Skin Sens. 1	H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
STOT RE 1	H372	Powoduje uszkodzenie wątroby i układu oddechowego poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
Aquatic Chronic 2	H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- 2.2 Elementy oznakowania
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS07



GHS08



GHS09

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro
Epoxy Acrylate
ester propylenobis(oksypropylenowy) kwasu akrylowego
Glycerolpropoxytriacyrylate
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H372 Powoduje uszkodzenie wątroby i układu oddechowego poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P261 Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.04.2016

Numer wersji 8

Aktualizacja: 18.04.2016

Nazwa handlowa: UVISPEED GLOSS UX - UX00B

(ciąg dalszy od strony 1)

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

• Składniki niebezpieczne:

CAS: 2235-00-9 EINECS: 218-787-6 Reg.nr.: 01-2119977109-27	2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro ----- STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-30%
CAS: 55818-57-0 Reg.nr.: 01-2119490020-53	Epoxy Acrylate ----- Skin Sens. 1, H317	5-10%
CAS: 2499-59-4 EINECS: 219-696-4 Reg.nr.: Not Available	akrylan ----- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-10%
CAS: 2156-96-9 EINECS: 218-462-9 Reg.nr.: Not Available	decyl acrylate ----- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-10%
CAS: 24650-42-8 EINECS: 246-386-6 Reg.nr.: 01-2120000336-73	Ethanone, 2,2-Dimethoxy-1,2-Diphenyl- ----- Aquatic Chronic 2, H411	5-10%
CAS: 94108-97-1 Numer WE: 302-434-9 Reg.nr.: 01-2119977121-41	Ditrimethylolpropane tetraacrylate ----- Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 42978-66-5 EINECS: 256-032-2 Reg.nr.: 01-2119484631-34	ester propylenobis(oksypropylenowy) kwasu akrylowego ----- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	1-5%
CAS: 123904-09-6 Reg.nr.: Not Available	Urethane acrylate oligomer - Polymer ----- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 52408-84-1 NLP: 500-114-5 Reg.nr.: 01-2119487948-12	Glycerolpropoxytriacyrylate ----- Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317	<1%

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:**
Nigdy nie zmuszaj nieprzytomnej osoby do wymiotów lub picia płynów
Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
- **po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **po styczności ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
- **po styczności z okiem:**
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.04.2016

Numer wersji 8

Aktualizacja: 18.04.2016

Nazwa handlowa: UVISPEED GLOSS UX - UX00B

(ciąg dalszy od strony 2)

- **po przełknięciu:**
Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** woda pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
tlenek węgla (CO)
tlenki azotu (NO_x)
W niektórych warunkach pożaru nie można wykluczyć śladów innych substancji trujących.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
- **Inne dane:**
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.
Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**



Patrz także: środki ochrony określone w pkt. 7 i 8. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Składować w dobrze zamkniętych beczkach chłodnych i suchych.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.04.2016

Numer wersji 8

Aktualizacja: 18.04.2016

Nazwa handlowa: UVISPEED GLOSS UX - UX00B

(ciąg dalszy od strony 3)

Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasławianiem słonecznym.
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
- Składowanie:
- Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:
Nie składować wspólnie z materiałami oksydującymi i kwaśnymi.
Nie składować wspólnie z alkaliami (ługami).
- Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli
- Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:
nie dotyczy
- Wartości DNEL
worker:

2235-00-9 2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro		
Skórne	DNEL	0,7 mg/kg (-) (long term exposure systemic effects)
Wdechowe	DNEL	4,9 mg/m ³ (-) (Long-term exposure-systemic effects)
55818-57-0 Epoxy Acrylate		
Skórne	DNEL	17,5 mg/kg (-) (Long Term)
Wdechowe	DNEL	112,5 mg/m ³ (-) (Long Term)
94108-97-1 Ditrimethylolpropane tetraacrylate		
Skórne	DNEL	1,67 mg/kg (-) (Long Term)
Wdechowe	DNEL	5,88 mg/m ³ (-) (Long Term)
42978-66-5 ester propylenobis(oksypropylenowy) kwasu akrylowego		
Skórne	DNEL	2,77 mg/kg (-) (Long Term)
Wdechowe	DNEL	24,48 mg/m ³ (-) (Long Term)
52408-84-1 Glycerolpropoxytriacylate		
Skórne	DNEL	1,92 mg/kg (-) (Long Term)
Wdechowe	DNEL	16,2 mg/m ³ (-) (Long Term)
• Wartości PNEC		
2235-00-9 2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro		
PNEC		0,1 mg/l (-) (Fresh Water)

