

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

Data druku: 11.01.2023

Numer wersji 6.3 (zastępuje wersję 6.2)

Aktualizacja: 11.01.2023

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** PO 106 FA, Super Finish 3500
- **Numer artykułu:** 22911
- **Nanoformy** Mieszanina nie zawiera żadnych składników w nanoformie
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Szlifowania i polerowania związek
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
Menzerna polishing compounds GmbH & Co. KG  
Industriestraße 25  
76470 ÖTIGHEIM  
GERMANY  
sds@menzerna.com  
Tel.: +49 (0) 7222 9157-0  
www.menzerna.com
- **Komórka udzielająca informacji:** Product and Environmental Safety Department
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** CHEMTREC: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN 842438

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak
- **Hasło ostrzegawcze** brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **Dane dodatkowe:**  
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
EUH208 Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

- **3.2 Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

|                           |                              |        |
|---------------------------|------------------------------|--------|
| CAS: 8042-47-5            | White mineral oil, petroleum | 10-25% |
| EINECS: 232-455-8         | Asp. Tox. 1, H304            |        |
| Reg.nr.: 01-2119487078-27 |                              |        |

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 11.01.2023

Numer wersji 6.3 (zastępuje wersję 6.2)

Aktualizacja: 11.01.2023

**Nazwa handlowa: PO 106 FA, Super Finish 3500**

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (ciąg dalszy od strony 1)                                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Numer WE: 920-901-0<br>Reg.nr.: 01-2119456810-40                 | Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066                                                                                                                                                                          | 10-25% |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60 | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on<br>⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | <0,05% |

· **Wskazówki dodatkowe:**

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

### **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

· **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.

· **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.

· **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:**

Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

· **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Leczenie objawowe.

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

· **5.1 Środki gaśnicze**

· **Przydatne środki gaśnicze:** Mgła wodna, piana, suchy proszek gaśniczy lub CO<sub>2</sub>.

· **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

· **Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Nosić pełne ubranie ochronne.

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

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

Zachowaj nieautoryzowanych personelu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować środki ochrony osobistej zalecane w sekcji 8.

· **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 11.01.2023

Numer wersji 6.3 (zastępuje wersję 6.2)

Aktualizacja: 11.01.2023

**Nazwa handlowa: PO 106 FA, Super Finish 3500**

(ciąg dalszy od strony 2)

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

· **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

· **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

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

· **Składowanie:**

· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Temperatura przechowywania: od 5°C do 30°C.

· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.

· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.

· **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:**

**CAS: 1344-28-1 aluminium oxide (10-25%)**

|          |                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| NDS (PL) | NDS: 2,5* 1,2** mg/m <sup>3</sup><br>frakcja *wdychalna, **respirabilna |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|

· **Wartości DNEL**

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

|          |                                     |                                            |
|----------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Skórne   | DNEL, general population, dermal    | 0,345 mg/kg KG/d (general population)      |
|          | DNEL, worker, dermal                | 0,966 mg/kg KG/d (worker)                  |
| Wdechowe | DNEL, general population, inhalativ | 1,2 mg/m <sup>3</sup> (general population) |
|          | DNEL, worker, inhalativ             | 6,81 mg/m <sup>3</sup> (worker)            |

· **Wartości PNEC**

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

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| PNEC (Sewage plant)          | 1,03 mg/l     |
| PNEC (freshwater)            | 4,03 µg/l     |
| PNEC (seawater)              | 0,000403 mg/l |
| PNEC (Sediment - freshwater) | 0,0499 mg/kg  |
| PNEC (Sediment seawater)     | 0,00499 mg/kg |
| PNEC (soil)                  | 3 mg/kg       |

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

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 11.01.2023

Numer wersji 6.3 (zastępuje wersję 6.2)

Aktualizacja: 11.01.2023

Nazwa handlowa: **PO 106 FA, Super Finish 3500**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
- **Ochrona rąk:**  
Z reguły nie ma bezpośredniego kontaktu z produktem podczas procesu polerującego. Podczas wykonywania prac pizy maszynie (Linowo poruszające się części maszyny) nie wolno zakładać rękawic ochronnych.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Kauczuk nitrilowy  
Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,45$  mm  
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**  
 $\geq 480$  min  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne
- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- **Ogólne dane**
- **Stan skupienia** Płynny
- **Kolor:** Szary
- **Zapach:** Charakterystyczny
- **Próg zapachu:** Nieokreślone.
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony.
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**  $>100$  °C ( $>212$  °F)
- **Palność materiałów** Nie ma zastosowania.
- **Dolna i górna granica wybuchowości**
- **Dolna:** Nieokreślone.
- **Górna:** Nieokreślone.
- **Temperatura zapłonu:**  $>100$  °C ( $>212$  °F) (DIN EN ISO 3680)
- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.
- **pH w 20 °C (68 °F)** 7-10
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna w 40 °C (104 °F)**  $>20,5$  mm<sup>2</sup>/s
- **Dynamiczna:** Nieokreślone.
- **Rozpuszczalność**
- **Woda:** Nie lub mało mieszalny.
- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)** Nieokreślone.
- **Prężność pary w 20 °C (68 °F)** 23 hPa (17,3 mm Hg)
- **Gęstość lub gęstość względna**
- **Gęstość w 20 °C (68 °F):** 1,1 g/cm<sup>3</sup> (9,18 lbs/gal)

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 11.01.2023

Numer wersji 6.3 (zastępuje wersję 6.2)

