

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja:  
17.02.2025

## PERI Plasto-Clean

Strona 1 z 9

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

PERI Plasto-Clean

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Środki zapobiegające

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

|                    |                         |                                |
|--------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Nazwa firmy:       | PERI SE                 |                                |
| Ulica:             | Rudolf-Diesel-Str.      |                                |
| Miejscowość:       | D-89264 Weißenhorn      |                                |
| Telefon:           | +49 (0) 7309 / 950-0    | Telefaks: +49 (0) 7309 / 951-0 |
| E-mail:            | info@peri.com           |                                |
| Osoba do kontaktu: | Andreas Mayer           |                                |
| E-mail:            | andreas.mayer2@peri.com |                                |

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

Warsaw Poison Control and Information Centre: +48 22 619 66 54

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)

węglowodory, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, aromatów (2-30%)

Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C24-50, ekstrahowane rozpuszczalnikowo, odparafinowane, uwodornione

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P302+P350 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja:  
17.02.2025

## PERI Plasto-Clean

Strona 2 z 9

### Charakterystyka chemiczna

Mieszanka zawierająca oleje mineralne. Olej mineralny: ekstrakt DMSO < 3 % zgodnie z pomiarem IP-346.

### Składniki odpowiednie

| Nr CAS      | Nazwa chemiczna                                                                                               |              |                  | Ilość        |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|
|             | Nr WE                                                                                                         | Nr Index     | Nr REACH         |              |
|             | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)                                                               |              |                  |              |
| 64742-55-8  | destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)                                                 |              |                  | 25 - < 100 % |
|             | 265-158-7                                                                                                     | 649-468-00-3 | 01-2119487077-29 |              |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                                                             |              |                  |              |
|             | węglowodory, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, aromatów (2-30%)                                      |              |                  | 25 - < 100 % |
|             | 920-360-0                                                                                                     |              | 01-2119448343-41 |              |
|             | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                                                      |              |                  |              |
| 101316-72-7 | Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C24-50, ekstrahowane rozpuszczalnikowo, odparafinowane, uwodornione |              |                  | 5 - < 10 %   |
|             | 309-877-7                                                                                                     | 649-530-00-X | 01-2119489969-06 |              |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                                                             |              |                  |              |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

### Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS | Nr WE                                                                                                        | Nazwa chemiczna                                                          | Ilość        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
|        |                                                                                                              | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE                 |              |
|        | 920-360-0                                                                                                    | węglowodory, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, aromatów (2-30%) | 25 - < 100 % |
|        | inhalacyjny: LC50 = > 5,28 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = > 2000,0 mg/kg; doustny: LD50 = > 4150 mg/kg |                                                                          |              |

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

#### W przypadku wdychania

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

#### W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

#### W przypadku połknięcia

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). Natychmiast sprowadzić lekarza. NIE wywoływać wymiotów.

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

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

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

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

piana gaśnicza, Proszek gaśniczy, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja:  
17.02.2025

## PERI Plasto-Clean

Strona 3 z 9

### Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

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

Niebezpieczne produkty rozkładu: Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Nie wdychać gazów eksplozyjnych i pożarowych.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

### Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

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

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

#### Ogólne wskazówki

Środki ochronne: patrz sekcja 7 + 8.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić, uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

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

#### Inne informacje

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochronne: patrz sekcja 7 + 8.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Stosować środki ochrony osobistej. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. Warunki, których należy unikać: wytwarzanie/tworzenie się aerozolu.

#### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie wymaga się specjalnych środków.

#### Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

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

#### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Chronić przed: Mróz. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

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

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja:  
17.02.2025

## PERI Plasto-Clean

Strona 4 z 9

### Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS                      | Nazwa chemiczna                                               |                 |             |                          |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------|
| DNEL typ                    |                                                               | Droga narażenia | Działania   | Wartość                  |
| 64742-55-8                  | destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa) |                 |             |                          |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                                                               | skórny          | systemiczny | 0,97 mg/kg m.c./dziennie |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                                                               | inhalacyjny     | systemiczny | 2,73 mg/m <sup>3</sup>   |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                                                               | doustny         | systemiczny | 0,74 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                                                               | inhalacyjny     | lokalnie    | 1,19 mg/m <sup>3</sup>   |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                                                               | inhalacyjny     | lokalnie    | 5,58 mg/m <sup>3</sup>   |

### Wartości PNEC

| Nr CAS               | Nazwa chemiczna                                               |            |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| Dziedzina środowiska |                                                               | Wartość    |
| 64742-55-8           | destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa) |            |
| Zatrucie wtórne      |                                                               | 9,33 mg/kg |

### Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

- a bez ograniczeń
- b Koniec narażenia, ew. koniec zmiany
- c przy długotrwałym narażeniu: po wielu poprzedzających zmianach
- d przed następną zmianą

Y: Nie należy obawiać się ryzyka uszkodzenia płodu, jeśli przestrzegane są najwyższe dopuszczalne stężenia na miejscu pracy (NDS na miejscu pracy) i dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym (DSB)

Z: Nie da się wykluczyć ryzyka uszkodzenia płodu nawet, jeśli przestrzegane są najwyższe dopuszczalne stężenia na miejscu pracy (NDS na miejscu pracy) i dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym (DSB)

krw (B)

Mocz (U)

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

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

##### Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN ISO 16321).

##### Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Zalecane rodzaje rękawic: EN ISO 374. Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczek). Czas przenikania > 480 min (Grubość materiału rękawic: 0.4 mm). Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych. Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

##### Ochrona skóry

Odzież ochronna.

