

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.12.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 08.12.2020

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

- **1.1 Identyfikator produktu** Rozcienczalnik do farb sitodrukowych
- **Nazwa handlowa:** UVXTRA VWP VWPOC
- **Numer artykułu:** VWP35
- **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.  
Oudenstraat 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.
Repr. 2	H361fd	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
Aquatic Chronic 1	H410	Działa bardzo 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** Uwaga
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**  
diakrylan heksametylenu  
2-Phenoxyethyl Acrylate  
Phosphine Oxide, Diphenyl (2,4,6-tri-Methylbenzoyl) -  
Glycerolpropoxytriacyrylate
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H361fd Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.12.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 08.12.2020

Nazwa handlowa: UVXTRA VWP VWPOC

(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: 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: 48145-04-6 EINECS: 256-360-6 Reg.nr.: 01-2119980532-35	2-Phenoxyethyl Acrylate ----- Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1A, H317	10-30%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Reg.nr.: 01-2119972295-29	Phosphine Oxide, Diphenyl(2,4,6-tri- Methylbenzoyl)- ----- Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	1-5%
CAS: 52408-84-1 NLP: 500-114-5 Reg.nr.: 01-2119487948-12	Glycerolpropoxytriacyrylate ----- Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317	1-5%
CAS: 162492-10-6 NLP: 500-744-0 Reg.nr.: 01-2120740103-71	Glycerol, propoxylated esters with acrylic acid, reaction products with diethylamine ----- Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	1-5%
CAS: 56641-05-5 NLP: 500-133-9 Reg.nr.: Not Applicable	Phenol, ethoxylated esters with acrylic acid ----- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	1-5%
CAS: 67906-98-3 Reg.nr.: Not Applicable	2-Propenoic acid, 1,6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol ----- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 55818-57-0 NLP: 500-130-2 Reg.nr.: 01-2119490020-53	Epoxy Acrylate ----- Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 15305-07-4 EINECS: 239-341-7 Reg.nr.: 01-2120258413-59	Tris(N-nitroso-N-phenylhydroxylamine) aluminium salt ----- Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8 Reg.nr.: 01-2119524016-51	hydrochinon ----- Muta. 2, H341; Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<1%

- **Wskazówki dodatkowe:**

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

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.12.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 08.12.2020

Nazwa handlowa: UVXTRA VWP VWPOC

(ciąg dalszy od strony 2)



### 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 styczności ze skórą:**  
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.  
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **po styczności z okiem:**  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **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).  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.  
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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.12.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 08.12.2020

Nazwa handlowa: UVXTRA VWP VWPOC

(ciąg dalszy od strony 3)

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 nasłwietlaniem 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.
- **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:

<b>13048-33-4 diakrylan heksametylenu</b>		
Skórne	DNEL	2,77 mg/kg (-) (Long Term)
Wdechowe	DNEL	24,48 mg/m <sup>3</sup> (-) (Long Term)
<b>48145-04-6 2-Phenoxyethyl Acrylate</b>		
Skórne	DNEL	3,5 mg/kg (-) (Long Term)
Wdechowe	DNEL	12 mg/m <sup>3</sup> (-) (Long Term)
<b>75980-60-8 Phosphine Oxide, Diphenyl(2,4,6-tri-Methylbenzoyl) -</b>		
Skórne	DNEL	1 mg/kg (-) (Long Term)
Wdechowe	DNEL	3,5 mg/m <sup>3</sup> (-) (Long Term)
<b>52408-84-1 Glycerolpropoxytriacyrylate</b>		
Skórne	DNEL	1,92 mg/kg (-) (Long Term)
Wdechowe	DNEL	16,2 mg/m <sup>3</sup> (-) (Long Term)
<b>162492-10-6 Glycerol, propoxylated esters with acrylic acid, reaction products with diethylamine</b>		
Skórne	DNEL	1,92 mg/kg (-) (Long Term)
Wdechowe	DNEL	16,22 mg/m <sup>3</sup> (-) (Long Term)
<b>55818-57-0 Epoxy Acrylate</b>		
Skórne	DNEL	17,5 mg/kg (-) (Long Term)
Wdechowe	DNEL	112,5 mg/m <sup>3</sup> (-) (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).

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.12.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 08.12.2020

Nazwa handlowa: UVXTRA VWP VWPOC

(ciąg dalszy od strony 4)

Filtr A/P2.

• **Ochrona rąk:**

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

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 każdej rękawicy 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 informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

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

• **Ochrona ciała:**

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

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.

