

## karty charakterystyki

# Non-Acid Wheel Cleaner



Wersja: 1  
 data wersja: 12/01/2025  
 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** : Non-Acid Wheel Cleaner.  
**Artykuł nr (użytkownik)** : NA.  
**UFI** : TA30-20KY-T00S-VG0Y

### 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 ZAGROŻEŃ

### 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 zagrożenia**



**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 - Zapobieganie**

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

**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 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**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 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= 94.54%	
<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= 2.0%	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1
<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= 2.0%	H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H412 Aquatic Chronic 3
<b>disodium metasilicate</b>			
CAS nr EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjny y	6834-92-0 229-912-9 014-010-00-8 01-2119449811-37-XXXX	C= 0.5%	H314 Skin Corr. 1B H335 STOT SE 3 H335
<b>tetrasodium ethylenediaminetetraacetate</b>			
CAS nr EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjny y	64-02-8 200-573-9 607-428-00-2 01-2119486762-27-XXXX	C= 0.5%	H302 Acute Tox. 4 ORAL H318 Eye Dam. 1
<b>potassium hydroxide</b>			
CAS nr EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjny y	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33-XXXX	C= 0.2%	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
<b>citric acid</b>			
CAS nr EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjny y	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42-XXXX	C= 0.2%	H319 Eye Irrit. 2 H335 STOT SE 3 H335
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b>			
CAS nr	2634-33-5		

EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjn y	220-120-9 613-088-00-6	C= 0.05%	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	H302 Acute Tox. 4 ORAL H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H318 Eye Dam. 1
<b>dihydrogen (ethyl)[4-[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)]amino]-2'-sulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene](3-sulphonatobenzyl)ammonium, disodium salt</b>				
CAS nr EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjn y	3844-45-9 223-339-8	C= 0.005%		
<b>trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate</b>				
CAS nr EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjn y	1934-21-0 217-699-5	C= 0.005%		

**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 zdjęć 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 polykania 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 POŁKNIĘCIA: 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 znane 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 (CO<sub>2</sub>).

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 tlenu.

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.

Stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

### 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 ciecze (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.

Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Jeśli lokalna wentylacja wyciągowa nie jest możliwa lub niewystarczająca, cały obszar roboczy musi być wentylowany środkami technicznymi.

Zapewnić odpowiednią wentylację, a także miejscowe odsysanie w krytycznych obszarach.

Opary/aerozole powinny zostać odciążone bezpośrednio w miejscu ich powstawania.

Unikać wdychania gazu/mgły/oparów/rozpylonej cieczy.

#### Porady dotyczące ogólnej higieny pracy:

Myc 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.

Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

#### 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.

#### Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Zapewnić odpowiednią wentylację przestrzeni magazynowej.

#### 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:

Niedostępne

#### 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. Zapewnić odpowiednią wentylację, a także miejscowe odsysanie w krytycznych obszarach.

#### 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 (kauczuk 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

: **Ochrona dróg oddechowych jest konieczna przy:**

Jeżeli techniczne środki wyciągowe, lub wentylacyjne nie są dostępne, lub niewystarczające należy korzystać z środków ochrony dróg oddechowych.

**Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych:**

Stosować środki ochrony dróg oddechowych.

**Komentarz:**

Klasa filtra musi być odpowiednia do maksymalnego stężenia zanieczyszczeń (gaz/opary/aerozole/cząsteczki), mogące się pojawić podczas pracy z produktem. Jeśli stężenie jest przekroczone, należy stosować niezależny aparat do oddychania.

Należy przestrzegać określone przez producenta terminy użycia.

Używać tylko sprzęt do ochrony dróg oddechowych posiadający symbol CE z czterocyfrową liczbą testową.

#### Kontrola narażenia środowiska:

Niedostępne

#### Zarządzanie ryzykiem narażenia 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	:	Zielony
Zapach	:	Charakterystyka
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 zatwierdzonego 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**

	Transport lądowy (ADR/RID):	Transport wodny śródlądowy (ADN):	Transport morski (IMDG):	Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR):
<b>14.1</b> Numer UN (numer ONZ):	3253	3253	3253	3253
<b>14.2</b> Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	TRIOKRZEMIAN DISODU	TRIOKRZEMIAN DISODU	TRIOKRZEMIAN DISODU	TRIOKRZEMIAN DISODU
<b>14.3</b> Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:				
Klasa lub Division:	8	8	8	8
Etykieta (y) zagrożenia:				
<b>14.4</b> Grupa pakowania:	III	III	III	III

**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 trwale 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. 1B	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
H335	STOT SE 3 H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H400	Aquatic Acute 1	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
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: 12/01/2025

data wersja: 12/01/2025

data druku: 13/01/2025

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.