

## karty charakterystyki

# Black Hole



Wersja: 1  
 data wersja: 19/08/2023  
 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** : Black Hole.  
**Artykuł nr (użytkownik)** : BH.  
**UFI** : MH00-C0TV-Q00F-16SU

### 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:

H318	Eye Dam. 1	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H340	Muta. 1B	Może powodować wady genetyczne.
H412	Aquatic Chronic 3	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

### 2.2 . Elementy oznakowania

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

#### Etykietowanie

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



Niebezpieczeństwo

**Hasło ostrzegawcze**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H340	Może powodować wady genetyczne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

#### Komunikaty określające środki ostrożności - Zapobieganie

P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

#### Komunikaty określające środki ostrożności - Odpowiedź

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.
P308+P313	W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...

**Komunikaty określające środki ostrożności - Magazynowanie**

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

**Komunikaty określające środki ostrożności - Usuwanie**

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do ...

**Zawiera**

N,N-bis(2-hydroxyethyl)oleamide

**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>Ceramic materials and wares, chemicals</b>			
CAS nr EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjn y	66402-68-4 266-340-9 051-003-00-9 01-2119471518-31-XXXX,01-2119756262-40-XXXX,01-2119562525-36-XXXX,01-2119562522-42-XXXX	10.0% ≤ C < 15.0% *	H302 Acute Tox. 4 ORAL H332 Acute Tox. 4 INHALATION H411 Aquatic Chronic 2
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light</b>			
CAS nr EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjn y	64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2 01-2119484819-18-XXXX,01-2119942421-46-XXXX	1.0% ≤ C < 5.0%	H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 H336
<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy</b>			
CAS nr EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjn y	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119486659-16-XXXX	1.0% ≤ C < 5.0%	H304 Asp. Tox. 1 H340 Muta. 1B H350 Carc. 1B
<b>N,N-bis(2-hydroxyethyl)oleamide</b>			
CAS nr EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjn y	93-83-4 202-281-7 01-2119968565-22-XXXX	1.0% ≤ C < 5.0%	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).

Nie pozostawiaj dotkniętej osoby bez opieki.

Wyprowadzić ofiary ze strefy zagrożonej.

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

**Po inhalacji:**

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

**Po kontakcie ze skórą:**

Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież.

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

**Po kontakcie z oczami:**

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

W przypadku kontaktu z oczami przemyć natychmiast dużą ilością bieżącej wody, kontynuując przez 10 do 15 minut, przy otwartych powiekach i skonsultować się z okulistą.

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 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 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.

### 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.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Zakryj odpływy.

Upewnij się, że wszystkie ścieki są zbierane i poddawane obróbce w oczyszczalni ścieków.

Nie dopuścić do dostania się do gruntu/gleby.

Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji.

Zatamować i zagospodarować zanieczyszczoną wodę.

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.

Wentylować dotknięty obszar.

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (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

Unikać narażenia - przed użyciem należy uzyskać specjalne instrukcje.

#### Środki ochronne:

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Nosić ubranie ochronne (patrz punkt 8).

Kanały i przewody muszą być zabezpieczone przed wnikaniem produktu.

Zezwalaj wyłącznie upoważnionym pracownikom na dostęp.

Zapewnić pojemniki zabezpieczające, np. z misą podłogową bez odpływu.

Unikać wdychania gazu/mgły/oparów/rozpylonej cieczy.

#### Porady dotyczące ogólnej higieny pracy:

Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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:

Przechowywać pod zamknięciem.

Stosować izolowane drenaże, aby zapobiec przedostawaniu się do gleby.

#### 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:

Substancja:	Wartość	Jednostka	Typ
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy CAS: 64742-48-9 (PL)	900	mg/m <sup>3</sup>	Limit ekspozycji (15 minut)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy CAS: 64742-48-9 (PL)	300	mg/m <sup>3</sup>	Limit ekspozycji (8 godzin)

#### 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 ochronne z osłonami bocznymi.

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

Stosować rękawice ochronne.

**Odpowiedni materiał:**

Kauczuk butylowy (kauczuk butylowy).

**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 narażenia klientów:**

Niedostępne

**Dodatkowe informacje**

Niedostępne

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

<b>Stan fizyczny</b>	:	Ciecz
<b>Kolor</b>	:	Czarny
<b>Zapach</b>	:	Niedostępne
<b>pH</b>	:	Niedostępne
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	:	Niedostępne
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	:	100DO
<b>Temperatura zapłonu</b>	:	> 100DO
<b>Palność</b>	:	Niedostępne
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>	:	Niedostępne
<b>Prężność par</b>	:	Niedostępne
<b>Gęstość par</b>	:	Niedostępne
<b>Gęstość względna</b>	:	Niedostępne
<b>Rozpuszczalność</b>	:	Rozpuszczalny
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log)</b>	:	Nie dotyczy
<b>Temperatura samozapłonu</b>	:	Niedostępne
<b>Temperatura rozkładu</b>	:	Niedostępne
<b>Lepkość kinematyczna</b>	:	Nie dotyczy
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b>	:	Niedostępne
<b>Charakterystyka cząstek stałych</b>	:	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 Dam. 1 zgodnie z powołanym rozporządzeniem.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### Substancje:

Niedostępne

#### Działanie uczulające na skórę:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

#### 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 jest sklasyfikowany jako Muta. 1B zgodnie z powołanym rozporządzeniem.

Może powodować wady genetyczne.

#### 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**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**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**

Transport lądowy  
(ADR/RID):

Transport wodny  
śródlądowy (ADN):

Transport morski  
(IMDG):

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

14.1	Numer UN (numer ONZ):	1268	1268	1268	1268
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Destylatów ropy naftowej, INO lub produktów naftowych, INO	Destylatów ropy naftowej, INO lub produktów naftowych, INO	Destylatów ropy naftowej, INO lub produktów naftowych, INO	Destylatów ropy naftowej, INO lub produktów naftowych, INO
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:				
	Klasa lub Division:	3	3	3	3
	Etykieta (y) zagrożenia:				
14.4	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.

**Prawodawstwo UE:****REACH: Annex XVII (Restrictions):**

Substancja:	CAS	WE
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9	265-150-3

**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)**

H226	Flam. Liq. 3	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Działa szkodliwie po połknięciu
H304	Asp. Tox. 1	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Skin Irrit. 2	Działa drażniąco na skórę.
H318	Eye Dam. 1	Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H332	Acute Tox. 4 INHALATION	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	STOT SE 3 H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H340	Muta. 1B	Może powodować wady genetyczne.
H350	Carc. 1B	Może powodować raka.
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: 19/08/2023

data wersja: 19/08/2023

data druku: 19/08/2023

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.