



PL / PL

## MattFinish

|               |                             |                         |  |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Wersja<br>2.0 | Aktualizacja:<br>09.01.2023 | Numer Karty:<br>6000905 | Data ostatniego wydania: 14.09.2021<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : MattFinish

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Powłoki wodnorozpuszczalnikowe

Zastosowania odradzane : brak – przy prawidłowym zastosowaniu

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Caparol Polska Sp.z o.o.  
ul. Puławska 393  
02-801 Warszawa

Numer telefonu : +48225442040

Telefaks : +48225442041

Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : techniczny@caparol.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +48 22 544 20 63 (w godz. 8:00 - 16.00); techniczny@caparol.pl  
1

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.

#### Dodatkowe oznakowanie



PL / PL

## MattFinish

|               |                             |                         |  |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Wersja<br>2.0 | Aktualizacja:<br>09.01.2023 | Numer Karty:<br>6000905 | Data ostatniego wydania: 14.09.2021<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|

**EUH208** Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**EUH211** Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

Charakter chemiczny : Farba dyspersyjna, bezemisyjna i nie zawierająca rozpuszczalników

#### Składniki

| Nazwa Chemiczna  | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji     | Klasyfikacja  | Stężenie (%<br>w/w)   |
|--|---|---|-----------------------|
| diolek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17 | Carc. 2; H351   | $\geq 10 - < 20$      |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on  | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Acute Tox. 2; H330 | $\geq 0,025 - < 0,05$ |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



PL / PL

**MattFinish**

Wersja 2.0 Aktualizacja: 09.01.2023 Numer Karty: 6000905 Data ostatniego wydania: 14.09.2021  
Data pierwszego wydania: 14.09.2021

|   |  |  |          |
|---|--|--|----------|
|   |  | <p>Współczynnik M<br/>(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1<br/>Współczynnik M<br/>(Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1</p> <p>specyficzne stężenie graniczne<br/>Skin Sens. 1; H317<br/>&gt;= 0,05 %</p>  |          |
| masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) | 55965-84-9<br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48 | <p>Acute Tox. 3; H301<br/>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 2; H310<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1;<br/>H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410<br/>EUH071</p> <p>Współczynnik M<br/>(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 100<br/>Współczynnik M<br/>(Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 100</p> <p>specyficzne stężenie graniczne<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>&gt;= 0,6 %<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A; H317</p> | < 0,0002 |



PL / PL

## MattFinish

Wersja 2.0 Aktualizacja: 09.01.2023 Numer Karty: 6000905 Data ostatniego wydania: 14.09.2021  
Data pierwszego wydania: 14.09.2021

|   |   |   |              |
|---|---|---|--------------|
|   |   | >= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 % |              |
| Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy : |   |   |              |
| Talk  | 14807-96-6<br>238-877-9<br>01-2120140278-58 |   | >= 10 - < 20 |
| węglan wapnia   | 471-34-1<br>207-439-9<br>01-2119486795-18   |   | >= 10 - < 20 |
| Ziemia krzemkowa , soda<br>popiołowa kalcynowana<br>topnikowa   | 68855-54-9<br>272-489-0<br>21-2119488518-22 |   | >= 1 - < 10  |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.  
W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).  
Usunąć z zagrożonej strefy.  
Udzielający pierwszej pomocy musi chronić siebie.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
- W przypadku kontaktu ze skórą : NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.  
W razie kontaktu, niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody z mydłem.
- W przypadku kontaktu z oczami : W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- W przypadku połknięcia : Zasięgnąć porady medycznej.  
Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.  
Przy połknięciu NIE wywoływać wymiotów.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane.

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie : Brak dostępnej informacji.



PL / PL

## **MattFinish**

|               |                             |                         |  |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Wersja<br>2.0 | Aktualizacja:<br>09.01.2023 | Numer Karty:<br>6000905 | Data ostatniego wydania: 14.09.2021<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.  
Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.  
Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyć i rozprzestrzenić ogień.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.

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

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak:  
Tlenek węgla, ditlenek węgla i niespalone węglowodory (dym).

#### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.  
Produkt niepalny.

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

#### **6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności. : Stosować obuwie ochronne lub buty z podeszwą z gumy surowej.  
Materiał może powodować śliskość powierzchni.  
Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

#### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.  
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.  
Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.



