

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 07.06.2022

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 07.06.2022

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

##### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa:** Farba podkładowa

**Numer artykułu:** 7000 Biała Kryjaca

##### 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:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

**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.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Dane dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

##### 2.2 Elementy oznakowania

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS07

**Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 07.06.2022

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 07.06.2022

**Nazwa handlowa: Farba podkładowa**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Składniki określające  
niebezpieczeństwo do  
etykietowania:**

 methylisothiazolinone  
 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on  
 propikonazol (ISO)

**Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia**

 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki  
ostrożności**

 P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać  
pojemnik lub etykietę.  
 P102 Chronić przed dziećmi.  
 P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.  
 P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
 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:**

 EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne  
respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.  
 Zawiera produkty biobójcze: propikonazol (ISO), 1,2-benzisotiazol-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.

**Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego**

60207-90-1	propikonazol (ISO)	Wykaz II
------------	--------------------	----------

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**
**3.2 Mieszanki**
**Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	0–≤2,5%
---	---	---------

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 07.06.2022

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 07.06.2022

#### Nazwa handlowa: Farba podkładowa

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4 Numer indeksu: 613-205-00-0	propikonazol (ISO) ☠ Repr. 1B, H360D; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,3%
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 %	<0,025%
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 %	≥0,0015–<0,025%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	ditlenek tytanu (średnica aerodynamiczna >10 µm)	>15-<20%

**SVHC****Wskazówki dodatkowe:**

Nie ma zastosowania.

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 wskazań 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:**

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

**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:**

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

**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**

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 07.06.2022

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 07.06.2022

**Nazwa handlowa: Farba podkładowa**

(ciąg dalszy od strony 3)

**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.

**Środki gaśnicze nieprzydatne  
ze względów**

**bezpieczeństwa:** zaden 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.

**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.

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 07.06.2022

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 07.06.2022

**Nazwa handlowa: Farba podkładowa**

(ciąg dalszy od strony 4)

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.  
Ciepła woda i środek myjący

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.  
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.  
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.  
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

##### Klasa składowania:

Magazynowanie VCI: 12

#### 7.3 Szczególne

##### zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 07.06.2022

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 07.06.2022

**Nazwa handlowa: Farba podkładowa**

(ciąg dalszy od strony 5)

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

NDS	NDSCh: 480 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 240 mg/m <sup>3</sup>
	skóra

**Wartości PNEC****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

Woda morska PNEC	190 mg/l
Woda słodka PNEC	19 mg/l
Oczyszczalnia ścieków PNEC	4.168 mg/l
PNEC Frischwasser	19 mg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	70,2 mg/kg
PNEC Klärwerk	4.168 mg/l
PNEC Sediment (Meerwasser)	190 mg/kg

**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:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

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**

Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące

do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować

urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Właściwie dopasowany, filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z

repirator zatwierdzoną normą, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to

konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 07.06.2022

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 07.06.2022

**Nazwa handlowa: Farba podkładowa**

(ciąg dalszy od strony 6)

**Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

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.

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

Kauczuk nitrylowy

**Ochronę oczu lub twarzy**

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

**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:**

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 ma zastosowania.

**Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

**pH w 20 °C**

8–9

**Lepkość:****Lepkość kinematyczna**

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 8)



## Karta charakterystyki

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

Data druku: 07.06.2022

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 07.06.2022

**Nazwa handlowa: Farba podkładowa**

(ciąg dalszy od strony 7)

<b>Dynamiczna w 20 °C:</b>	32-46 s (ISO 2451/5mm) Tiksotropowa
<b>Rozpuszczalność</b>	
<b>Woda:</b>	W pełni mieszalny.
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	Nieokreślone.
<b>Prężność pary w 20 °C</b>	23 hPa
<b>Gęstość lub gęstość względna</b>	
<b>Gęstość w 20 °C:</b>	1,25-1,35 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)
<b>Gęstość względna</b>	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:****VOC (EC)**

&lt; 130 g/l (VOC-max. Kat 1.d (2010) = 130 g/l)

**Zmiana stanu****Szybkość parowania**

Nieokreślone.

