

## karty charakterystyki

# Super Slick and Foam



Wersja: 1  
 data wersja: 04/01/2025  
 język ojczysty: PL  
 Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878)

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1 . Identyfikator produktu

**Nazwa produktu** : Super Slick and Foam.  
**Artykuł nr (użytkownik)** : SSF.  
**UFI** : 9S10-Y05U-900V-XAHT

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

**Zastosowania odradzane** : Brak danych.

### 1.3 . Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca** : **Imię i nazwisko:** Poorboy's World Inc  
**Ulica:** 930 Old Charlotte Rd, Dock #11  
**Kod pocztowy/miasto:** 28001 ALBEMARLE  
**Kraj:** Stany Zjednoczone  
**Telefon:** +1 845-215-9700  
**Witryna internetowa:** [www.poorboysworld.com](http://www.poorboysworld.com)  
**E-mail:** [Info@poorboysworld.com](mailto:Info@poorboysworld.com)

### 1.4 . Numer telefonu alarmowego

**Polska:**

Gdansk: +48 (0) 58 682 04 04, Krakow: +48 (0) 12 411 99 99, Łódź: +48 (0) 42 63 14 724, Sosnowiec: +48 (0) 32 266 11 45, Warszawa: +48 (0) 22 619 66 54, Wrocław: +48 (0) 71 343 30 08.

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŹEŃ

### 2.1 . Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z CLP (1272/2008/WE)

**Identyfikacja zagrożeń:**

H315	Skin Irrit. 2	Działa drażniąco na skórę.
H317	Skin Sens. 1	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Eye Irrit. 2	Działa drażniąco na oczy

### 2.2 . Elementy oznakowania

Elementy oznakowania zgodnie z dyrektywą CLP ((WE) nr 1272/2008)

Etykietowanie

**Piktogramy określające rodzaj zagrożeń**



**Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy

**Komunikaty określające środki ostrożności - Odpowiedź**

P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/...
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Zawiera**

Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-coco alkyl derivs., 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts

### 2.3 . Inne zagrożenia

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1907/2006, żadne substancje nie są oceniane jako PBT lub vPvB.

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605 nie są znane żadne substancje, które mają właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2 . Mieszanki

Zgodnie z wiedzą o produkcie nie zidentyfikowano żadnych nanomateriałów.

Mieszanka nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), na podstawie artykułu 57 rozporządzenia Europejskiej Agencji ds Chemikaliów (ECHA) REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substancja:	Stężenie (%)	Specyficzne stężenia graniczne	Klasyfikacja
<b>water</b>			
CAS nr EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjny y	7732-18-5 231-791-2	C= 94.55%	
<b>Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-coco alkyl derivs.</b>			
CAS nr EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjny y	61791-31-9 263-163-9	C= 2.0%	H302 Acute Tox. 4 ORAL H314 Skin Corr. 1C H317 Skin Sens. 1 H318 Eye Dam. 1 H330 Acute Tox. 2 INHALATION H400 Aquatic Acute 1
<b>Xanthan gum</b>			
CAS nr EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjny y	11138-66-2 234-394-2	C= 2.0%	
<b>1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts</b>			
CAS nr EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjny y	61789-40-0 263-058-8	C= 1.0%	H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H412 Aquatic Chronic 3
<b>2-phenoxyethanol</b>			
CAS nr EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjny y	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21-XXXX	C= 0.3%	H302 Acute Tox. 4 ORAL H319 Eye Irrit. 2
<b>ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate</b>			
CAS nr EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjny y	77-83-8 201-061-8	C= 0.1%	H317 Skin Sens. 1B H411 Aquatic Chronic 2
<b>Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts (&gt;1 &lt;2.5 mol EO)</b>			
CAS nr EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjny y	68585-34-2 500-223-8	C= 0.05%	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1

### Komentarz

Frazy tekstowe i H- EUH-: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 . Opis środków pierwszej pomocy

##### Informacje ogólne:

W razie wypadku, lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (jeśli to możliwe pokaż instrukcje obsługi, lub kartę bezpieczeństwa).

Wyprowadzić ofiary ze strefy zagrożonej.

Osoba poszkodowana powinna się znaleźć w ciepłym, spokojnym miejscu i pod przykryciem.

Nie pozostawiaj dotkniętej osoby bez opieki.

##### Po inhalacji:

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

##### Po kontakcie ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

W przypadku podrażnienia skóry, należy skonsultować się z lekarzem.

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone, nasączone ubranie.

Po kontakcie ze skórą, natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku reakcji skórnych należy skonsultować się z lekarzem.