##### Ochrona dróg oddechowych

przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Przy powstawaniu odprysków lub drobnej mgiełki należy założyć odpowiedni do tego celu dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: Filtrująca półmaska (EN 149), np. FFA P / FFP3.

##### Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja:  
17.02.2025

## PERI Plasto-Clean

Strona 5 z 9

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                                                     |                        |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| Stan fizyczny:                                                                      | Ciekły                 |                     |
| Kolor:                                                                              | żółty                  |                     |
| Zapach:                                                                             | charakterystyczny      |                     |
|                                                                                     |                        | <b>Metoda testu</b> |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  | nieokreślony           |                     |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | nieokreślony           |                     |
| Palność materiałów:                                                                 | Niepalny.              |                     |
| Granice wybuchowości - dolna:                                                       | 0,6 obj. %             |                     |
| Granice wybuchowości - górna:                                                       | 6,5 obj. %             |                     |
| Temperatura zapłonu:                                                                | > 130 °C               | EN ISO 2592         |
| Temperatura samozapłonu:                                                            | nieokreślony           |                     |
| Temperatura rozkładu:                                                               | nieokreślony           |                     |
| pH:                                                                                 | nie dotyczy            |                     |
| Lepkość kinematyczna:<br>(przy 20 °C)                                               | 9 mm <sup>2</sup> /s   | ASTM D 7042         |
| Rozpuszczalność w wodzie:                                                           | dający się zemułgować  |                     |
| Współczynnik podziału<br>n-oktanol/woda:                                            | nieokreślony           |                     |
| Prężność par:<br>(przy 20 °C)                                                       | < 0,1 hPa              |                     |
| Gęstość (przy 15 °C):                                                               | 0,83 g/cm <sup>3</sup> | DIN EN ISO 12185    |
| Względna gęstość pary:                                                              | nieokreślony           |                     |
| Charakterystyka cząsteczek:                                                         | nie dotyczy            |                     |

#### 9.2. Inne informacje

##### Inne właściwości bezpieczeństwa

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Punkt pour:         | nieokreślony |
| Lepkość dynamiczna: | nieokreślony |
| Czas wypływu:       | nieokreślony |

##### Informacja uzupełniająca

Brak dodatkowych informacji.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Brak dostępnych informacji.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Gorąco.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja:  
17.02.2025

## PERI Plasto-Clean

Strona 6 z 9

### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l; ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

| Nr CAS | Nazwa chemiczna                                                          |                     |         |              |        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------------|--------|
|        | Droga narażenia                                                          | Dawka               | Gatunek | Źródło       | Metoda |
|        | węglowodory, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, aromatów (2-30%) |                     |         |              |        |
|        | droga pokarmowa                                                          | LD50 > 4150 mg/kg   | Szczur  | ECHA Dossier |        |
|        | skóra                                                                    | LD50 > 2000,0 mg/kg | Królik  | ECHA Dossier |        |
|        | droga oddechowa (4 h) pył/mgła                                           | LC50 > 5,28 mg/l    | Szczur  | ECHA Dossier |        |

### Działanie drażniące i żrące

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.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe 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

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### Inne informacje

Podczas obchodzenia się z opisywanym produktem nie występuje żadne zagrożenie dla zdrowia personelu, pod warunkiem przestrzegania ogólnych zasad bezpieczeństwa pracy i higieny obowiązujących w zakładach przemysłowych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna                                                          |         |    |              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------------|
|        | Metoda                                                                   | Wartość | d  | Źródło       |
|        | Ocena                                                                    |         |    |              |
|        | węglowodory, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, aromatów (2-30%) |         |    |              |
|        | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                                  | 60,7%   | 28 | ECHA Dossier |
|        | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).                           |         |    |              |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja:  
17.02.2025

## PERI Plasto-Clean

Strona 7 z 9

### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS | Nazwa chemiczna                                                          | Log Pow |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|---------|
|        | węglowodory, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, aromatów (2-30%) | > 3,50  |

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Zalecenia

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

#### Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

130205 OLEJE ODPADOWE I ODPADY POCHODZĄCE Z PALIW PŁYNNYCH (Z WYŁĄCZENIEM OLEJÓW JADALNYCH ORAZ GRUP 05, 12 I 19); odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe; mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych; odpady niebezpieczne

#### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport lądowy (ADR/RID)

#### 14.1. Numer UN lub numer

#### identyfikacyjny ID:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### Transport morski (IMDG)

#### 14.1. Numer UN lub numer

#### identyfikacyjny ID:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Marine pollutant:

NO

### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Numer UN lub numer

#### identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja:  
17.02.2025

## PERI Plasto-Clean

Strona 8 z 9

### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### **14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak dostępnych danych

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

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### **Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 75

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie 0 %

emisji przemysłowych:

Dane do dyrektywy 2012/18/UE Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)  
(SEVESO III):

#### **Informacja uzupełniająca**

- 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
- 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm 2015/830/UE
- Rozporządzenie Komisji 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).
- 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

#### **Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

#### **Informacja uzupełniająca**

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. 2022, poz. 1816).
- 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.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2022, poz. 699, wraz z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. 2020, poz. 1114, wraz z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166) wraz z późn. zm.

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja:  
17.02.2025

## PERI Plasto-Clean

Strona 9 z 9

### Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

### Skróty i akronimy

Asp. Tox: Zagrożenie spowodowane aspiracją  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)  
DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
TWA (EC): Time-Weighted Average  
STEL (EC): Short Term Exposure Limit  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
LD50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)  
LC50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)  
EC50: half maximal Effective Concentration  
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate  
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

### Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### Informacja uzupełniająca

Karta charakterystyki zgodnie z ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

---

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*