### 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.

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.12.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 08.12.2020

Nazwa handlowa: UVXTRA VWP VWPOC

(ciąg dalszy od strony 5)

· <b>Zmiana stanu</b> Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie jest określony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie jest określony
· <b>Temperatura zapłonu:</b>	nie nadający się do zastosowania
· <b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Temperatura palenia się:</b>	nie nadający się do zastosowania
· <b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
· <b>Temperatura samozapłonu:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
· <b>Właściwości wybuchowe:</b>	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· <b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b> dolna:	Nieokreślone.
górna:	Nieokreślone.
· <b>Właściwości utleniające:</b>	Nieokreślone.
· <b>Prężność par:</b>	Nieokreślone.
· <b>Gęstość w 20 °C:</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Gęstość względna</b>	Nieokreślone.
· <b>Gęstość par</b>	Nieokreślone.
· <b>Szybkość parowania</b>	Nieokreślone.
· <b>Woda:</b>	nie lub mało mieszalny
· <b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	Nieokreślone.
· <b>Lepkość:</b>	Nieokreślone.
· <b>dynamiczna:</b>	Nieokreślone.
· <b>kinetyczna:</b>	Nieokreślone.
· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b> Rozpuszczalniki organiczne:	0,0 %
· <b>9.2 Inne informacje</b>	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:**

##### 13048-33-4 diakrylan heksametylenu

Ustne LD50 &gt;3.000 mg/kg (rat)

Skórne LD50 &gt;3.000 mg/kg (rab)

##### 48145-04-6 2-Phenoxyethyl Acrylate

Skórne LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

##### 75980-60-8 Phosphine Oxide, Diphenyl (2,4,6-tri-Methylbenzoyl) -

Ustne LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.12.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 08.12.2020

Nazwa handlowa: UVXTRA VWP VWPOC

(ciąg dalszy od strony 6)

**52408-84-1 Glycerolpropoxytriacrylate**

Ustne	LD50	10.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	5.000 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.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:** Brak dalszych danych
- **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**  
Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **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:****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)

**75980-60-8 Phosphine Oxide, Diphenyl(2,4,6-tri-Methylbenzoyl)-**

LC50/96 h	10-100 mg/l (Fish)
EC50	>500 mg/dm <sup>3</sup> (Bacteria)
EC50/48 h	1-10 mg/l (Daphnia)
EC50/72 h	10-100 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
- **Skutki ekotoksyczne:**
- **Uwaga:** Bardzo trujący dla ryb.
- **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. bardzo trujący dla organizmów wodnych

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

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.12.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 08.12.2020

Nazwa handlowa: UVXTRA VWP VWPOC

(ciąg dalszy od strony 7)

- 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: Also see Section 16 'Other Information'

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>14.1 Numer UN</li> <li>ADR, IMDG, IATA</li> </ul>  | UN3082  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</li> <li>ADR</li> <li>IMDG</li> <li>IATA</li> </ul>  | 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Phenol, ethoxylated esters with acrylic acid)<br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenol, ethoxylated esters with acrylic acid), MARINE POLLUTANT<br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenol, ethoxylated esters with acrylic acid) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</li> <li>ADR, IMDG, IATA</li> </ul>  | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Klasa</li> <li>Nalepka</li> </ul>  | 9 różne materiały i przedmioty niebezpieczne<br>9   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>14.4 Grupa pakowania</li> <li>ADR, IMDG, IATA</li> </ul>   | III   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</li> <li>Zanieczyszczenia morskie:</li> <li>Szczególne oznakowania (ADR):</li> <li>Szczególne oznakowania (IATA):</li> </ul> | Yes<br>Symbol (ryby i drzewa)<br>Symbol (ryby i drzewa)<br>Symbol (ryby i drzewa)   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</li> <li>Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):</li> </ul>                                      | Uwaga: różne materiały i przedmioty niebezpieczne<br>90   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</li> </ul>   | Nie ma zastosowania.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Transport/ dalsze informacje:</li> </ul>   | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ADR</li> <li>Ilości ograniczone (LQ)</li> <li>Kategoria transportowa</li> <li>Kodów zakazu przewozu przez tunele</li> </ul>                                  | -<br>5L<br>3<br>-   |

(ciąg dalszy na stronie 9)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.12.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 08.12.2020

Nazwa handlowa: UVXTRA VWP VWPOC

(ciąg dalszy od strony 8)

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IMDG</b></li> <li>• <b>Limited quantities (LQ)</b> 5L</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UN "Model Regulation":</b> UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (PHENOL, ETHOXYLATED ESTERS WITH ACRYLIC ACID), 9, III</li> </ul> |

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.2 Chemical Safety Assessment** Chemical Safety Assessment not applicable
- **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 E1** Niebezpieczne dla środowiska wodnego
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**  
100 t
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**  
200 t
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**
- **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**  
Not formulated to contain SVHC according to REACH Article 57 >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.

- **Oдноśne zwroty**  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.  
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.  
H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
H361fd Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
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.  
H412 Działa szkodliwie 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:**  
Product Safety Department - Fujifilm Speciality Ink Systems Limited
- **Partner dla kontaktów:** fsis.product-safety@fujifilm.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) 61st Edition 2020)  
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)

(ciąg dalszy na stronie 10)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.12.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 08.12.2020

**Nazwa handlowa: UVXTRA VWP VWPOC**

(ciąg dalszy od strony 9)

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: Toksyczność ostra - droga pokarmowa - Kategoria 4  
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę - Kategoria 2  
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - Kategoria 1  
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  
Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę - Kategoria 1B  
Muta. 2: Działanie mutagenne na komórki rozrodcze - Kategoria 2  
Carc. 2: Rakotwórczość - Kategoria 2  
Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość - Kategoria 2  
Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość - Kategoria 2  
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska odnego - 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  
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego - Kategoria 3

PL