##### Po kontakcie z oczami:

W przypadku podrażnienia oczu skonsultować się z okulistą.

Niezwłocznie, starannie i dokładnie przemyć oczy płynem do polykowania lub wodą.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Chronić nie narażone oko.

##### Po spożyciu:

Osobie nieprzytomnej nigdy nie podawać niczego doustnie, lub w przypadku skurczy.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta.

NIE wywoływać wymiotów.

##### Środki ochrony w ramach pierwszej pomocy:

Pierwsza pomoc: Zwróć uwagę na środki ochrony osobistej!.

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

Najważniejszą znaną objawy i działania zostały opisane na etykiecie (patrz punkt 2.2) i/lub w punkcie 11.

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

##### Uwagi dla lekarza:

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 . Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana.

Proszek gaśniczy.

Dwutlenek węgla (CO2).

Piasek.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Silny strumień wody.

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

Tworzenie gazów toksycznych, jest możliwe, podczas ogrzewania lub w przypadku pożaru.

#### 5.3 . Informacje dla straży pożarnej

Nosić niezależny aparat do oddychania i odzież chroniącą przed chemikaliami.

##### Dodatkowe informacje

Nie wdychać oparów i dymów.

Koordinację środków przeciwpożarowych należy dostosować do warunków pożaru.

Przesuń nieuszkodzone pojemniki z bezpośredniej strefy zagrożenia, jeśli nie pociąga to za sobą zagrożenia.

Należy zachować ostrożność podczas stosowania dwutlenku węgla w pomieszczeniach zamkniętych. Dwutlenek węgla może przemieszczać tlen.

Stosować zraszanie wodne w celu ochrony osób i schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia.

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą po pożarze zbierać oddzielnie. Nie dopuszczać do przedostawania się do ścieków lub wód powierzchniowych.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować środki ochrony osobistej.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

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

Upewnij się, że odpady są zbierane i przechowywane.

Poinformuj odpowiedzialne służby, w przypadku ulatniania się gazu, lub przedostaniu się do wód, gleby, lub kanalizacji.

Ograniczyć wycieki wewnątrz szafek za pomocą wymiennych tacek.

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

Postępowanie z otrzymanym produktem, zgodne z opisem w części dotyczącej usuwania odpadów.

Zbierać w celu przechowania do odpowiednich i zamkniętych pojemników.

Zabrudzone przedmioty i powierzchnie należy dokładnie wyczyścić, przestrzegając przepisów ochrony środowiska.

Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, flauszu).

#### 6.4 . Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz rozdział 7.

Usuwanie: patrz punkt 13.

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

#### Dodatkowe informacje

Niedostępne

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1 . Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Środki ochronne:

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Nosić ubranie ochronne (patrz punkt 8).

Kanały i przewody muszą być zabezpieczone przed wnikaniem produktu.

Nie należy umieszczać żadnych produktów - impregnowanych szmat czyszczących w kieszeniach spodni.

Unikać wdychania gazu/mgły/oparów/rozpylonej cieczy.

#### Porady dotyczące ogólnej higieny pracy:

Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Odzież codzienna powinna być przechowywana oddzielnie od odzieży roboczej.

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone, nasączone ubranie.

#### W bezpośrednim otoczeniu pracy musi się znajdować:

Zapewnić miejsca do przemywania oczu i w widoczny sposób oznaczyć ich lokalizację.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać pojemnik w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom.

#### Wskazówki dotyczące łącznego magazynowania:

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt.

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

Poza zastosowaniami wymienionymi w sekcji 1.2 nie określono innych szczególnych zastosowań.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 . Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości narażenia zawodowego:

Nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnej granicy ustalonego ograniczenia narażenia zawodowego.

#### Dopuszczalne wartości biologiczne:

Niedostępne

#### Limity narażenia według zasad:

Niedostępne

#### Komentarz:

Niedostępne

### 8.2 . Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracy mają pierwszeństwo przed osobistym wyposażeniem ochronnym.

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



Ochrona oczu/twarzy

- : **Odpowiednia ochrona oczu:**  
Nosić sprzęt ochrony oczu.  
**Polecane środki ochrony oczu:**  
Okulary.

**Ochrona skóry****Ochrona rąk:****Odpowiednie rękawice typu:**

Stosować rękawice ochronne.

**Odpowiedni materiał:**

NBR (kaczuk nitrylowy).

**Dodatkowe środki ochrony rąk:**

Nie należy nosić rękawice w pobliżu maszyn i narzędzi obrotowych.

