Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.01.2026 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 20.01.2026

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· **1.1 Identyfikator produktu**
· **Nazwa handlowa: UVXTRA VB VIOLET**
· **Numer artykułu:** VB127
· **UFI:** 9FE2-70DF-300X-HQDK
· **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **Zastosowanie substancji / preparatu** screen printing ink

· **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
· **Producent/Dostawca:**
FUJIFILM EUROPE BV
Oudenstaart 1
5047 TK Tilburg
NETHERLANDS
Tel: +31 13 579 19 11
· **Komórka udzielająca informacji:**
msds_eu@fujifilm.com
+32 (0) 479 07 54 64 (8:00 a.m. to 5 p.m.)
· **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
Numer telefonu alarmowego: Chemtrec +(44)-870-8200418
CHEMTREC Polska: +(48)-223988029

Nofer Institute of Occupational Medicine Lodz+48 42 63 14 724 (wyłącznie dla pracowników służby zdrowia)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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


GHS05 działanie żrące

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.


GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.
Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie 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

· **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
dipropylenglycol diacrylate

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.01.2026 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 20.01.2026

Nazwa handlowa: UVXTRA VB VIOLET

(ciąg dalszy od strony 1)

diakrylan heksano-1,6-diylu
1,6-Hexanediol diacrylat, 2-aminoethanol Polymer
propoxylated glycerol triacrylate

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P280	Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.
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.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P321	Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).
P362+P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P501	Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

· **Dane dodatkowe:**
Dostarczone mikrocząstki polimerów syntetycznych spełniają warunki ustanowione w pozycji 78 załącznika XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady.

· **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 Mieszaniny**

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 57472-68-1 EINECS: 260-754-3 Reg.nr.: 01-2119484629-21-xxxx	dipropylenglycol diacrylate Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	40-60%
CAS: 13048-33-4 EINECS: 235-921-9 Reg.nr.: 01-2119484737-22-xxxx	diakrylan heksano-1,6-diylu Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	3-10%
CAS: 24650-42-8 EINECS: 246-386-6 Reg.nr.: 01-2120000336-73	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	<3%
CAS: 67906-98-3	1,6-Hexanediol diacrylat, 2-aminoethanol Polymer Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<2,5%
CAS: 52408-84-1 NLP: 500-114-5 Reg.nr.: 01-2119487948-12	propoxylated glycerol triacrylate Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<2,5%
CAS: 82799-44-8 EINECS: 280-041-0 Reg.nr.: 01-2120769922-42	2,4-diethyl-9H-thioxanthen-9-one (EINECS, ECL) Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 162492-10-6	Glycerol, propoxylated esters with acrylic acid, reaction products with diethylamine Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84434-11-7 EINECS: 282-810-6 Reg.nr.: 01-2119987994-10	ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	<1%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.01.2026 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 20.01.2026

Nazwa handlowa: UVXTRA VB VIOLET

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 162881-26-7 ELINCS: 423-340-5 Reg.nr.: 01-2120096090-61-xxx 01-2119489401-38	tlenek fenylobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfanu Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413	<0,3%
CAS: 150-76-5 EINECS: 205-769-8	mekwinol Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	<0,25%

· **Wskazówki dodatkowe:**
Ten produkt nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) w stężeniu ≥ 0,1% (Rozporządzenie (WE) 1907/2006 (REACH), Artykuł 59).
Informacje o składnikach z granicznymi wartościami znajdują się w rozdziale 8.
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
· **Wskazówki ogólne:**
Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
Nie pozostawiać osób porażonych bez nadzoru.
· **Po wdychaniu:**
Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
Odwieźć do lekarza.
· **Po styczności ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
NIE używaj rozpuszczalników ani rozcieńczalników do czyszczenia.
Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
Niezbędna natychmiastowa pomoc lekarska, ponieważ nie leczona kauteryzacja powoduje trudno gojące się rany.
· **Po styczności z okiem:**
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
Chronić oko niezranione.
Natychmiast wezwać lekarza.
· **Po przełknięciu:**
Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
Osobę wymiotującą, leżącą na plecach należy przewrócić na bok.
Utrzymywać ciepło, ułożyć w spokojnym miejscu i okryć.
· **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.
Dla kolorów brązowych:
Proszek specjalny przeciwko pożarom metali. Nie stosować wody.
· **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
· **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.
· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.
Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.01.2026 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 20.01.2026

