

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

· **Nazwa handlowa:** Power Polish

· **Numer artykułu:** 90305.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**· Sektor zastosowań**

SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci

SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

· **Kategoria produktu** PC31 Środki polerujące i mieszanki woskowe

· **Zastosowanie substancji / preparatu** Produkty do pielęgnacji samochodów

· **Zastosowania odradzane** Wszystkie inne aplikacje, które nie zostały wymienione oddzielnie.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****· Producent/Dostawca:**

OSCORP

Wrotków 75, 63-720 Koźmin Wlkp.

Nip.621-164-79-02

www.oscorp.pl

Biuro/office tel. +48 530 220 567

mailto: biuro@oscorp.pl

· **Komórka udzielająca informacji:** Mr. Oskar Sitarz (Managing director), Tel.: +48 530 220 567

**1.4 Numer telefonu alarmowego:**

998 lub 112 lub najbliższa terenowa jednostka PSP.

Pomorskie Centrum Toksykologii w Gdańsku tel. +48 58 682 04 04

Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium

Medicum w Krakowie tel. +48 12 411 99 99

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im.

Franciszka Raszei w Poznaniu tel. +48 61 847 69 46

Ośrodek Kontroli Zatruc Warszawa w Halinowie tel. +48 607 218 174

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

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

**2.2 Elementy oznakowania**

· **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak

· **Hasło ostrzegawcze** brak

Nazwa handlowa: **Power Polish**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

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.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

- **Dane dodatkowe:**

EUH208 Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera produkty biobójcze: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

- **2.3 Inne zagrożenia**

Produkt nie zawiera żadnych organicznych związków halogenowych (AOX), azotanów, związków metali ciężkich i formaldehydu, co jest udokumentowane.

- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

- **PBT:**

Zgodnie z informacjami dostarczonymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.

- **vPvB:**

Zgodnie z informacjami przekazanymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera substancji o stężeniu >0,1% uznawanej za vPvB.

- **Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego**

Substancja/mieszanina nie zawiera składników wykazujących właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2018/605 w ilości 0,1% lub większej.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszaniny**

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









- **Składniki niebezpieczne:**

· Nazwa wg nr CAS		% oznaczenie zestawu R
CAS: 64742-48-9 Numer WE: 918-481-9	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) ☠ Asp. Tox. 1, H304 EUH066	10-25%
CAS: 69011-36-5	ISOTRIDECANOL ETHOXYLATED (2 - 6 EO) ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: **Power Polish**

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on  Acute Tox. 2, H330  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 ustne: 450 mg/kg LC50/4 h wdechowe: 0,21 mg/l Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,025%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	pirytionian cynku  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330  Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 ustne: 221 mg/kg LC50/4 h wdechowe: 0,14 mg/l	≥0,0025-<0,025%

**Wskazówki dodatkowe:**

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

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

- Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

- Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

**Po styczności z okiem:**

- Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

- Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:**

- CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**5.3 Informacje dla straży pożarnej** Nie dotyczy.

- Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: **Power Polish**

(ciąg dalszy od strony 3)

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić osobistą odzież ochronną.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.  
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, trociny).  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
- **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** Zbiorniki zamknąć szczelnie.
  - **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 tylko w oryginalnych beczkach.
    - **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.
    - **Zalecana temperatura składowania:** 20 °C
- **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: 64742-48-9 Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)**

NDS	NDSch: 900 mg/m <sup>3</sup> NDS: 300 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

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

### 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.  
Unikać styczności z oczami i skórą.

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Nazwa handlowa: Power Polish**

(ciąg dalszy od strony 4)

- Podczas pracy nie jeść i nie pić.
- **Ochronę dróg oddechowych**  
W przypadku niewystarczającej wentylacji i długotrwałego narażenia zalecamy ochronę dróg oddechowych z filtrem typu A.
  - **Ochrona rąk:**  
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.  
Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry przez zastosowanie środków ochrony skóry.
    - **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Kauczuk nitylowy.  
Rękawice ochronne powinny być zgodne z normą EN 374 i najlepiej pokrywać zakresy ochrony A, J, K, L.
    - **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Rękawice należy dobierać zgodnie z listami odporności chemicznej producenta. O takie listy zapytaj swojego dostawcę rękawic.
  - **Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania
  - **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:   | Białawy              |
| · Zapach:  | Przyjemny            |
| · 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:   | >80 °C               |
| · Temperatura samozapłonu:   | >200 °C              |
| · Temperatura rozkładu:  | Nieokreślone.        |
| · pH w 20 °C   | 6-8                  |
| · Lepkość:   |                      |
| · Lepkość kinematyczna   | Nieokreślone.        |
| · Dynamiczna w 20 °C:  | 3.000 mPas           |
| · Rozpuszczalność  |                      |
| · Woda:  | Nieokreślone.        |
| · Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | Nieokreślone.        |
| · Prężność pary w 20 °C  | 23 hPa               |

(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: **Power Polish**

(ciąg dalszy od strony 5)

- |                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| · <b>Gęstość lub gęstość względna</b> |                            |
| · Gęstość w 20 °C:                    | 1,05-1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| · Gęstość względna                    | Nieokreślone.              |
| · Gęstość par                         | Nieokreślone.              |

· **9.2 Inne informacje**

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| · <b>Wygląd:</b>  |                                  |
| · Forma:  | Lepki                            |
| · <b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b> |                                  |
| · Temperatura palenia się:  | Produkt nie jest samozapalny.    |
| · Właściwości wybuchowe:  | Produkt nie jest grozi wybuchem. |
| · <b>Zmiana stanu</b>   |                                  |
| · 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 |

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
  - **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy 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

(ciąg dalszy na stronie 7)

Nazwa handlowa: **Power Polish**

(ciąg dalszy od strony 6)

