

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023 Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6) Aktualizacja: 02.06.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu** Farba sitodrukowa
- **Nazwa handlowa:** UVXTRA VW VW00A
- **Numer artykułu:** VW001 VW064 VW066 VW114 VW121 VW127 VW164 VW165 VW230 VW325
- **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 Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Repr. 1B H360 Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
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**



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
Oxybis(methyl-2,1-ethanediy)l diacrylate
Ethyl N, N-Dimethylaminobenzoate
diakrylan heksametylenu
Glycerolpropoxytriacyrylate
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H360 Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H411 Działa 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/ochronę słuchu.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023 Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6) Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: UVXTRA VW VW00A

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: 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.
- Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego
Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

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

• Składniki niebezpieczne:

CAS: 57472-68-1 EINECS: 260-754-3 Reg.nr.: 01-2119484629-21	Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	20-40%
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: 67906-98-3 Numer WE: 630-518-8 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: 52408-84-1 NLP: 500-114-5 Reg.nr.: 01-2119487948-12	Glycerolpropoxytriacyrylate Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317	1-5%
CAS: 10287-53-3 EINECS: 233-634-3 Reg.nr.: 01-2120766020-67	Ethyl N, N-Dimethylaminobenzoate Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 2, H411 Konkretny limit koncentracji: Repr. 1B; H360:C ≥ 0,3 %	1-5%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Reg.nr.: 01-2119972295-29	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, 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%
CAS: 55818-57-0 NLP: 500-130-2 Reg.nr.: 01-2119490020-53	Epoxy Acrylate Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, 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 styczności ze skórą:
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023 Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6) Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: UVXTRA VW VW00A

(ciąg dalszy od strony 2)

- **po styczności z okiem:**
Natychmiast wezwać lekarza.
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i 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 uszkodzonym**
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.

- **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**
Remove personnel from danger area.
- **Dla osób udzielających pomocy** Wear protective clothing.
- **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 ciecze (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.
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 gorącym i bezpośrednim nasłanianiem słonecznym.
Środki specjalne nie są konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023 Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6) Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: UVXTRA VW VW00A

(ciąg dalszy od strony 3)

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.
Unikać rozpylania.

- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.
- **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:

57472-68-1 Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate		
Skórne	DNEL	2,77 mg/kg (-) (Long Term)
Wdechowe	DNEL	24,48 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)
52408-84-1 Glycerolpropoxytriacrylate		
Skórne	DNEL	1,92 mg/kg (-) (Long Term)
Wdechowe	DNEL	16,2 mg/m ³ (-) (Long Term)
10287-53-3 Ethyl N, N-Dimethylaminobenzoate		
Skórne	DNEL	0,3 mg/kg (-) (Long Term systemic effects)
Wdechowe	DNEL	1,2 mg/m ³ (-) (Long Term systemic effects)
162492-10-6 Glycerol, propoxylated esters with acrylic acid, reaction products with diethylamine		
Skórne	DNEL	1,92 mg/kg (-) (Long Term)
Wdechowe	DNEL	16,22 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)

- **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.
Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.
Unikać styczności ze skórą.
Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ochronę 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	Do
/	/ciezkich	/	/	/ciezkich
/	/prac	/	/	/prac
/	/ (rekawice)	/	/	/ (rekawice

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023 Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6) Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: UVXTRA VW VW00A

		ochronne)			(ciąg dalszy od strony 4) 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 rękawicy należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

· **Ochrona ciała:**

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

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**

- **Kolor:** zgodnie z nazwą produktu
- **Zapach:** charakterystyczny
- **Próg zapachu:** Nieokreślone.
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** nie jest określony
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** 100 °C
- **Palność materiałów** Nie ma zastosowania.
- **Dolna i górna granica wybuchowości**
- **dolna:** Nieokreślone.
- **górna:** Nieokreślone.
- **Temperatura zapłonu:** nie nadający się do zastosowania
- **Temperatura palenia się:** nie nadający się do zastosowania
- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.
- **pH** Nieokreślone.
- **Lepkość:** Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023 Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6) Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: UVXTRA VW VW00A