**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

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

(ciąg dalszy na stronie 9)



## Karta charakterystyki

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

Data druku: 07.06.2022

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 07.06.2022

**Nazwa handlowa: Farba podkładowa**

(ciąg dalszy od strony 8)

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

<b>10.1 Reaktywność</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
<b>10.2 Stabilność chemiczna</b>	
<b>Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:</b>	Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
<b>10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Reakcje niebezpieczne nie są znane.
<b>10.4 Warunki, których należy unikać</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
<b>10.5 Materiały niezgodne:</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
<b>10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:</b>	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)

##### 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>19.020 mg/kg (rat) 13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Wdechowe	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)

##### 60207-90-1 propikonazol (ISO)

Ustne	LD50	1.517 mg/kg (rat) (OECD- Prüfrichtlinie 401)
Skórne	LD50	>4.000 mg/kg (rat)
Wdechowe	LC50 / 4h	5,8 mg/l (rat) (403 Acute Inhalation Toxicity)

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

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

(ciąg dalszy na stronie 10)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 07.06.2022

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 07.06.2022

**Nazwa handlowa: Farba podkładowa**

(ciąg dalszy od strony 9)

**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)

**Działanie żrące/drażniące na skórę**
**60207-90-1 propikonazol (ISO)**

Skórne	Hautreizung	
--------	-------------	--

**Poważne uszkodzenie oczu/**
**działanie drażniące na oczy** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**60207-90-1 propikonazol (ISO)**

Augenreizung	
--------------	--

**Działanie uczulające na drogi**
**oddechowe lub skórę**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**60207-90-1 propikonazol (ISO)**

Skórne	Sensibilisierung	(mer)
--------	------------------	-------

**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.

**Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
**Działanie uczulające**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**
**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

60207-90-1	propikonazol (ISO)	Wykaz II
------------	--------------------	----------

(ciąg dalszy na stronie 11)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 07.06.2022

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 07.06.2022

**Nazwa handlowa: Farba podkładowa**

(ciąg dalszy od strony 10)

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność****Toksyczność wodna:****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

EC50 / 48h	70,2 mg/l 1.919 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

**60207-90-1 propikonazol (ISO)**

EC50 / 48h	10,2 mg/l (Daphnia magna) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
EC50/ 72h	0,76 mg/l (algae) (Freshwater Alga Growth Inhibition Test)
LC50 / 96h	4,3 mg/l (fish) (Fish Acute Toxicity Test)
LC50 / 48h	10,2 mg/l (fish)

**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)

**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****60207-90-1 propikonazol (ISO)**

log POW	3,72 (Potential niedrig bis medium)
---------	-------------------------------------

**2682-20-4 methylisothiazolinone**

log POW	<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**

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania****Uwaga:**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Szkodliwy dla ryb.

(ciąg dalszy na stronie 12)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 07.06.2022

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 07.06.2022

**Nazwa handlowa: Farba podkładowa**

(ciąg dalszy od strony 11)

**Dalsze wskazówki ekologiczne:****Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody  
 Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.  
 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.  
 Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Europejski Katalog Odpadów**

08 01 11*	odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

**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

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

**ADR, ADN, 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:**

**Zanieczyszczenia morskie:** Nie

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie ma zastosowania.

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

Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 13)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 07.06.2022

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 07.06.2022

**Nazwa handlowa: Farba podkładowa**

(ciąg dalszy od strony 12)

**UN "Model Regulation":** brak

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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

Rozporządzenie (UE) NR 649/2012

60207-90-1 | propikonazol (ISO)

Annex I Part 1

**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:

VOC (EU) &lt; 130 g/l (VOC-max. Kat 1.d (2010) = 130 g/l)

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 Reach Annex II (2021)

(ciąg dalszy na stronie 14)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 07.06.2022

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 07.06.2022

**Nazwa handlowa: Farba podkładowa**

(ciąg dalszy od strony 13)

**Odkośne zwroty**

- 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.  
 H330 Wdychanie grozi śmiercią.  
 H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
 H410 Działa bardzo 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:**

3.0

**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)  
 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  
 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  
 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  
 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 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

(ciąg dalszy na stronie 15)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 07.06.2022

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 07.06.2022

**Nazwa handlowa: Farba podkładowa**

(ciąg dalszy od strony 14)

**Źródła**

Karty charakterystyki od dostawców surowców.

ESIS : European chemical Substances Information System

ECHA Portal

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

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

PL