· **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

## 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:**

<b>CAS: 64742-48-9 Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)</b>		
Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>3.000 mg/kg (rab)
<b>CAS: 69011-36-5 ISOTRIDECANOL ETHOXYLATED (2 - 6 EO)</b>		
Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on</b>		
Ustne	LD50	450 mg/kg (ATE)
Wdechowe	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)
<b>CAS: 13463-41-7 pirytionian cynku</b>		
Ustne	LD50	221 mg/kg (ATE)
Wdechowe	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE)

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**

· **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**

CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Wykaz II
CAS: 541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	Wykaz II
CAS: 556-67-2	oktametylocyklotetrasiloksan	Wykaz II; III

(ciąg dalszy na stronie 8)

Nazwa handlowa: **Power Polish**

(ciąg dalszy od strony 7)

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**· **12.1 Toksyczność**· **Toksyczność wodna:****CAS: 2634-33-5 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on**

LC50/96h	2,2 mg/l (fis) (S 2746)
EC20	3,3 mg/l /3h (Osad czynny, komunalny) (Literatur)
EC50	13 mg/l /3h (Osad czynny, komunalny) (Literatur)
	3,27 mg/l /48 h (daf) (S 2240)

· **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**

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

· **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**· **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**· **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

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:**

Małe ilości można rozcieńczyć dużą ilością wody i wylać. Większe ilości należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

· **Europejski Katalog Odpadów**

20 00 00	ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE
20 01 00	frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01)
20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne
15 00 00	ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH
15 01 00	odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe)
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych
HP14	Ekotoksyczne

(ciąg dalszy na stronie 9)

Nazwa handlowa: **Power Polish**

(ciąg dalszy od strony 8)

· **Opakowania nieoczyszczone:**· **Zalecenie:**

Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

**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.

· **Transport/ dalsze informacje:**· **ADR**

· Uwagi: ---

· **IATA**

· Uwagi: ---

· 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**· **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

(ciąg dalszy na stronie 10)

Nazwa handlowa: **Power Polish**

(ciąg dalszy od strony 9)

**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**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

**Oдноśne zwroty**

- H301 Działa toksycznie po połknięciu.
- 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.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H330 Wdychanie grozi śmiercią.
- H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**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:**

Dział Bezpieczeństwa Produktu.

Mr. Oskar Sitarz (Managing director), Tel.: +48 530 220 567

**Partner dla kontaktów:** Mr. Oskar Sitarz (Managing director), Tel.: +48 530 220 567

**Data poprzedniej wersji:** 10.01.2025

**Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(ciąg dalszy na stronie 11)

**Nazwa handlowa: Power Polish**

(ciąg dalszy od strony 10)

LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)  
 Acute Tox. 3: Toksyczność ostra - Kategoria 3  
 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  
 Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - Kategoria 2  
 Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę - Kategoria 1A  
 Repr. 1B: Działanie szkodliwe na rozrodczość - Kategoria 1B  
 STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) - 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 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

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

**Dodatek: Scenariusze narażenia**

- **Krótkie określenie scenariusza narażenia**
  - **Sektor zastosowania**
    - SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
    - SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
    - SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
  - **Kategoria produktu** PC31 Środki polerujące i mieszanki woskowe
- **Opis czynności / metod uwzględnionych w scenariuszu narażenia**  
 Patrz Rozdział 1 w Załączniku do Karty Charakterystyki
- **Warunki stosowania**
  - **Czas trwania i częstotliwość** 5 dni roboczych/tydzień.
- **Parametry fizyczne**
  - **Stan fizyczny** Płynny
  - **Stężenie substancji w mieszaninie** Substancja stanowi składnik główny.
  - **Stosowane ilości na okres czasu i czynność** Mniej niż 100 g na zastosowanie.
- **Pozostałe warunki zastosowania**
  - **Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska**  
 Środki specjalne nie są konieczne.
  - **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie pracowników**  
 Unikać kontaktu z oczami
  - **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika**  
 Nie konieczne.  
 Chronić przed dziećmi.
  - **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika w okresie użytkowania w obrocie**  
 Nie dotyczy
- **Środki zarządzania ryzykiem**
  - **Ochrona pracownika**
    - **Organizacyjne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 12)

Nazwa handlowa: **Power Polish**

(ciąg dalszy od strony 11)

- **Techniczne środki ochrony**  
Środki specjalne nie są konieczne.  
Zadbać o właściwe odessanie w miejscu lokalizacji obrabiarek.
- **Indywidualne środki ochrony**  
Środki specjalne nie są konieczne.  
Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.  
Okulary ochronne szczelnie zamknięte
- **Środki ochrony użytkownika**  
Przechowywać pod zamknięciem i w miejscu niedostępnym dla dzieci.  
Zapewnić wystarczające oznakowanie.
- **Środki ochrony środowiska**
  - **Powietrze** Środki specjalne nie są konieczne.
  - **Woda** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Metody usuwania odpadów**  
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Upewnić się, że odpady są zbierane i zatrzymywane.
  - **Metody usuwania odpadów**  
Pozostałości produktu usuwa się razem z odpadami komunalnymi.  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
  - **Rodzaj odpadów** Częściowo opróżnione i nieoczyszczone pojemniki
- **Prognoza narażenia**
  - **Użytkownik**  
Najwyższe oczekiwane narażenie użytkownika drogą wziewną wynosi 2 ppm.  
Najwyższe oczekiwane narażenie użytkownika przez kontakt ze skórą wynosi mg / kg / dzień.  
Najwyższe oczekiwane narażenie użytkownika drogą doustną wynosi mg / kg / dzień.
- **Wytyczne dla dalszych użytkowników** Brak dostępnych dalszych istotnych danych