

# Karta charakterystyki

MCD501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: MCD501

#### Numer artykułu

Numer artykułu	Opis
003481000001	

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

Zalecane zastosowania: Środek czyszczący

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Dystrybutor

Spółka: Mouldpro ApS  
Adres: Båltorpbakken 10  
Kod pocztowy: 2750  
Miejscowość: Ballerup  
Kraj: DANIA  
E-mail: sales@mouldpro.com  
Telefon: +45 70 20 31 31  
Strona główna: www.mouldpro.com

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Aerosol 1;H222  
Aerosol 1;H229  
Skin Irrit. 2;H315  
STOT SE 3;H336  
Aquatic Chronic 2;H411

#### Najpoważniejsze szkodliwe skutki:

Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Działa drażniąco na skórę. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Długotrwałe lub powtarzające się wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego. Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia.

# Karta charakterystyki

MCD501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28  
Wersja: 1.4.0

## 2.2. Elementy oznakowania

### Piktogramy



Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

### Zawiera

Substancja: Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksanu;

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.  
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.  
P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P302+352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
P410+412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

## 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.  
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

Substancja	Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksanu	921-024-6 01-2119475514-35	60 - 100 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
Gazy z ropy naftowej, skroplone (z <0,1% 1,3-butadienu)	68476-85-7 270-704-2	30 -< 60 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
n-heksan	110-54-3 203-777-6	1 -< 5 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361f STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 5%: STOT RE 2; H373

Pełny tekst zwrotów H / EUH znajduje się w punkcie 16.

3 = H304 - nie stosuje się z powodu użycia w postaci aerozolu.

Uwagi dot. składników: Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów: 30 % i więcej:

# Karta charakterystyki

MCD501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

węglowodory alifatyczne

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wdychanie:</b>	Wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Spożycie:</b>	Wypluć dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Zdjąć skażoną odzież. Przemyc skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Kontakt z oczami:</b>	Przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) aż do ustąpienia podrażnienia. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Oparzenia:</b>	Przemywać wodą, aż do ustąpienia bólu. Zdjąć odzież, która nie przywiera do skóry - zwrócić się o pomoc do lekarza lub wezwać karetkę. Jeśli to możliwe, kontynuować przemywanie, aż do otrzymania pomocy medycznej.
<b>Ogólne:</b>	Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

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

Działa drażniąco na błonę śluzową jamy ustnej i przewodu pokarmowego. Działa drażniąco na skórę - może powodować zaczerwienienie. Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia. Długotrwałe lub powtarzające się wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego. Wdychanie rozpylonej mgły może spowodować chemiczne zapalenie płuc.

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

Złagodzić objawy. Niewymagana żadna specjalna natychmiastowa obróbka.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

<b>Odpowiednie środki gaśnicze:</b>	Gasić proszkiem gaśniczym, pianą lub mgłą wodną. W celu schłodzenia niezajętego ogniem magazynu użyć wody lub mgły wodnej.
<b>Niewłaściwe środki gaśnicze:</b>	Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

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

W przypadku pożaru może wytwarzać szkodliwe gazy spalinowe zawierające tlenek węgla. UWAGA! Opakowania aerosolowe mogą eksplodować.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Mieć na sobie autonomiczny aparat oddechowy oraz strój chroniący przed substancjami chemicznymi, jedynie gdy osobisty (bliższy) kontakt jest prawdopodobny. Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze.

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

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

# Karta charakterystyki

MCD501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28  
Wersja: 1.4.0

## Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Stać od strony zewnętrznej/zachować odległość od źródła. Przedsięwziąć stosowne środki ostrożności w celu zapobieżenia wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować nieiskrzące narzędzia i sprzęt w wykonaniu przeciwybuchowym. Mieć na sobie maskę chroniącą układ oddechowy. Należy nosić rękawice ochronne. W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia.

## Dla osób udzielających pomocy:

Oprócz powyższych: Zalecany jest kombinezon ochronny spełniający normę EN 368, typ 3.

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać niepotrzebnych zrzutów do środowiska.

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

Wytrzeć rozprysniętą ciecz ścierką.