PL / PL

## **MattFinish**

|               |                             |                         |  |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Wersja<br>2.0 | Aktualizacja:<br>09.01.2023 | Numer Karty:<br>6000905 | Data ostatniego wydania: 14.09.2021<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|

### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Metody oczyszczania : Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.  
Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Dalsze informacje patrz Sekcja 7 karty charakterystyki.  
, Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8., Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Sposoby bezpiecznego postępowania : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Brak specjalnych wymagań technicznych.  
  
Dodatkowo zapoznaj się z aktualną informacją techniczną i stosowaniem produktu na [www.caparol.pl](http://www.caparol.pl).

Środki higieny : Myć ręce przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Przed wejściem do pomieszczeń jadalnych zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Produkt psujący się po zamrożeniu. Dla zachowania jakości produktu nie magazynować go w ciepłe ani przy bezpośrednim nasłonecznieniu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Wytyczne składowania : Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.

### **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Specyficzne zastosowania : Informacje te nie są dostępne.



PL / PL

## MattFinish

Wersja 2.0 Aktualizacja: 09.01.2023 Numer Karty: 6000905 Data ostatniego wydania: 14.09.2021  
Data pierwszego wydania: 14.09.2021

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

##### Granice narażenia zawodowego

| Składniki  | Nr CAS     | Typ wartości (Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa |
|--|------------|--------------------------------|------------------------------|----------|
| ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7 | NDS (frakcja wdychana)         | 10 mg/m <sup>3</sup>         | PL NDS   |
| Talk   | 14807-96-6 | NDS (frakcja wdychana)         | 4 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS   |
|  |            | NDS (frakcja respirabilna)     | 1 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS   |
| węglan wapnia  | 471-34-1   | NDS (frakcja wdychana)         | 10 mg/m <sup>3</sup>         | PL NDS   |
| Ziemia krzemkowa, soda popiołowa kalcynowana topnikowa   | 68855-54-9 | NDS (frakcja wdychana)         | 2 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS   |
|  |            | NDS (frakcja respirabilna)     | 1 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS   |

##### Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji   | Końcowe przeznaczenie | Droga narażenia | Potencjalne skutki zdrowotne   | Wartość                       |
|--|-----------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|
| ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | Konsumenci            | Połknięcie      | Długotrwałe - skutki układowe  | 700,00 mg/kg wagi ciała/dzień |
|  | Pracownicy            | Wdychanie       | Długotrwałe - skutki miejscowe | 10,00 mg/m <sup>3</sup>       |
| węglan wapnia  | Konsumenci            | Połknięcie      | Długotrwałe - skutki układowe  | 6,10 mg/kg wagi ciała/dzień   |
|  | Konsumenci            | Wdychanie       | Długotrwałe - skutki układowe  | 10,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|  | Konsumenci            | Połknięcie      | Ostre - skutki                 | 6,10 mg/kg                    |



PL / PL

## MattFinish

Wersja 2.0 Aktualizacja: 09.01.2023 Numer Karty: 6000905 Data ostatniego wydania: 14.09.2021  
Data pierwszego wydania: 14.09.2021

|   |            |             | układowe                      | wagi ciała/dzień             |
|---|------------|-------------|-------------------------------|------------------------------|
|   | Pracownicy | Wdychanie   | Długotrwałe - skutki układowe | 10,00 mg/m <sup>3</sup>      |
| Ziemia krzemkowa , soda popiołowa kalcynowana topnikowa | Konsumenci | Pożłknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 18,70 mg/kg wagi ciała/dzień |
|   | Konsumenci | Wdychanie   | Długotrwałe - skutki układowe | 0,05 mg/m <sup>3</sup>       |
|   | Pracownicy | Wdychanie   | Długotrwałe - skutki układowe | 0,05 mg/m <sup>3</sup>       |

### Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji   | Środowisko                      | Wartość                       |
|--|---------------------------------|-------------------------------|
| diutlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 μm] | Instalacja oczyszczania ścieków | 100 mg/l                      |
|  | Woda słodka                     | 0,184 mg/l                    |
|  | Gleba                           | 100 mg/kg suchej masy (s.m.)  |
|  | Woda morska                     | 0,0184 mg/l                   |
|  | Osad wody słodkiej              | 1000 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|  | Osad morski                     | 100 mg/kg suchej masy (s.m.)  |
|  | Stosowanie okresowe/uwolnienie  | 0,193 mg/l                    |
| węglan wapnia  | Instalacja oczyszczania ścieków | 100 mg/l                      |
| Ziemia krzemkowa , soda popiołowa kalcynowana topnikowa  | Instalacja oczyszczania ścieków | 100 mg/l                      |

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Gogle

#### Ochrona rąk

Materiał : Kauczuk nitylowy

Grubość rękawic : 0,2 mm

Wskaźnik ochrony : Klasa 3

Uwagi : Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem. Nosić odpowiednie rękawice badane zgodnie z EN374.





