

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 26.07.2022

Numer wersji 16.2 (zastępuje wersję 16.1)

Aktualizacja: 23.08.2021

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

**Uviwax®**

Numer artykułu:

7200 Bezbarwny, Jedwabisty połysk; 7266 Biały Świerk, Transparentny

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz

zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatu

Farba  
Materiał lakierniczy

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

Osma Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

Dystrybutor Generalny:

Nobless Polska  
Sierosław, ul. Skrajna 3B,  
62-080 Tarnowo Podgórne,  
tel. +48 61 84 53 900,  
e-mail: info@nobless.pl

Komórka udzielająca informacji:

Product safety department  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch  
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Dane dodatkowe:

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

#### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS07

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 26.07.2022

Numer wersji 16.2 (zastępuje wersję 16.1)

Aktualizacja: 23.08.2021

**Nazwa handlowa: Uviwax®**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
 methylisothiazolinone  
 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on
**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**
 P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
 P102 Chronić przed dziećmi.  
 P280 Stosować rękawice ochronne.  
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
 P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
**Dane dodatkowe:**
 EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.  
 EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.  
 Zawiera produkty biobójcze: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, methylisothiazolinone
**2.3 Inne zagrożenia**
 Do prac szlifierskich należy założyć maskę przeciwpyłową.  
 Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.
**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie ma zastosowania.**vPvB:** Nie ma zastosowania.**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszanki****Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Numer indeksu: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28	1-butoksypropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Numer indeksu: 607-281-00-4 Reg.nr.: 01-0000015648-61	mieszanina 3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-(1,1-dimetyloetylo)-4-hydroksyfenylo]-propanianów (C7-9)alkili (rozgałęzionychi nierozgałęzionych) Aquatic Chronic 2, H411	<2,5%

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 26.07.2022

Numer wersji 16.2 (zastępuje wersję 16.1)

Aktualizacja: 23.08.2021

**Nazwa handlowa: Uviwax®**

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numer indeksu: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Numer indeksu: 613-326-00-9	methylisothiazolinone Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,01%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	ditlenek tytanu (średnica aerodynamiczna >10 µm)	0-<2,5%

**SVHC****Wskazówki dodatkowe:**

Nie ma zastosowania.

Zawartość dwutlenku tytanu zmienia się w zależności od koloru.

Uwaga 10: Zaklasyfikowanie jako substancja rakotwórcza działająca przez drogi oddechowe ma zastosowanie tylko do mieszanin w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej ditlenku tytanu w postaci cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm lub wbudowanego w takie cząstki

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

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:**

Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

**Po wdychaniu:**

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

**Po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

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

**Po styczności z okiem:**

Plukać 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

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 26.07.2022

Numer wersji 16.2 (zastępuje wersję 16.1)

Aktualizacja: 23.08.2021

**Nazwa handlowa: Uviwax®**

(ciąg dalszy od strony 3)

**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.

**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów**

**bezpieczeństwa:** żaden znany

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

**Specjalne wyposażenie ochronne:**

Środki specjalne nie są konieczne.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Nosić osobistą odzież ochronną.

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

**Dla osób udzielających pomocy**

Nosić ubranie ochronne. 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.

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 26.07.2022

Numer wersji 16.2 (zastępuje wersję 16.1)

Aktualizacja: 23.08.2021

**Nazwa handlowa: Uviwax®**

(ciąg dalszy od strony 4)

#### 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).  
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.  
Ciepła woda i środek myjący

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.  
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

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

#### Ogólne środki ochrony i higieny:

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.  
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.  
Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.  
Unikać styczności z oczami i skórą.  
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.  
Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni.

#### Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Produkt jest niepalny.

#### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

##### Składowanie:

##### Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Brak szczególnych wymagań.

##### Wskazówki odnośnie

##### wspólnego składowania:

Nie konieczne.

##### Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Chronić przed mrozem.

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 26.07.2022

Numer wersji 16.2 (zastępuje wersję 16.1)

Aktualizacja: 23.08.2021

**Nazwa handlowa: Uviwax®**

(ciąg dalszy od strony 5)

**Klasa składowania:** Magazynowanie VCI: 12  
**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:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

#### Wartości PNEC

##### 5131-66-8 1-butoksypropan-2-ol

Woda morska PNEC	0,0525 mg/l
Woda słodka PNEC	0,525 mg/l
Osad PNEC (woda słodka)	2,36 mg/kg
Osad PNEC (woda morska)	0,236 mg/kg
Gleba PNEC	0,16 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków PNEC	10 mg/l

**Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

#### 8.2 Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki

##### kontroli

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

##### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### Ogólne środki ochrony i

##### higieny:

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

##### Ochronę dróg oddechowych

Tylko podczas pryskania bez wystarczającego odsysania.

