

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2022

Numer wersji 14

Aktualizacja: 03.02.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu** Farb sitodrukowych
- **Nazwa handlowa:** UVISPEED GLOSS UG UG00B
- **Numer artykułu:** UG064 UG066 UG114 UG121 UG127 UG164 UG165 UG230
- **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
- **Distributor:**
EU Distributor-FUJIFILM EUROPE BV.
Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg,
NEDERLAND Tel: +31 13 579 19 11
- **Komórka udzielająca informacji:**
Product Safety Department
Office hours +44(0)1843 866668 (0830 to 1700 GMT)
fsis.product-safety@fujifilm.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 SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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



GHS09

- **Hasło ostrzegawcze** Uwaga
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
ester propylenobis(oksypropylenowy) kwasu akrylowego
Epoxy Acrylate
diakrylan heksametylenu
Glycerolpropoxytriacrylate
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P261 Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/
ochronę słuchu.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2022

Numer wersji 14

Aktualizacja: 03.02.2022

Nazwa handlowa: UVISPEED GLOSS UG UG00B

(ciąg dalszy od strony 1)

P308+P313 W przypadku narażenia lub stycznosci: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszankiny**
- **Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

- **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 42978-66-5 EINECS: 256-032-2 Reg.nr.: 01-2119484613-34	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	40-60%
CAS: 55818-57-0 NLP: 500-130-2 Reg.nr.: 01-2119490020-53	Epoxy Acrylate ----- Skin Sens. 1, H317	10-30%
CAS: 13048-33-4 EINECS: 235-921-9 Reg.nr.: 01-2119484737-22	diakrylan heksametylenu ----- Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-30%
CAS: 105-59-9 EINECS: 203-312-7 Reg.nr.: 01-2119488970-24	2,2'-(metyloimino)dietanol ----- Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 5495-84-1 EINECS: 226-827-9 Reg.nr.: 01-2120769513-49	2-isopropyl-9H-thioxanthen-9-one ----- Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-5%
CAS: 119344-86-4 ELINCS: 438-340-0 Reg.nr.: 01-2120040688-50	1-Butanone, 2-(dometylamino)-2[(4-methylphenyl)methyl]1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]- ----- Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 1, H410	1-5%
CAS: 52408-84-1 NLP: 500-114-5 Reg.nr.: 01-2119487948-12	Glycerolpropoxytriacrylate ----- Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317	<1%

- **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:**
Nigdy nie zmuszaj nieprzytomnej osoby do wymiotów lub picia płynów
- **po wdychaniu:**
Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **po stycznosci ze skórą:**
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **po stycznosci z okiem:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2022

Numer wersji 14

Aktualizacja: 03.02.2022

Nazwa handlowa: UVISPEED GLOSS UG UG00B

(ciąg dalszy od strony 2)

- **po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- **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:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
tlenek węgla (CO)
tlenki azotu (NOx)
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, wyposażenie ochronne 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:**
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 ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **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.
Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłwetleniem słonecznym.
Środki specjalne nie są konieczne.
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Unikać rozpylania.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
Składować zgodnie z aktualnymi przepisami prawa obowiązującymi w kraju.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2022

Numer wersji 14

Aktualizacja: 03.02.2022

Nazwa handlowa: UVISPEED GLOSS UG UG00B

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać w chłodnym miejscu.
Składować w temperaturze od 5°C do 30°C.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne
- **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:**
- **Wartości DNEL**
worker:

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)
55818-57-0 Epoxy Acrylate		
Skórne	DNEL	17,5 mg/kg (-) (Long Term)
Wdechowe	DNEL	122,5 mg/m ³ (-) (Long Term)
13048-33-4 diakrylan heksametylenu		
Skórne	DNEL	2,77 mg/kg (-) (Long Term)
Wdechowe	DNEL	24,48 mg/m ³ (-) (Long Term)
5495-84-1 2-isopropyl-9H-thioxanthen-9-one		
Skórne	DNEL	2,92 mg/kg (-) (Long Term Systemic Effects)
Wdechowe	DNEL	2,06 mg/m ³ (-) (Long Term Systemic effects)
119344-86-4 1-Butanone, 2-(domethylamino)-2[(4-methylphenyl)methyl]-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-		
Skórne	DNEL	0,2 mg/kg (-) (Long-Term)
Wdechowe	DNEL	1,4 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)