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8.  
Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację (na przykład miejscową wentylację wywiewną) w miejscu pracy. Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia. Stosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować nieiskrzące narzędzia i sprzęt w wykonaniu przeciwybuchowym.

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

Produkt przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, paszami dla zwierząt, lekami, itp. Pojemnik ciśnieniowy: Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50°C. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie przechowywać z: Utleniacze.

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

Brak zastosowań szczególnych innych niż zastosowania zidentyfikowane w punkcie 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Nazwa substancji	Przedział czasu	ppm	mg/m <sup>3</sup>	włókien/cm <sup>3</sup>	Notatka	Komentarze
propan	NDS		1800			
propan	NDSch					
propan	NDSP					
Butan	NDS		1900			
Butan	NDSch		3000			
Butan	NDSP					
n-heptan	NDSch		2000			
n-heptan	NDSP					
n-heptan	NDS		1200			
n-heksan	NDS		72			skóra

# Karta charakterystyki

## MCD501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

n-heksan	NDSCh				
n-heksan	NDSP				

skóra = Oznakowanie substancji notacją "skóra" oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSP = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulapowe

NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

**Metody pomiaru:** Zgodność z określonymi limitami narażenia w miejscu pracy można ocenić posługując się miarami zasad przestrzegania higieny zawodowej.

**Podstawy prawne:** 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 ze zm. Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325).

### DNEL - robotnicy

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izaalkany, cykliczne, <5% n-heksanu, EC-no 921-024-6

Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zderzenia	Uwaga
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	2035 mg/m <sup>3</sup>				
Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	773 mg/kg bw/day				

### DNEL - ogólna populacja

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izaalkany, cykliczne, <5% n-heksanu, EC-no 921-024-6

Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zderzenia	Uwaga
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	608 mg/m <sup>3</sup>				
Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	699 mg/kg bw/day				
Doustne DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	699 mg/kg bw/day				

## 8.2. Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli:** Należy nosić wymienione poniżej sprzęty ochrony osobistej.

**Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:** W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Ochrona oczu musi być zgodna z EN 166.

**Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:** Należy nosić rękawice ochronne. Typ materiału: Kauczuk nitylowy. Nie określono czasu przebicia dla produktu. Często zmieniać rękawice. Przydatność i wytrzymałość rękawic zależy od zastosowania, np. częstotliwość i wytrzymałość na kontakt, grubość materiału, z którego wykonane są rękawice, funkcjonalność oraz odporność chemiczna. Należy zawsze zasięgnąć informacji od dostawcy rękawic. Rękawice muszą być zgodne z EN 374.

# Karta charakterystyki

MCD501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

## Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:

Małe zużycie (mała objętość, krótkotrwałe narażenie (mniej niż 10 minut)): Niewymagane  
Średnie zużycie (średnia objętość, średnie narażenie (1-2 godziny)): Typ filtra: A. P.  
Ochrona dróg oddechowych musi być zgodna z jedną z wymienionych norm: EN 136/140/145.

**Kontrola narażenia środowiska:** Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Parametr	Wartość/jednostka
Postać	Aerozol
Kolor	Klarowny
Zapach	Rozpuszczalnik
Rozpuszczalność	Brak danych

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura krzepnięcia	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	-40 - -2 °C	(LPG)
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych	
Granice zapalności	1,4 - 10,9 vol%	(LPG)
Granice wybuchowości	Brak danych	
Temperatura zapłonu	-104 °C	(LPG)
Temperatura samozapłonu	365 °C	(LPG)
Temperatura rozkładu	Brak danych	
pH (roztwór)	Brak danych	
pH (koncentrat)	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Prężność par	Brak danych	
Gęstość	Brak danych	
Gęstość względna	Brak danych	
Gęstość par	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Właściwości cząste	Brak danych	

### 9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaguje z: Utleniacze.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniem dostawcy.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą snuć się nisko nad ziemią. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę

# Karta charakterystyki

MCD501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

wybuchową.