PL / PL

## **MattFinish**

|               |                             |                         |  |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Wersja<br>2.0 | Aktualizacja:<br>09.01.2023 | Numer Karty:<br>6000905 | Data ostatniego wydania: 14.09.2021<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|

- Ochrona skóry i ciała : Obuwie ochronne ubranie z długimi połami
- Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.
- Po kontakcie skóra powinna zostać umyta.
- Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.
- Podczas natryskiwania: Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.  
Stosować filtr typu A2/P2.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

- Stan fizyczny : ciecz
- Barwa : Brak dostępnych danych
- Zapach : Brak dostępnych danych
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : ok. 0 °C
- Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : ok. 100 °C
- Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : nie określono
- Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : nie określono
- Temperatura zapłonu : Nie dotyczy
- Temperatura samozapłonu : nie określono
- Temperatura rozkładu : Nie dotyczy
- pH : 8 - 9  
Stężenie: 100 %
- Lepkość  
Lepkość dynamiczna : Brak dostępnych danych
- Rozpuszczalność



PL / PL

## MattFinish

|               |                             |                         |  |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Wersja<br>2.0 | Aktualizacja:<br>09.01.2023 | Numer Karty:<br>6000905 | Data ostatniego wydania: 14.09.2021<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|

Rozpuszczalność w wodzie : całkowicie mieszalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Nie dotyczy

Prężność par : ok. 23,4 hPa (20 °C)

Gęstość względna : nie określono

Gęstość : 1,4800 g/cm<sup>3</sup>

Gęstość względna par : Nie dotyczy

### 9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Nie dotyczy

Właściwości utleniające : Nie dotyczy

Łatwopalność (ciecze) : Produkt jest niepalny.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Nie przechowywać z kwasami i zasadami.  
Nie przechowywać z utleniaczami.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.



PL / PL

## MattFinish

|               |                             |                         |  |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Wersja<br>2.0 | Aktualizacja:<br>09.01.2023 | Numer Karty:<br>6000905 | Data ostatniego wydania: 14.09.2021<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

##### Toksyczność ostra

|| Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.

##### Składniki:

##### **1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 532 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,4 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

##### **masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1):**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 66 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,17 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 141 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

|| Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

|| Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

##### Działanie uczulające na skórę

|| Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.

##### Uczulenie układu oddechowego

|| Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

|| Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.



PL / PL

## MattFinish

|               |                             |                         |  |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Wersja<br>2.0 | Aktualizacja:<br>09.01.2023 | Numer Karty:<br>6000905 | Data ostatniego wydania: 14.09.2021<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|

### Rakotwórczość

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

#### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Składniki:

#### **1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 2,2 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 3,27 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): 0,11 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 1

Współczynnik M (Przewlekła) : 1



PL / PL

## **MattFinish**

|               |                             |                         |  |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Wersja<br>2.0 | Aktualizacja:<br>09.01.2023 | Numer Karty:<br>6000905 | Data ostatniego wydania: 14.09.2021<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|

toksyczność dla środowiska wodnego)

### **masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1):**

Współczynnik M : 100  
(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 100

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych danych

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

#### **Składniki:**

### **masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1):**

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: <= 0,71  
Metoda: Wytyczne OECD 117 w sprawie prób

### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych

### **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

#### **Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

### **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

#### **Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

#### **Produkt:**

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania.



PL / PL

## **MattFinish**

|               |                             |                         |  |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Wersja<br>2.0 | Aktualizacja:<br>09.01.2023 | Numer Karty:<br>6000905 | Data ostatniego wydania: 14.09.2021<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

#### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

- Produkt : Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zasznięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.
- Opadów nie należy wyrzucać do kanalizacji.
- Zanieczyszczone opakowanie : Do recyklingu oddawać wyłącznie całkowicie opróżnione opakowania.
- Kod Odpadu : produkt używany  
080112, Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11\*

### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

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

- ADN** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- ADR** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- RID** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- IMDG** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- IATA** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

- ADN** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- ADR** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- RID** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- IMDG** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- IATA** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

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

- ADN** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- ADR** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- RID** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- IMDG** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny



PL / PL

## MattFinish

|               |                             |                         |  |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Wersja<br>2.0 | Aktualizacja:<br>09.01.2023 | Numer Karty:<br>6000905 | Data ostatniego wydania: 14.09.2021<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|