(ciąg dalszy od strony 5)

· Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
· dynamiczna:	Nieokreślone.
· Woda:	nie lub mało mieszalny
· Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
· Prężność pary	Nieokreślone.
· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	1,08 g/cm ³
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nieokreślone.
· 9.2 Inne informacje	
· Wygląd:	
· Forma:	płynny
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· Zawartość rozpuszczalników:	
· Rozpuszczalniki organiczne:	0,0
· Zmiana stanu	
· Temperatura/zakres mięknięcia	
· Właściwości utleniające:	Nieokreślone.
· Szybkość parowania	Nieokreślone.
· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerozole	brak
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	brak
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
· Substancje stałe piroforyczne	brak
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
· Substancje ciekłe utleniające	brak
· Substancje stałe utleniające	brak
· Nadtlenki organiczne	brak
· Substancje powodujące korozję metali	brak
· Odczulone materiały wybuchowe	brak

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

PL

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023 Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6) Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: UVXTRA VW VW00A

(ciąg dalszy od strony 6)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
- Toksyczność ostra
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:		
13048-33-4 diakrylan heksametylenu		
Ustne	LD50	>3.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>3.000 mg/kg (rab)
10287-53-3 Ethyl N, N-Dimethylaminobenzoate		
Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Wdechowe	LC50	>0,84 mg/l (rat)

- Działanie żrące/drażniące na skórę**
Działa drażniąco na skórę.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie rakotwórcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość**
Może działać szkodliwie na płodność lub 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.
- Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:** Brak dalszych danych
- 11.2 Informacje o innych zagrożeniach Void

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna:	
57472-68-1 Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	
LC50/96 h	1-10 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48 h	10-100 mg/l (Daphnia)
EC50/72 h	10-100 mg/l (Aqu)
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)
10287-53-3 Ethyl N, N-Dimethylaminobenzoate	
LC50/96 h	1,9 mg/l (Rainbow Trout)

- 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
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie ma zastosowania.
- vPvB: Nie ma zastosowania.
- 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- 12.7 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023 Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6) Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: UVXTRA VW VW00A

(ciąg dalszy od strony 7)

· **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.

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

· **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3082

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· **ADR** 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (diakrylan heksametylenu)

· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexamethylene diacrylate), MARINE POLLUTANT

· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexamethylene diacrylate)

· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Klasa** 9 różne materiały i przedmioty niebezpieczne

· **Nalepka** 9

· **14.4 Grupa pakowania**

· **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

· **Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):** 90

· **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie ma zastosowania.

· **Transport/ dalsze informacje:**

Opakowanie pojedyncze lub zbiorcze zawierające netto 5 litrów/kg lub mniej produktu oznaczonego UN3082 nie podlegają

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023 Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6) Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: UVXTRA VW VW00A

(ciąg dalszy od strony 8)

	zasadom ADR (Zwolnienie 375), IMDG (2.10.2.7) i IATA (Zwolnienie 197) ze względu na rozmiar opakowania.
<hr/>	
· ADR	
· Ilości ograniczone (LQ)	5L
· Kategoria transportowa	3
· Kodów zakazu przewozu przez tunele	(-)
<hr/>	
· IMDG	
· Ilości ograniczone (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (DIAKRYLAN HEKSAMETYLENU), 9, III

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 lub mieszaniny
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- 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.

The safety data sheets is in compliance with regulation (EC) No 1907/2006, Article 31 as amended by Regulation (EU) 2020/878

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023 Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6) Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: UVXTRA VW VW00A

(ciąg dalszy od strony 9)

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

• **Odnoszące zwroty**

- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H360 Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- 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.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

• **Zalecane ograniczenia 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

• **Numer poprzedniej wersji:** 6

• **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) 64th Edition 2023)
 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 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
 Repr. 1B: Działanie szkodliwe na rozrodczość - Kategoria 1B
 Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość - Kategoria 2
 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