- 8.2 Kontrola narażenia
- Ogólne środki ochrony i higieny:
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Mycie rąk przed przerwą i przed końcem pracy.
Unikać styczności z oczami i skórą.
Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
- Ochrona dróg oddechowych:
Wymagana dobra wentylacja (nie mniej niż 3-5 wymiana powietrza na godzinę).
W przypadku niedostatecznej wentylacji należy użyć następującego sprzętu chroniącego układ oddechowy:
Filtr A/P2.
- Ochrona rąk:

Lateks/Guma	/	Nitrylowe	/	Neporenowe
Jednorazowe	Wielokrotnego	Do	Jednorazowe	Wielokrotnego
		Do		Do
		ciezkich		ciezkich
		prac		prac
		(rekawice		(rekawice

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.04.2016

Numer wersji 8

Aktualizacja: 18.04.2016

Nazwa handlowa: UVISPEED GLOSS UX - UX00B

		ochronne)		ochronne)	(ciąg dalszy od strony 4)
Preparat:					
X	Z	X	X	Z	X
Farby rozpuszczalnikowe:					
Z	Z	Z	Z	Z	Z
Farby UV:					
X	X	X	Z	Z	Z
Regenerat:					
X	X	Z	X	X	Z

Z = Zalecane, X = Nie zalecane

· Nie istnieje material lub kombinacja materialów, które zapewniłyby wykonanym z nich rekawicom nieograniczona odpornosc na wszystkie srodki chemiczne i ich mieszaniny.

· Wybór pomiedzy rekawicami jednorazowymi i wielokrotnego uzytku zalezy od stopnia narazenia.

· Skuteczność działania kazdych rekawic moze byc ograniczona przez uszkodzenia chemiczne lub mechaniczne lub zła konserwacje. Zawsze nalezy upewnic sie, ze rekawice nie sa uszkodzone oraz ze sa magazynowane i uzywane prawidlowo.

Nalezy regularnie sprawdzac skóre rak w celu wykrycia oznak uszkodzenia i zapalenia.

Rekawice powinny byc wymieniane regularnie oraz zawsze wtedy, kiedy wykazuja oznaki uszkodzenia lub zniszczenia.

Single use disposable nitrile gloves (short duration exposure of few minutes, or where only splashes likely). Not to be reused when removed.

Minimum 0.4mm thick neoprene or nitrile gloves (longer duration exposure or mechanical handling activities). To be replaced immediately when punctured or degraded.

Heavy duty unlined neoprene gloves (when using solvents). To be replaced immediately when punctured or degraded.

· **Ochrona oczu:** Okulary ochronne.

· **Ochrona ciała:**

Robocza odzież ochronna.

Akrylany, jak wszystkie związki zawierajace rozpuszczalniki organiczne, sa substancjami drażniącymi skóre i/lub oczy. Poniewaz akrylany nie odparowuja, pozostaja na zanieczyszczonej skórze lub ubraniu przez dluzszy czas. Długi czas ekspozycji na działanie akrylanów moze prowadzic do powstania zapalenia skóry. Dlatego tez konieczne jest przestrzeganie powyzzszych zalecen przy kazdorazowym kontakcie z akrylanami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

Forma: płynny

Kolor: zgodnie z nazwą produktu

· **Zapach:** charakterystyczny

· **Próg zapachu:** Nieokreślone.

· **Wartość pH:** Nieokreślone.

· **Zmiana stanu**

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: nie jest określony

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: > 100 °C

· **Punkt zapłonu:** nie nadający się do zastosowania

· **Łatwopalność (stała gazowa):** Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.04.2016

Numer wersji 8

Aktualizacja: 18.04.2016

Nazwa handlowa: UVISPEED GLOSS UX - UX00B

(ciąg dalszy od strony 5)

· Temperatura palenia się:	nie nadający się do zastosowania
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
· Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
· Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie grozi wybuchem.
· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
dolna:	Nieokreślone.
górną:	Nieokreślone.
· Właściwości podsycające ogień	Nieokreślone.
· Ciśnienie pary:	Nieokreślone.
· Gęstość w 20 °C:	1,18 g/cm ³
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nieokreślone.
· Szybkość parowania	Nieokreślone.
· Woda:	nie lub mało mieszalny
· Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):	Nieokreślone.
· Lepkość:	Nieokreślone.
· dynamiczna:	Nieokreślone.
· kinetyczna:	Nieokreślone.
· Zawartość rozpuszczalników:	
Rozpuszczalniki organiczne:	0,0 %
· 9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **stabilny do:** 50 °C
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:		
2235-00-9 2H-Azepin-2-one, 1-ethanyhexahydro		
Ustne	LD50	1860 mg/kg (rat) ((OECD Guideline 401))
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (rat)
		1700 mg/kg (Rabbit) (OECD Guideline 402)
Wdechowe	LC50 8h	>1,6 mg/l (rat)
24650-42-8 Ethanone, 2,2-Dimethoxy-1,2-Diphenyl-		
Ustne	LD50	>2000 mg/kg (rat)
42978-66-5 ester propylenobis(oksypropylenowy) kwasu akrylowego		
Ustne	LD50	6800 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (Rabbit)