## 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Unikać temperatur >50°C.

## 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z następującymi substancjami: Utleniacze.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

<b>Toksyczność ostra - droga pokarmowa:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. Rozpylona mgła może działać drażniąco na błonę śluzową jamy ustnej i gardła.
<b>Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Działanie żrące/drażniące na skórę:</b>	Działa drażniąco na skórę - może powodować zaczerwienienie.
<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. Wywołuje okresowe podrażnienie.
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Właściwości rakotwórcze:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Działanie szkodliwe na rozrodczość:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:</b>	Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. Długotrwałe lub powtarzające się wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego.
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. Wdychanie rozpylonej mgły może spowodować chemiczne zapalenie płuc.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

<b>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:</b>	Nieznane.
--	-----------

# Karta charakterystyki

MCD501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

Inne toksyczne skutki: Nieznane.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane testowe nie są dostępne.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane testowe nie są dostępne.

### 12.4. Mobilność w glebie

Dane testowe nie są dostępne.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nieznane.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unikać niepotrzebnych zrzutów do środowiska. Nie wyrzucać do śmieci nawet pustych pojemników aerosolowych. Należy je wysłać na miejskie składowiska odpadów chemicznych.

**Kategoria odpadów:** Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład  
Aerozole: Kod EWC: 16 05 04 Gazy w pojemnikach ciśnieniowych (włączając w to halony) zawierające substancje niebezpieczne. Ścierki nasączone rozpuszczalnikami organicznymi: Kod EWC: 15 02 02 Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe niewy).

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport lądowy (ADR/RID)

<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b>	1950	<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	AEROZOLE	<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska:</b>	Produkt musi być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo) w opakowaniach większych niż 5 kg/l.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	2.1	<b>Kod ograniczenia dla transportu tunelami:</b>	D
<b>Etykieta(-y) zagrożenia:</b>	2.1		
<b>Numer rozpoznawczy zagrożenia:</b>			



# Karta charakterystyki

MCD501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

## Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1950	14.4. Grupa pakowania:	
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AEROSOLS	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt musi być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo) w opakowaniach większych niż 5 kg/l.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	2.1		
Etykieta(-y) zagrożenia:	2.1		
Transport w statkach-cysternach:			

## Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1950	14.4. Grupa pakowania:	
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AEROSOLS	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt musi być oznaczony jako Marine Pollutant (MP) w opakowaniach większych niż 5 kg/l.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	2.1	Nazwa(-y) substancji niebezpiecznej dla środowiska:	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane n-hexane
Etykieta(-y) zagrożenia:	2.1		
EmS:	F-D, S-U	IMDG Code segregation group:	- Żaden -

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

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1950	14.4. Grupa pakowania:	
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	2.1		
Etykieta(-y) zagrożenia:	2.1		

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Postanowienia specjalne:	W przypadku pracowników poniżej 18 roku życia należy podjąć specjalne środki ostrożności. Osoby poniżej 18 roku życia nie mogą wykonywać żadnych prac pociągających za sobą szkodliwe narażenie na działanie tego produktu. Dyrektywa rady 2012/18/EU (Seveso), P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE: Kolumna 2: 150 (netto) t, Kolumna 3: 500 (netto) t.
--------------------------	---

# Karta charakterystyki

MCD501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

Obejmuje:  
Dyrektywa Rady (WE) w sprawie ochrony pracy osób młodych.

Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady sprawie detergentów.

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nr rej. REACH	Nazwa substancji
01-2119475514-35	Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksanu

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Historia wersji i informacje o zmianach

Wersja	Data rewizji	Podmiot odpowiedzialny	Zmiany
1.4.0	2023-06-28	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,16
1.3.0	2022-03-07	Bureau Veritas HSE / KSV	3, 9, 11, 12, 16

**Skróty:**  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Inne informacje:**  
Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

**Zalecenia dotyczące szkoleń:** Dogłębna znajomość niniejszej karty charakterystyki powinna być wymogiem.

**Metoda klasyfikacji:** Obliczenia w oparciu o zagrożenia wynikające ze znanych składników.

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem, ogrzanie grozi wybuchem.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Kartę SDS sporządził

Spółka: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adres: Oldenborggade 25-31  
Kod pocztowy: 7000  
Miejscowość: Fredericia  
Kraj: DANIA  
E-mail: infohse@bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Strona główna: www.bureauveritas.dk

# Karta charakterystyki

MCD501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28  
Wersja: 1.4.0

**Kraj:**

PL