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.

Właściwie dopasowany, filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z repirator zatwierdzoną normą, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

Półmaska z okrągłym przyłączem gwintowym EN 148-1 (filtr wkręcany) i filtropochłaniaczem A1 - P2 zgodnie z niemiecką normą DIN EN 14387.

##### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 26.07.2022

Numer wersji 16.2 (zastępuje wersję 16.1)

Aktualizacja: 23.08.2021

**Nazwa handlowa: Uviwax<sup>®</sup>**

(ciąg dalszy od strony 6)

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**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

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

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

**Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:**

Kauczuk nitylowy  
 Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,4$  mm  
 Czas przebicia rękawic musi wynosić co najmniej 480 minut (przenikanie zgodnie z normą EN 374 część III: poziom 6).

**Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:**

Kauczuk nitylowy  
 Okulary ochronne zalecane podczas napełniania  
 Robocza odzież ochronna

**Ochronę oczu lub twarzy  
 Ochrona ciała:**

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

**Ogólne dane**

**Stan skupienia**

Płynny

**Kolor:**

Białawy

**Zapach:**

Łagodny

**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 ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 8)



## Karta charakterystyki

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

Data druku: 26.07.2022

Numer wersji 16.2 (zastępuje wersję 16.1)

Aktualizacja: 23.08.2021

**Nazwa handlowa: Uviwax®**

(ciąg dalszy od strony 7)

<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
<b>pH w 20 °C</b>	8,1 - 8,9
<b>Lepkość:</b>	
<b>Lepkość kinematyczna w 20 °C</b>	20-35 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (obliczony)
<b>Dynamiczna:</b>	Nieokreślone.
<b>Rozpuszczalność</b>	
<b>Woda:</b>	W pełni mieszalny.
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	Nieokreślone.
<b>Prężność pary</b>	Nieokreślone.
<b>Gęstość lub gęstość względna</b>	
<b>Gęstość w 20 °C:</b>	1,05 - 1,11 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Gęstość względna</b>	Nieokreślone.
<b>9.2 Inne informacje</b>	
<b>Wygląd:</b>	
<b>Forma:</b>	Płynny
<b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b>	
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Produkt nie jest grozi wybuchem.
<b>Zawartość rozpuszczalników:</b>	
<b>VOC (EC)</b>	< 130 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 130 g/l)
<b>Zmiana stanu</b>	
<b>Szybkość parowania</b>	Nieokreślone.
<b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>	
<b>Materiały wybuchowe</b>	brak
<b>Gazy łatwopalne</b>	brak
<b>Aerozole</b>	brak
<b>Gazy utleniające</b>	brak
<b>Gazy pod ciśnieniem</b>	brak
<b>Płyny łatwopalne</b>	brak
<b>Łatwopalne ciała stałe</b>	brak
<b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b>	brak
<b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>	brak
<b>Substancje stałe piroforyczne</b>	brak
<b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b>	brak
<b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b>	brak
<b>Substancje ciekłe utleniające</b>	brak
<b>Substancje stałe utleniające</b>	brak
<b>Nadtlenki organiczne</b>	brak

(ciąg dalszy na stronie 9)



## Karta charakterystyki

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

Data druku: 26.07.2022

Numer wersji 16.2 (zastępuje wersję 16.1)

Aktualizacja: 23.08.2021

**Nazwa handlowa: Uviwax®**

(ciąg dalszy od strony 8)

<b>Substancje powodujące korozję metali</b>	brak
<b>Odczulone materiały wybuchowe</b>	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.