Aktualizacja: 11.01.2023

Nazwa handlowa: **PO 106 FA, Super Finish 3500**

(ciąg dalszy od strony 4)

|                                                                             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| · Gęstość względna                                                          | Nieokreślone.                    |
| · Gęstość par                                                               | Nieokreślone.                    |
| · 9.2 Inne informacje                                                       |                                  |
| · Wygląd:                                                                   |                                  |
| · Forma:                                                                    | Lepki                            |
| · 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)                                                                  | 12,40 %                          |
| · Zmiana stanu                                                              |                                  |
| · Temperatura/zakres mięknięcia                                             |                                  |
| · Właściwości utleniające:                                                  | Nieokreślone.                    |
| · Szybkość parowania                                                        | Nieokreślone.                    |
| · Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego                           |                                  |
| · Materiały wybuchowe                                                       | brak                             |
| · Gazy łatwopalne                                                           | brak                             |
| · Aerosole                                                                  | brak                             |
| · Gazy utleniające                                                          | brak                             |
| · Gazy pod ciśnieniem                                                       | brak                             |
| · Płyny łatwopalne                                                          | brak                             |
| · Łatwopalne ciała stałe                                                    | brak                             |
| · Substancje i mieszaniny samoreaktywne                                     | brak                             |
| · Substancje ciekłe piroforyczne                                            | brak                             |
| · Substancje stałe piroforyczne                                             | brak                             |
| · Substancje i mieszaniny samonagrzewające się                              | brak                             |
| · Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne | brak                             |
| · Substancje ciekłe utleniające                                             | brak                             |
| · Substancje stałe utleniające                                              | brak                             |
| · Nadtlenki organiczne                                                      | brak                             |
| · Substancje powodujące korozję metali                                      | brak                             |
| · Odczulone materiały wybuchowe                                             | brak                             |

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

- 10.1 Reaktywność Brak w normalnych warunkach.
- 10.2 Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym 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: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

— PL —

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 11.01.2023

Numer wersji 6.3 (zastępuje wersję 6.2)

Aktualizacja: 11.01.2023

Nazwa handlowa: PO 106 FA, Super Finish 3500

(ciąg dalszy od strony 5)

**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:**

**CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum**

Ustne LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Skórne LD50 &gt;2.000 mg/kg (rabbit)

**Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**

Ustne LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Skórne LD50 &gt;3.000 mg/kg (rab)

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

Ustne LD50 670-784 mg/kg (rat)

Skórne LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

- **12.1 Toksyczność**

- **Toksyczność wodna:**

**CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum**

LC50/96h &gt;1.000 mg/l (Leuciscus idus)

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

LC50/96h 2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 (48h) (statyczny) 0,643 mg/l (daphnia)

EC50 (72h) 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

EC50 (96h) (statyczny) 0,9893 mg/l (Mysidopsis bahia)

NOEC (72h) 0,04 mg/l (Selenastrum capricornutum)

NOEC (96h) (statyczny) 0,25 mg/l (Mysidopsis bahia)

NOEC (21d) 1,2 mg/l (daphnia)

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 11.01.2023

Numer wersji 6.3 (zastępuje wersję 6.2)

Aktualizacja: 11.01.2023

Nazwa handlowa: **PO 106 FA, Super Finish 3500**

(ciąg dalszy od strony 6)

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| NOEC (28d)  | 0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             |
| ErC50 (72h) | 0,15 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**  
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:** Disposal must be made according to official regulations.
- **Numer klucza odpadów:**  
Kody odpadów powinny być określone w porozumieniu z konsumentów, producentów i usuwającym.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

- |                                                                  |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| · <b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>              |                      |
| · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>                                | brak                 |
| · <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                     |                      |
| · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>                                | brak                 |
| · <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                 |                      |
| · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>                                |                      |
| · <b>Klasa</b>                                                   | brak                 |
| · <b>14.4 Grupa pakowania</b>                                    |                      |
| · <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>                                     | brak                 |
| · <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>                         | Nie ma zastosowania. |
| · <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                 |

PL

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 11.01.2023

Numer wersji 6.3 (zastępuje wersję 6.2)

Aktualizacja: 11.01.2023

Nazwa handlowa: **PO 106 FA, Super Finish 3500**

(ciąg dalszy od strony 7)

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**  
Regulation 1907/2006/EC, REACH concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (in the currently valid version)  
Regulation 1272/2008/EC, on Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures (in the currently valid version)
- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **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
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**  
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Informacje zawarte w karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu opisanego w związku z jego przeznaczeniem. Informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. W szczególności mają na celu opisanie naszego produktu pod kątem zagrożeń, jakie wywiera, a także odpowiednich środków ostrożności. Informacje podane w tej karcie charakterystyki nie są wymagane na podstawie art. 31 i załącznika II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

- **Odkośne zwroty**
  - H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
  - H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
  - H315 Działa drażniąco na skórę.
  - H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
  - H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
  - H330 Wdychanie grozi śmiercią.
  - H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
  - H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
  - EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Product and Environmental Safety Department
- **Data poprzedniej wersji:** 29.04.2022
- **Numer poprzedniej wersji:** 6.2

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 11.01.2023

Numer wersji 6.3 (zastępuje wersję 6.2)

Aktualizacja: 11.01.2023

**Nazwa handlowa: PO 106 FA, Super Finish 3500**

(ciąg dalszy od strony 8)

**· 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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4  
Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2  
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  
Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1  
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1  
Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

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