Nazwa handlowa: UVXTRA VB VIOLET

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
· **Inne dane** Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

· **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
Zabezpieczyć ludzi.
· **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.
· **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 zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.
Miejsce wypadku dokładnie oczyścić; nadają się:
Ciepła woda i środek myjący
· **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**
Unikać styczności dłuższej i intensywnej ze skórą.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Podczas pracy nie jeść i nie pić.
Unikać styczności z oczami.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

· **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
· **Składowanie:**
· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Nie składować wspólnie z materiałami oksydującymi i kwaśnymi.
· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
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:**
Przestrzeganie przepisów krajowych

150-76-5 mekwinol (<0,25%)	
NDS	NDS: 5 mg/m³ skóra

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.01.2026 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 20.01.2026

Nazwa handlowa: UVXTRA VB VIOLET

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Wartości DNEL**

13048-33-4 diakrylan heksano-1,6-diylu		
Skórne	DNEL	2,77 mg/kg/Tag (hum)
Wdechowe	DNEL	24,48 mg/m³ (hum)

· **8.2 Kontrola narażenia**
· **Stosowne techniczne środki kontroli**
Provide adequate ventilation.
Generalnie powinien być wyciąg- jeśli jest to praktycznie możliwe miejscowa wentylacja wyciągowa.
· **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
· **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.
Podczas pracy nie jeść i nie pić.
Unikać styczności ze skórą.
· **Ochronę dróg oddechowych**
Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.
· **Ochrona rąk:**
Rękawice ochronne
Przed każdym użyciem sprawdzić, czy stan rękawic ochronnych odpowiada przepisom.
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Należy nosić odpowiednie rękawice (kauczuk butylowy). Natomiast nie wolno zakładać rękawic z PVC, ponieważ absorbuje akrylan.
· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
· **Nie nadają się rękawice z następujących materiałów:** Rękawice z PCW
· **Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne
· **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

· **Stan skupienia**	Płynny
· **Kolor:**	Zgodnie z nazwą produktu
· **Zapach:**	chrakteristikow
· **Próg zapachu:**	Nieokreślone
· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**	Nie jest określony
· **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**	>100 °C (57472-68-1 dipropylenglycol diacrylate)
· **Palność materiałów**	Nie ma zastosowania
· **Dolna i górna granica wybuchowości**	
· **Dolna:**	Nieokreślone
· **Górna:**	Nieokreślone
· **Temperatura zapłonu:**	>100 °C
· **Temperatura rozkładu:**	Nieokreślone
· **pH**	Mieszanina jest niepolarna/aprotonowa.
· **Lepkość:**	
· **Lepkość kinematyczna**	Nieokreślone
· **Dynamiczna:**	200 - 5000 mPa*s

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.01.2026 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 20.01.2026

Nazwa handlowa: UVXTRA VB VIOLET

(ciąg dalszy od strony 5)

· **Rozpuszczalność**	
· **Woda:**	Nie lub mało mieszalny.
· **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**	Nieokreślone
· **Gęstość lub gęstość względna**	
· **Gęstość względna**	Nieokreślone
· **Gęstość par**	Nieokreślone

· **9.2 Inne informacje**	
· **Wygląd:**	
· **Forma:**	Płynny
· **Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**	
· **Temperatura palenia się:**	Produkt nie jest samozapalny.
· **Właściwości wybuchowe:**	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· **Zawartość rozpuszczalników:**	
· **rozpuszczalniki organiczne:**	≤0,01 %
· **Zmiana stanu**	
· **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 składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
· **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
Preparat jest sklasyfikowany zgodnie z metodą konwencjonalną (metoda kalkulacyjna ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008).

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.01.2026 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 20.01.2026

Nazwa handlowa: UVXTRA VB VIOLET

(ciąg dalszy od strony 6)

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z preparatem może powodować zanik naturalnego tłuszczu w wyniku wysuszania się skóry.
Kontakt oczu z płynem może powodować trwałe uszkodzenia. Oczy muszą zostać natychmiast przemyte.