**10.3 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:** Tlenek węgla i dwutlenek węgla  
Tlenki azotu (NOx)

### 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:

#### 13463-67-7 ditlenek tytanu (średnica aerodynamiczna >10 µm)

Ustne	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

#### 5131-66-8 1-butoksypropan-2-ol

Ustne	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Wdechowe	LC50 / 4h	>3,4 mg/l (rat)

#### 2634-33-5 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

#### 2682-20-4 methylisothiazolinone

Ustne	LD50	50 mg/kg (rat) (OECD401)
Skórne	LD50	200 mg/kg (rat) (OECD402)
Wdechowe	LC50 / 4h	>0,05 mg/l (rat) (OECD403 Aerosol)

(ciąg dalszy na stronie 10)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 26.07.2022

Numer wersji 16.2 (zastępuje wersję 16.1)

Aktualizacja: 23.08.2021

**Nazwa handlowa: Uviwax®**

(ciąg dalszy od strony 9)

<b>Działanie żrące/drażniące na skórę</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>Działanie rakotwórcze</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>Szkodliwe działanie na rozrodczość</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Toksyczność nieostra do chronicznej:****5131-66-8 1-butoksypropan-2-ol**

AMES-Test | Mutagenität (in vitro)

**Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:****Działanie uczulające** Może powodować reakcję alergiczną skóry.**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność****Toksyczność wodna:****127519-17-9 mieszanina 3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-(1,1-dimetyloetylo)-4-hydroksyfenylo]-propanianów (C7-9)alkili (rozgałęzionychi nierozgałęzionych)**

EC50 / 48h	3,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Richtlinie 202, Teil 1)
Biokonz.-Faktor	<3 (OECD-Richtlinie 305 C)

**2634-33-5 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on**

EC50/ 72h	0,15 mg/l (algae)
LC50 / 96h	1,3–1,6 mg/l (fish)
LC50 / 48h	1,5–3,3 mg/l (Daphnia magna)

(ciąg dalszy na stronie 11)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 26.07.2022

Numer wersji 16.2 (zastępuje wersję 16.1)

Aktualizacja: 23.08.2021

**Nazwa handlowa: Uviwax®**

(ciąg dalszy od strony 10)

**2682-20-4 methylisothiazolinone**

EC50/ 72h (statyczny) | 0,1 mg/l (algae) (OECD201)

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.3 Zdolność do bioakumulacji****2682-20-4 methylisothiazolinone**

log POW | &lt;3

**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****Dalsze wskazówki ekologiczne:****Wskazówki ogólne:** Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody**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.  
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.**Europejski Katalog Odpadów**

08 01 12 | odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

15 01 04 | opakowania z metali

**Opakowania nieoczyszczone:****Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.**Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID****ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

(ciąg dalszy na stronie 12)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 26.07.2022

Numer wersji 16.2 (zastępuje wersję 16.1)

Aktualizacja: 23.08.2021

**Nazwa handlowa: Uviwax®**

(ciąg dalszy od strony 11)

<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	brak
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>Klasa</b>	brak
<b>14.4 Grupa pakowania ADR, IMDG, IATA</b>	brak
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska: Zanieczyszczenia morskie:</b>	Nie
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie ma zastosowania.
<b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	Nie ma zastosowania.
<b>UN "Model Regulation":</b>	brak

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

**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

(ciąg dalszy na stronie 13)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 26.07.2022

Numer wersji 16.2 (zastępuje wersję 16.1)

Aktualizacja: 23.08.2021

**Nazwa handlowa: Uviwax®**

(ciąg dalszy od strony 12)

**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:****VOC (EU)** < 130 g/l (VOC-max. = 130 g/l (2010 A/e))**15.2 Ocena bezpieczeństwa****chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.**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.

**Powody wprowadzenia zmian** Zmiany formalne

Reach Annex II (2021)

**Odnosne zwroty**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

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.

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

**Wydział sporządzający wykaz****danych:**

Abteilung Produktsicherheit

**Partner dla kontaktów:**

Hr. Dr. Starp

**Numer poprzedniej wersji:**

16.1

**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)

(ciąg dalszy na stronie 14)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 26.07.2022

Numer wersji 16.2 (zastępuje wersję 16.1)

Aktualizacja: 23.08.2021

**Nazwa handlowa: Uviwax®**

(ciąg dalszy od strony 13)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3  
 Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3  
 Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4  
 Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2  
 Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B  
 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  
 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  
 ECHA Portal  
 ESIS : European chemical Substances Information System  
 Karty charakterystyki od dostawców surowców.

**Źródła**

**\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

Dodania, usunięcia, poprawki. Zaktualizowano zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr: 1907/2006 (REACH)