- **Wskazówki dodatkowe:**
Zawsze należy przestrzegać podanych przez producenta środków ochrony indywidualnej instrukcji i informacji odnośnie użytkowania, magazynowania, konserwacji i wymiany sprzętu.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ochrona dróg oddechowych:**
Wymagana dobra wentylacja (nie mniej niż 3-5 wymiana powietrza na godzinę).
Filtr A/P2.
- **Ochrona rąk:**

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

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

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2022

Numer wersji 14

Aktualizacja: 03.02.2022

Nazwa handlowa: UVISPEED GLOSS UG UG00B

(ciąg dalszy od strony 4)

 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.

·Nie istnieje materiał lub kombinacja materiałów, które zapewniłyby wykonanym z nich rękawicom nieograniczona odporność na wszystkie środki chemiczne i ich mieszaniny.

·Wybór pomiędzy rękawicami jednorazowymi i wielokrotnego użytku zależy od stopnia narażenia.

·Skuteczność działania każdych rękawic może być ograniczona przez uszkodzenia chemiczne lub mechaniczne lub zła konserwację. Zawsze należy upewnić się, że rękawice nie są uszkodzone oraz że są magazynowane i używane prawidłowo.

Rękawice powinny być wymieniane regularnie oraz zawsze wtedy, kiedy wykazują oznaki uszkodzenia lub zniszczenia.

Należy regularnie sprawdzać skórę rąk w celu wykrycia oznak uszkodzenia i zapalenia.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochrona oczu:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

· **Ochrona ciała:**

Akrylany, jak wszystkie związki zawierające rozpuszczalniki organiczne, są substancjami drażniącymi skórę i/lub oczy. Ponieważ akrylany nie odparowują, pozostają na zanieczyszczonej skórze lub ubraniu przez dłuższy czas. Długi czas ekspozycji na działanie akrylanów może prowadzić do powstania zapalenia skóry. Dlatego też konieczne jest przestrzeganie powyższych zaleceń przy każdorazowym kontakcie z akrylanami.

Robocza odzież ochronna, najlepiej wymienne kombinezony robocze (drelichy).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

Forma:	ciecz
Kolor:	zgodnie z nazwą produktu
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślone.

· **Wartość pH:** Nieokreślone.

· **Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie jest określony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	107 °C

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

· **Palność (ciała stałego, gazu):** Nie ma zastosowania.

· **Temperatura palenia się:** nie nadający się do zastosowania

· **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.

· **Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

dolna:	Nieokreślone.
górną:	Nieokreślone.

· **Właściwości utleniające:** Nieokreślone.

· **Prężność par:** Nieokreślone.

· **Gęstość w 20 °C:** 1,06 g/cm³

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2022

Numer wersji 14

Aktualizacja: 03.02.2022

Nazwa handlowa: UVISPEED GLOSS UG UG00B

(ciąg dalszy od strony 5)

· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nieokreślone.
· Szybkość parowania	Nieokreślone.
· Woda:	nie lub mało mieszalny
· Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślone.
· Lepkość:	
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
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane

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:**

42978-66-5 ester propylenobis(oksypropylenowy) kwasu akrylowego		
Ustne	LD50	6.800 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
13048-33-4 diakrylan heksametylenu		
Ustne	LD50	>3.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>3.000 mg/kg (rab)
105-59-9 2,2'-(metyloimino)dietanol		
Ustne	LD50	4.780 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	6.220 mg/kg (Rabbit)
119344-86-4 1-Butanone, 2-(dometylamino)-2[(4-metylphenyl)methyl]1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-		
Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
52408-84-1 Glycerolpropoxytriacrylate		
Ustne	LD50	10.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	5.000 mg/kg (Rabbit)

- **Symptomy specyficzne w próbie na zwierzętach:**
- **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.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:** Brak dalszych danych