Rękawice używać tylko jednokrotnie.

**Komentarz:**

Podczas obsługi substancji chemicznych, muszą być noszone rękawice ochronne z etykietą CE, zawierającą cztery cyfry kontrolne.

Jakość odpornej na działanie chemikaliów odzieży ochronnej musi być dobrana w zależności od określonego stężenia i jakości substancji niebezpiecznych w konkretnym miejscu pracy.

Zaleca się, aby do celów specjalnych sprawdzić wraz z dostawcą odporność rękawic ochronnych, o których mowa powyżej, na chemikalia.

Czasy wytrzymałości i zdolność pęcznienia materiału muszą być wzięte pod uwagę.

**Środki ochrony ciała:****Odpowiednia odzież ochronna:**

Fartuch laboratoryjny.

**Ochrona dróg oddechowych****Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych:**

Brak danych.

**Kontrola narażenia środowiska:**

Niedostępne

**Zarządzanie ryzykiem narażania klientów:**

Niedostępne

**Dodatkowe informacje**

Niedostępne

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1 . Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny	:	Ciecz
Kolor	:	Niedostępne
Zapach	:	Winogrono
pH	:	7
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	Niedostępne
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	> 100DO
Temperatura zapłonu	:	Niedostępne
Palność	:	Niedostępne
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	:	Niedostępne
Prężność par	:	Niedostępne
Gęstość par	:	Niedostępne
Gęstość względna	:	Niedostępne
Rozpuszczalność	:	Rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log)	:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	:	Niedostępne
Temperatura rozkładu	:	Niedostępne
Lepkość dynamiczna	:	Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	:	Niedostępne
Właściwości utleniające	:	Niedostępne
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	:	Niedostępne
Charakterystyka cząstek stałych	:	Nie dotyczy

**9.2 . Pozostałe informacje dotyczące bezpieczeństwa****Informacje dotyczące klas zagrożeń fizycznych**

Niedostępne

**Inne cechy bezpieczeństwa**

Niedostępne

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1 . Reaktywność**

Brak danych.

**10.2 . Stabilność chemiczna**

Produkt jest trwały przy przechowywaniu w normalnych temperaturach otoczenia.

**10.3 . Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak niebezpiecznej reakcji podczas obchodzenia się i przechowywania w zalecany sposób.

#### 10.4 . Warunki, których należy unikać

Brak danych.

#### 10.5 . Materiały niezgodne

Brak danych.

#### 10.6 . Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkładać, gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

#### Dodatkowe informacje

Niedostępne

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

#### Ostra toksyczność doustna:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

#### Substancje:

Niedostępne

#### Ostra toksyczność skórna:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

#### Substancje:

Niedostępne

#### Toksyczność ostra inhalacyjna:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

#### Substancje:

Niedostępne

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

#### Substancje:

Niedostępne

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące:

Produkt jest sklasyfikowany jako Eye Irrit. 2 zgodnie z powołanym rozporządzeniem.

Działa drażniąco na oczy.

#### Substancje:

Niedostępne

#### Działanie uczulające na skórę:

Produkt jest sklasyfikowany jako Skin Sens. 1 zgodnie z powołanym rozporządzeniem.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### Substancje:

Niedostępne

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie):

Produkt nie jest sklasyfikowany.

#### Substancje:

Niedostępne

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe):

Produkt nie jest sklasyfikowany.

#### Substancje:

Niedostępne

#### Działanie rakotwórcze:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

#### Substancje:

Niedostępne

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

#### Substancje:

Niedostępne

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

#### Substancje:

Niedostępne

#### Uczulające dla dróg oddechowych:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

#### Substancje:

Niedostępne

#### Dodatkowe informacje:

Niedostępne

### 11.2 . Informacje o innych zagrożeniach

#### **Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne:**

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605 nie są znane żadne substancje, które mają właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 . Toksyczność

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Substancje:**

Niedostępne

### 12.2 . Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został zbadany.

#### **Substancje:**

Niedostępne

### 12.3 . Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został zbadany.

#### **Substancje:**

Niedostępne

### 12.4 . Mobilność w glebie

Produkt nie został zbadany.

#### **Substancje:**

Niedostępne

### 12.5 . Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1907/2006, żadne substancje nie są oceniane jako PBT lub vPvB.