· **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:**		
57472-68-1 dipropylenglycol diacrylate		
Ustne	LD50	4.600 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (królik)
13048-33-4 diakrylan heksano-1,6-diylu		
Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	3.600 mg/kg (królik)
24650-42-8 2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one		
Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)
52408-84-1 propoxylated glycerol triacrylate		
Ustne	LD50	10.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	5.000 mg/kg (cuniculus)
82799-44-8 2,4-diethyl-9H-thioxanthen-9-one (EINECS, ECL)		
Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)
84434-11-7 ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate		
Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)
162881-26-7 tlenek fenylobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfanu		
Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)
150-76-5 mekwinol		
Ustne	LD50	1.600 mg/kg (szczur)

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
· **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**
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**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Zagrożenie spowodowane aspiracją**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

· **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
Produkt nie powinien być wprowadzany do kanalizacji, cieków wodnych oraz gleby.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.01.2026 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 20.01.2026

Nazwa handlowa: UVXTRA VB VIOLET

(ciąg dalszy od strony 7)

· **12.1 Toksyczność**

· **Toksyczność wodna:**	
13048-33-4 diakrylan heksano-1,6-diylu	
EC50/72 h	1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50/96 h	4,6-10 mg/l (leuciscus idus)
24650-42-8 2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one	
LC50/96 h	6 mg/l (lci)
52408-84-1 propoxylated glycerol triacrylate	
EC50/3 h	>1.000 mg/l (Klärschlamm)
EC50/48 h	91,4 mg/l (daphnia magna)
EC50/72 h	12,2 mg/l (algae)
LC50/96 h	5,74 mg/l (brachydanio rerio)
84434-11-7 ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	
EC50/48 h	2,26 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	1,89 mg/l (brachydanio rerio)
162881-26-7 tlenek fenylobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfanu	
EC50/48 h	1.175 mg/l (daphnia magna)
LC50/48 h	>0,09 mg/l (brachydanio rerio)
150-76-5 mekwinol	
EC50/48 h	3 mg/l (daphnia magna)
	171,4 mg/l (Tetrahymena pyriformis)
EC50/72 h	54,7 mg/l (pseudokirchnerella subcapitata)
LC50/96 h	28,5 mg/l (oncorhynchus mykiss)
NOEC/72 h	2,96 mg/l (pseudokirchnerella subcapitata)
NOEC/21 d	0,68 mg/l (daphnia magna)

· **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**
· **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.
· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
· **Wskazówki ogólne:** szkodliwy dla organizmów wodnych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
· **Zalecenie:**
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· **Europejski Katalog Odpadów**
08 03 12* Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne
· **Opakowania nieoczyszczone:**
· **Zalecenie:**
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.01.2026 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 20.01.2026

Nazwa handlowa: UVXTRA VB VIOLET

(ciąg dalszy od strony 8)

Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport nie sklasyfikowany zgodnie z przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO / IATA dla transportu lotniczego)

· **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**	
· **ADR, IMDG, IATA**	brak
· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**	
· **ADR, IMDG, IATA**	brak
· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Klasa**	brak
· **14.4 Grupa pakowania**	
· **ADR, IMDG, IATA**	brak
· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**	Nie ma zastosowania
· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**	Nie ma zastosowania
· **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**	Nie ma zastosowania
· **UN "Model Regulation":**	brak

*

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mie szaniny**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **Rady 2012/18/UE**
· **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
· **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3, 78
· **Dodatkowe informacje do wpisu 78**
Szacunkowa całkowita zawartość mikroplastiku w mieszaninie wynosi ok 2,5-5 %
Wody popłuczne zbierać oddzielnie i przekazywać do odpowiedniego unieszkodliwiania nie wprowadzać do kanalizacji
Pozostałości produktu i zanieczyszczone opakowania zbierać w zamkniętych pojemnikach nie płukać unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami

· **Syntetyczne mikrocząstki polimerowe**	
Polimery etylenu	2,5-5%

· **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

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.01.2026 Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5) Aktualizacja: 20.01.2026

Nazwa handlowa: UVXTRA VB VIOLET

(ciąg dalszy od strony 9)

· **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

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.
Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.
Obowiązkiem użytkownika jest podjęcie niezbędnych kroków do spełnienia wymogów określonych w prawodastwie i zasadach panujących w danym kraju.
Informacja w Karcie Charakterystyki jest zbiorem wymogów dotyczących bezpieczeństwa naszego produktu, ale nie jest to gwarancja jego właściwości.

· **Odnośne 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.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
· **Data poprzedniej wersji:** 15.10.2025
· **Numer poprzedniej wersji:** 5
· **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
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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – 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
STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska odnego – 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
Aquatic Chronic 4: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 4
· *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**