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2022

Numer wersji 14

Aktualizacja: 03.02.2022

Nazwa handlowa: UVISPEED GLOSS UG UG00B

(ciąg dalszy od strony 6)

- **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**
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna:

42978-66-5 ester propylenobis(oksypropylenowy) kwasu akrylowego	
LC50/96 h	4,6-10 mg/l (Fish)
13048-33-4 diakrylan heksametylenu	
LC50/96 h	>1-10 mg/l (Fish)
EC/LC50 48 h	>1-10 mg/l (Daphnia)
EC/LC50 72 h	>1-10 mg/l (Algae)
EC50/72 h	1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
105-59-9 2,2'-(metyloimino)dietanol	
LC50/96 h	1.466 mg/l (Golden Orfe) (Static Test)
EC50/48 h	230 mg/l (Daphnia)
119344-86-4 1-Butanone, 2-(domethylamino)-2[(4-methylphenyl)methyl]1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-	
EC50	>100 mg/l (Bacteria)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia)
EC50/72 h	>100 mg/l (Algae)

- **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.



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

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

- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma 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.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2022

Numer wersji 14



Aktualizacja: 03.02.2022

Nazwa handlowa: UVISPEED GLOSS UG UG00B

(ciąg dalszy od strony 7)

· **Zalecenie:** Also see Section 16 'Other Information'

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numer UN · ADR, IMDG, IATA 	UN3082
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN · ADR · IMDG · IATA 	3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (ester propylenobis(oksypropylenowy) kwasu akrylowego) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acrylate Monomer), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie · ADR, IMDG, IATA 	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
<ul style="list-style-type: none"> · Klasa · Nalepka 	9 różne materiały i przedmioty niebezpieczne 9
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Grupa pakowania · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Zagrożenia dla środowiska: · Zanieczyszczenia morskie: · Szczególne oznakowania (ADR): · Szczególne oznakowania (IATA): 	Yes Symbol (ryby i drzewa) Symbol (ryby i drzewa) Symbol (ryby i drzewa)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników · Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): · Numer EMS: · Stowage Category 	Uwaga: różne materiały i przedmioty niebezpieczne 90 F-A, S-F A
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC 	Nie ma zastosowania.
<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) · Kategoria transportowa · Kodów zakazu przewozu przez tunele 	5L Kod: E1 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml 3 E

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2022

Numer wersji 14

Aktualizacja: 03.02.2022

Nazwa handlowa: UVISPEED GLOSS UG UG00B

(ciąg dalszy od strony 8)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Ilości ograniczone (LQ) · Ilości wyłączone (EQ) | <p>5L
Code: E1
Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml
Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | <p>UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (ESTER PROPYLENOBIS (OKSYPROPYLENOWY) KWASU AKRYLOWEGO), 9, III</p> |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.2 Chemical Safety Assessment Ocena bezpieczeństwa chemicznego - nie dotyczy
- 15.28 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
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3
- Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148
- Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Przepisy poszczególnych krajów:
- Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy
- Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57 zgodnie z artykułem 57 REACH, nie zawiera SVHC powyżej 0.1%

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.

An "*" in the left hand margin indicates an amendment from the previous version.

- **Odnosne zwroty**
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 Działa drażniąco na oczy.

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.02.2022

Numer wersji 14

Aktualizacja: 03.02.2022

Nazwa handlowa: UVISPEED GLOSS UG UG00B

(ciąg dalszy od strony 9)

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
 H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
 H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

• **Zalecane ograniczenie stosowania**

Nie używać produktu do jakichkolwiek innych celów niż określone w pkt. 1.

• **Wydział sporządzający wykaz danych:**

Regulatory Affairs Department - Fujifilm Speciality Ink Systems Limited

• **Partner dla kontaktów:** fsis.product-safety@fujifilm.com

• **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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) 62nd Edition 2021)

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)

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

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę - Kategoria 2

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - Kategoria 2

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę - Kategoria 1

Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę - Kategoria 1A

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość - Kategoria 2

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość - Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) - Kategoria 3

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego - Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego - Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego - Kategoria 2