### 12.6 . Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605 nie są znane żadne substancje, które mają właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

### 12.7 . Inne szkodliwe skutki działania

Niedostępne

#### **Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne**

Niedostępne

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 . Metody unieszkodliwiania odpadów

#### **Utylizacja produktu/opakowania:**

#### **Kody odpadów/przeznaczenia odpadów, zgodne z EWC/AVV:**

Alokacja numerów identyfikacyjnych odpadów/opisów odpadów musi odbywać się zgodnie ze specyficznymi dla branży i procesu zasadami EWG.

#### **Opcje unieszkodliwiania odpadów:**

#### **Odpowiednia metoda utylizacji/produkt:**

Odpady wymagające specjalnego nadzoru.

Utylizacja odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Dostawa do zatwierzonego zakładu utylizacji odpadów.

#### **Odpowiednia metoda utylizacji/opakowania:**

Nie zanieczyszczone opakowania muszą być poddane recyklingowi, lub utylizacji.

Zanieczyszczone opakowanie musi być całkowicie opróżnione i może być ponownie użyte po prawidłowym czyszczeniu.

Opakowania, które nie mogą być odpowiednio oczyszczone muszą zostać zutylizowane.

Traktuj zużyte opakowania tak, jak samą substancję.

Utylizacja odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **Komentarz:**

Skontaktować się z producentem w sprawie recyklingu.

Oddzielne zbieranie odpadów.

Skonsultuj odpowiednie organy w sprawie utylizacji odpadów.

Nie mieszać z innymi odpadami.

Odpady powinny być trzymane oddzielnie od innych rodzajów odpadów, aż do ich utylizacji.

W przypadku odpadów należy sprawdzić, czy wymagane jest zezwolenie na transport.

#### **Dodatkowe informacje**

Niedostępne

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 14.1 . Numer UN (numer ONZ)

Niedostępne

**14.2 . Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Niedostępne

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

Niedostępne

**14.4 . Grupa pakowania**

Niedostępne

**14.5 . Zagrożenia dla środowiska**

Niedostępne

**14.6 . Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Niedostępne

**14.7 . Żegluga masowa zgodnie z instrumentami IMO**

Niedostępne

**Dodatkowe informacje**

Niedostępne

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 . Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Niniejsza karta charakterystyki została ustanowiona zgodnie z rozporządzeniem REACH, wraz z jej zmianami: rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006.

Niniejsza karta charakterystyki została ustalona zgodnie z przepisami CLP, w tym jej zmianami: rozporządzenie CLP WE nr 1272/2008.

**15.2 . Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego tej substancji/mieszaniny.

**Dodatkowe informacje**

Niedostępne

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE****Wskazanie zmian**

Nie dotyczy (pierwsza edycja MSDS).

**Skróty i akronimy**

CAS: numer identyfikacyjny chemicznego abstraktu.

IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego.

IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych.

DPD Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych.

Numer ONZ: numer Narodów Zjednoczonych.

Nr WE: Numer Komisji Europejskiej.

ADN/ADNR: Przepisy dotyczące transportu niebezpiecznych substancji w barkach na drogach wodnych.

ADR/RID: Umowa europejska dotycząca drogowego międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych, dotycząca międzynarodowego przewozu kolejowego towarów niebezpiecznych.

CLP: Klasyfikacja, etykietowanie i pakowanie.

VPvB: bardzo trwałe i bardzo biokumulatywne substancje.

**Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych**

Brak danych.

**Klasyfikacja mieszanin i sposób oceny stosowane zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]**

Klasyfikacja mieszaniny jest zgodnie z metodą oceny opisaną w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

Zgodność z ATP 18, rozporządzenie (UE) nr 2022/692.

**Odpowiednie frazy R-, H- i EUH (Liczba i pełny tekst)**

H302	Acute Tox. 4 ORAL	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Skin Corr. 1C	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315	Skin Irrit. 2	Działa drażniąco na skórę.
H317	Skin Sens. 1	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Eye Dam. 1	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Eye Irrit. 2	Działa drażniąco na oczy
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Aquatic Acute 1	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Aquatic Chronic 2	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Aquatic Chronic 3	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

**Porady dotyczące szkoleń**

Patrz rozdziały 4, 5, 6, 7 i 8 tej karty charakterystyki.

**Dodatkowe informacje**

Data utworzenia: 04/01/2025

data wersja: 04/01/2025

data druku: 07/01/2025

Niniejsze informacje są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy. Jednakże, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie mogą



być uzasadnieniem prawomocnych umów. Stosując odpowiednie środki bezpieczeństwa przemysłowego, to jest najważniejsze, aby upewnić się, że odpowiednie środki ekspozycyjne w miejscu pracy są przestrzegane i negatywne skutki zdrowotne są unikać.