**IATA** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### 14.4 Grupa pakowania

**ADN** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

**ADR** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

**RID** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

**IMDG** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

**IATA (Ładunek)** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

**IATA (Pasażer)** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- |   |   |
|---|---|
| REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) | : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:<br>formaldehyd (Numer na liście 72, 28)   |
| REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).   | : Produkt jest mieszaniną i nie zawiera substancji stwarzających wysokie obawy (SVHC) w stężeniu równym lub wyższym niż 0.1 % wagowy. W związku z tym nie muszą być określone zastosowania zidentyfikowane oraz nie musi być opracowana ocena bezpieczeństwa chemicznego. |
| Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową  | : Nie dotyczy   |
| Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)  | : Nie dotyczy   |



PL / PL

## MattFinish

|               |                             |                         |  |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Wersja<br>2.0 | Aktualizacja:<br>09.01.2023 | Numer Karty:<br>6000905 | Data ostatniego wydania: 14.09.2021<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Żaden

**Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.** Nie dotyczy

Lotne związki organiczne : Dyrektywa 2004/42/WE  
< 0.1 %  
< 1 g/l

### Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).





PL / PL

## MattFinish

|               |                             |                         |  |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Wersja<br>2.0 | Aktualizacja:<br>09.01.2023 | Numer Karty:<br>6000905 | Data ostatniego wydania: 14.09.2021<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Preparat nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełny tekst Zwrotów H

|        |  |
|--------|--|
| H301   | : Działa toksycznie po połknięciu.   |
| H302   | : Działa szkodliwie po połknięciu.   |
| H310   | : Grozi śmiercią 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.  |
| H351   | : Podejrzewa się, że powoduje raka przy wdychaniu.                           |
| 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.        |
| EUH071 | : Działa żrąco na drogi oddechowe.   |

### Pełny tekst innych skrótów

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Toksyczność ostra  |
| Aquatic Acute   | : Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego   |
| Aquatic Chronic | : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego   |
| Carc.           | : Rakotwórczość  |
| Eye Dam.        | : Poważne uszkodzenie oczu   |
| Skin Corr.      | : Działanie żrące na skórę   |
| Skin Irrit.     | : Drażniące na skórę   |
| Skin Sens.      | : Działanie uczulające na skórę  |
| PL NDS          | : W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy |
| PL NDS / NDS    | : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie  |

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badań Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS -



PL / PL

## MattFinish

|               |                             |                         |  |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Wersja<br>2.0 | Aktualizacja:<br>09.01.2023 | Numer Karty:<br>6000905 | Data ostatniego wydania: 14.09.2021<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|

System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZLoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECL - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Pełny tekst innych skrótów:

CAS - Chemical Abstracts Service - numer przypisany substancji chemicznej w wykazie CAS  
WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS - ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. European List of Notified Chemical Substances), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”  
Numer UN - czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot  
NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy  
NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  
vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) - stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi  
ADR - umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ( ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)  
RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG - Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods Code)  
IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. International Air Transport Association)  
GHS - Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów  
CLP - Rozporządzenie wdrażające system GHS

### Dalsze informacje

#### Inne informacje:

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nr 1907/2006 nie jest wymagane sporządzenie scenariuszy narażenia dla tego produktu.

Zgodnie z artykułem 31(1) (a) rozporządzenia REACH dla substancji/mieszanin, które nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako niebezpieczne zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 UE lub dyrektywą 1999/45/WE nie jest wymagane podawanie informacji o zastosowaniach.

### Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological

Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German

Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network



PL / PL

## **MattFinish**

|               |                             |                         |  |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Wersja<br>2.0 | Aktualizacja:<br>09.01.2023 | Numer Karty:<br>6000905 | Data ostatniego wydania: 14.09.2021<br>Data pierwszego wydania: 14.09.2021 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

### Informacje REACH:

Zmiany do ustawowych wymogów REACH (WE 1907/2006) będziemy realizować zgodnie z naszymi zobowiązaniami prawnymi. Nasze karty charakterystyki będą regularnie dostosowywane i aktualizowane do informacji przekazywanych nam przez naszych dostawców. O ewentualnych zmianach będziemy informować.

W odniesieniu do REACH chcielibyśmy poinformować, że jako producent nie jesteśmy zobowiązani do rejestracji naszych produktów, oczekujemy tego natomiast od naszych dostawców. Jeżeli takie informacje będą nam dostępne, nasze karty charakterystyki (MSDS) zostaną odpowiednio dostosowane.

PL / PL