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.04.2016

Numer wersji 8

Aktualizacja: 18.04.2016

Nazwa handlowa: UVISPEED GLOSS UX - UX00B

(ciąg dalszy od strony 6)

52408-84-1 Glycerolpropoxytriacylate

Ustne	LD50	10000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	5000 mg/kg (Rabbit)

- **Działanie żrące/drażniące na skórę**
Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
Działa drażniąco na oczy.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**
Powoduje uszkodzenie wątroby i układu oddechowego poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne• **12.1 Toksyczność**• **Toksyczność wodna:**

24650-42-8 Ethanone, 2,2-Dimethoxy-1,2-Diphenyl-	
EC50 24h	26 mg/g (Daphnia)
EC50/72 h	0,17 mg/l (Algae)
IC50	>100 mg/l (Bacteria)
LC50/96 h	6 mg/l (blg)
94108-97-1 Ditrimethylolpropane tetraacrylate	
EC50/48 h	10 mg/l (fle)
EC50/72 h	12 mg/l (Algae)
LC50/96 h	1,2 mg/l (Fish)
42978-66-5 ester propylenobis(oksypropylenowy) kwasu akrylowego	
EC50/48 h	10-100 mg/l (Daphnia)
LC50/96 h	1-10 mg/l (Fish)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

• **Dalsze wskazówki ekologiczne:**• **Wskazówki ogólne:**

Brak jest danych odnoszących się bezpośrednio do preparatu/ Brak danych odnosnie preparatu jako takiego.

Preparat został oceniony zgodnie z metoda konwencjonalna Dyrektywy o Niebezpiecznych Preparatach Chemicznych 1999/45/EC i jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla srodowiska, Patrz takze pkt. 2 i pkt.15.



Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.04.2016

Numer wersji 8

Aktualizacja: 18.04.2016

Nazwa handlowa: UVISPEED GLOSS UX - UX00B

(ciąg dalszy od strony 7)

- vPvB: Nie nadający się do zastosowania.
- 12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami


- Zalecenie:



Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

- Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1 Numer UN
- ADR, IMDG, IATA UN3082
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
- ADR 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Acrylate Monomer)
- IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acrylate Monomer), MARINE POLLUTANT
- IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acrylate Monomer)
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
- ADR, IMDG, IATA
- 
- Klasa 9 różne materiały i przedmioty niebezpieczne
- Nalepka 9
- 14.4 Grupa opakowaniowa
- ADR, IMDG, IATA III
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska:
- Zanieczyszczenia morskie: Yes
Symbol (ryby i drzewa)
- Szczególne oznakowania (ADR): Symbol (ryby i drzewa)
- Szczególne oznakowania (IATA): Symbol (ryby i drzewa)
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- Uwaga: różne materiały i przedmioty niebezpieczne
- Liczba Kemlera: 90
- Numer EMS: F-A, S-F
- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC
- Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.04.2016

Numer wersji 8

Aktualizacja: 18.04.2016

Nazwa handlowa: UVISPEED GLOSS UX - UX00B

(ciąg dalszy od strony 8)

<ul style="list-style-type: none"> · Transport/ dalsze informacje: 	Opakowanie pojedyncze lub zbiorcze zawierające netto 5 litrów/kg lub mniej produktu oznaczonego UN3082 nie podlegają zasadom ADR (Zwolnienie 375), IMDG (2.10.2.7) i IATA (Zwolnienie 197) ze względu na rozmiar opakowania.
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Ilości ograniczone (LQ) · Ilości wyłączone (EQ) 	5L Kod: E1 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> · Kategoria transportowa · Kodów zakazu przewozu przez tunele 	3 E
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (ACRYLATE MONOMER), 9, III

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Chemical Safety Assessment** Chemical Safety Assessment not applicable
- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska** specyficzne dla substancji i mieszaniny
- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I**
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Kategorię Seveso E2** Niebezpieczne dla środowiska wodnego
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**
200 t
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**
500 t
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**
- **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**
Does not contain a SVHC according to REACH, Article 57

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Oдноśne zwroty**
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.04.2016

Numer wersji 8

Aktualizacja: 18.04.2016

Nazwa handlowa: UVISPEED GLOSS UX - UX00B
--

(ciąg dalszy od strony 9)

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H372 Powoduje uszkodzenie wątroby i układu oddechowego poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:**

Product Safety Department - Fujifilm Speciality Ink Systems Limited

- **Partner dla kontaktów:** product.safety@fujifilmsis.com

- **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association (IATA Dangerous Goods Regulation (DGR) 55th Edition 2014)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Skin Sens. 1A: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1A

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2