

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data opracowania:** 19 cze 2024

**Data druku:** 24 cze 2024

**Wersja:** 1

Strona 1/11



## Fast Clean 200l

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa/oznaczenie:**

Fast Clean 200l

**Nr. artykułu:**

T497200

**UFI:**

KHAN-ADPG-5YEN-8YYS

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

**Zastosowanie materiału/mieszaniny:**

Środek czyszczący

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**dystrybutor:**

**TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o.**

ul. Wielicka 250

30-663 Kraków

Poland

**Telefon:** +48 12 289 80 75 bis 77

**Telefaks:** +48 12 288 01 30

**E-mail:** polska@tech-masters.pl

**Strona web:** www.tech-masters.eu/pl

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

TECH-MASTERS POLSKA Sp. z o.o., ul. Wielicka 250, 30-663 KRAKÓW, 24h: 696 489 161, poniedziałek - piątek: 8.00-16.00, tel.: 12 289 80 75 do 75 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
płyny łatwopalne ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	
Działanie żrące/drażniące na skórę ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Działa drażniąco na skórę.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.	
Zagrożenie spowodowane aspiracją ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.	
Niebezpieczne dla środowiska wodnego ( <i>Aquatic Chronic 2</i> )	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	

**Dodatkowe wskazówki:**

Brzmienie wymienionych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 cze 2024

Data druku: 24 cze 2024

Wersja: 1

Strona 2/11

## Fast Clean 200I

### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń:



**GHS08**

Zagrożenie dla zdrowia



**GHS09**

Środowisko



**GHS07**

Wykrzyknik



**GHS02**

Płomień

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania:**

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cyklen, <5% n-heksanu

#### Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
------	---------------------------------

#### Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

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

H315	Działa drażniąco na skórę.
------	----------------------------

H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
------	--

#### Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw środowiskowych

H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
------	---

**Uzupełniające cechy zagrożeń:** brak

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
------	---

P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
------	--

P243	Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
------	--

P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
------	---

P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
------	---

P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
------	----------------------------------

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

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja

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

P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
-------------	--

P304 + P312	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
-------------	--

P331	NIE wywoływać wymiotów.
------	-------------------------

P332 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
-------------	--

### 2.3. Inne zagrożenia

**Inne szkodliwe skutki działania:**

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

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 cze 2024

Data druku: 24 cze 2024

Wersja: 1

Strona 3/11




## Fast Clean 200I

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
Nr WE: 921-024-6 Nr REACH: 01-2119475514-35-XXXX	<b>Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cyklen, &lt;5% n-heksanu</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315)  Niebezpieczeństwo <b>Oszacowana toksyczność ostra</b> ATE (doustny) > 5 000 mg/kg ATE (skórny) > 2 920 mg/kg ATE (wdychanie, gazy) > 20 ppmV ATE (wdychanie, para) > 25,2 mg/L	50 - < 100 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Informacje ogólne:

Udzielający pierwszej pomocy: stosować środki ochrony osobistej!

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

##### W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

##### W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć dużą ilością wody z mydłem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

##### W przypadku kontaktu z oczami:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Jeśli objawy wystąpią lub nie ustąpią, należy skonsultować się z okulistą.

##### W przypadku połknięcia:

NIE wywoływać wymiotów. W przypadku wymiotów uwzględniać ryzyko aspiracji. Koniecznie wezwać lekarza!

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

Bóle głowy, Mdłości, Zawroty głowy, Zmęczenie, Podrażnienie skóry

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

Leczenie objawowe. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ. Objawy mogą pojawić się także dopiero po wielu godzinach po ekspozycji na działanie.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

Mgła wodna, Piana, Dwutlenek węgla (CO2), Proszek gaśniczy

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data opracowania:** 19 cze 2024

**Data druku:** 24 cze 2024

**Wersja:** 1

Strona 4/11



## Fast Clean 200I

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

W wyniku niepełnego spalania i termolizy mogą powstawać gazy o różnej toksyczności. W przypadku produktów zawierających węglowodory, np. CO, CO<sub>2</sub>, aldehydy i sadze. Mogą one być bardzo niebezpieczne, jeśli są wdychane w dużym stężeniu lub w zamkniętych pomieszczeniach.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać gazów eksplozywnych i pożarowych. Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia. W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

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

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

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

##### Osobiste środki ostrożności:

Udzielający pierwszej pomocy: stosować środki ochrony osobistej!

Ogólne wskazówki: W przypadku narażenia na działanie par/pyłu/aerozolu stosować ochronę dróg oddechowych. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

##### Wyposażenie ochronne:

Stosować środki ochrony osobistej.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

##### Środki ochrony indywidualnej:

Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem). Upewnij się, że wszystkie ścieki są zbierane i kierowane do oczyszczalni ścieków.

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

##### W celu hermetyzacji:

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).

##### Do czyszczenia:

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić, uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

##### Inne informacje:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić, uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Środki ochronne

##### Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Przestrzegać instrukcji obsługi.

Pył i osad należy zebrać bezpośrednio w miejscu powstania. Pary/aerozole należy odessać bezpośrednio w miejscu ich powstania. Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, należy zapewnić

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 cze 2024

Data druku: 24 cze 2024

Wersja: 1

Strona 5/11



## Fast Clean 200I

dobrą wentylację całego stanowiska roboczego. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

### Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

### Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Unikać narażenia. Podczas pracy nosić odpowiednią odzież ochronną. Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry!

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

### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przestrzegać zasad i przepisów prawnych.

### Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie magazynować razem z: Środek utleniający, Substancje samozapalne lub substancje samoczynnie nagrzewające się, Środki żywnościowe i paszowe

### Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510, Niemcy): 3 – Płyny łatwopalne

### Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Magazynować w chłodnym i suchym miejscu. Przestrzegać zasad i przepisów prawnych.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

### Zalecenie:

Środek czyszczący

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Brak dostępnych danych

#### 8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych danych

#### 8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Nazwa substancji	DNEL wartość	① DNEL typ ② Droga narażenia
Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cyklen, <5% n-heksanu Nr WE: 921-024-6	2 035 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe
Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cyklen, <5% n-heksanu Nr WE: 921-024-6	608 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe
Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cyklen, <5% n-heksanu Nr WE: 921-024-6	773 mg/kg m.c./dziennie	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - przez skórę, działanie układowe
Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cyklen, <5% n-heksanu Nr WE: 921-024-6	300 mg/kg m.c./dziennie	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - przez skórę, działanie układowe
Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cyklen, <5% n-heksanu Nr WE: 921-024-6	699 mg/kg m.c./dziennie	① DNEL Konsument ② Długotrwałe - przez skórę, działanie układowe
Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cyklen, <5% n-heksanu Nr WE: 921-024-6	699 mg/kg m.c./dziennie	① DNEL Konsument ② Długotrwałe - droga pokarmowa, działanie układowe

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data opracowania:** 19 cze 2024

**Data druku:** 24 cze 2024

**Wersja:** 1

Strona 6/11



## Fast Clean 200I

### 8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

#### Ochrona oczu/twarzy:

Dopasowane okulary ochronne EN 166

#### Ochrona skóry:

Ochrona dłoni Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej. Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Odpowiedni materiał: NBR (Nitylokauczuk) Czas przenikania 480min Grubość materiału rękawic 0,45 mm EN ISO 374

Ochrona ciała: Podczas pracy nosić odpowiednią odzież ochronną. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

#### Ochrona dróg oddechowych:

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych. W przypadku przekroczenia odpowiednich limitów narażenia zawodowego należy przestrzegać następujących zasad: Odpowiedni aparat ochrony dróg oddechowych: aparat z filtrem kombinowanym (DIN EN 141). Urządzenie filtrujące z filtrem lub filtrem dmuchawowym typ urządzenia: Kombinowane urządzenie filtrujące (DIN EN 141). Urządzenie filtrujące z filtrem względnie urządzenie filtrujące z nawiewem typ: Przestrzegać limitów czasowych zużycia określonych przez producenta. Przestrzegać zasad i przepisów prawnych.

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Przestrzegać zasad i przepisów prawnych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Wygląd

**Stan skupienia:** Ciekły

**Kolor:** bezbarwny

**Zapach:** Parafina

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	Brak dostępnych danych		
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych		
Temperatura zamarzania	Brak dostępnych danych		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	88 °C		
Temperatura zapłonu	-12 °C		① ISO 3679
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych		
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	1 - 8 % obj.		
Prężność pary	Brak dostępnych danych		
Gęstość par	Brak dostępnych danych		
Gęstość	0,6495 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	① DIN 51757
Gęstość usypowa	nie dotyczy		
Rozpuszczalność w wodzie	praktycznie nierozpuszczalny		

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 cze 2024

Data druku: 24 cze 2024

Wersja: 1

Strona 7/11



## Fast Clean 200I

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
Lepkość, dynamiczna	Brak dostępnych danych		
Lepkość, kinematyczna	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	① EN ISO 3104

### 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt wysoce łatwopalne

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

### 10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający. Substancje samozapalne lub substancje samoczynnie nagrzewające się

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku niepełnego spalania i termolizy mogą powstawać gazy o różnej toksyczności. W przypadku produktów zawierających węglowodory, np. CO, CO<sub>2</sub>, aldehydy i sadze. Mogą one być bardzo niebezpieczne, jeśli są wdychane w dużym stężeniu lub w zamkniętych pomieszczeniach.

### Pozostałe dane

Nie mieszać z innymi środkami chemicznymi.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

<b>Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cyklen, &lt;5% n-heksanu</b>	Nr WE: 921-024-6
<b>LD<sub>50</sub> doustny:</b> >5 000 mg/kg (Szczur) OECD 401	
<b>LD<sub>50</sub> skórny:</b> >2 920 mg/kg (Królik)	
<b>LC<sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (gaz):</b> >20 ppmV 4 h (Szczur) OECD 403	
<b>LC<sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (para):</b> >25,2 mg/L 4 h (Szczur)	

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

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

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

#### 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.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

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



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 cze 2024

Data druku: 24 cze 2024

Wersja: 1

Strona 8/11



## Fast Clean 200I

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. (Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izaalkany, cyklen, <5% n-heksanu)

### 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.

### Informacje dodatkowe:

Odniesienia do innych sekcji: 2.1, 4.2

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izaalkany, cyklen, <5% n-heksanu	Nr WE: 921-024-6
LC <sub>50</sub> : 11,4 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss) OECD 203	
EC <sub>50</sub> : 3 mg/L 2 d (skorupiaki, Daphnia magna) OECD 202	
NOEC: 0,17 mg/L 21 d (skorupiaki, Daphnia magna)	
LOEC: 0,32 mg/L 21 d (skorupiaki, Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub> : 30 - 100 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Pseudokirchneriella subcapitata)	
LC <sub>50</sub> : >1 - 10 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)	
EC <sub>50</sub> : >1 - 10 mg/L 2 d (skorupiaki, Daphnia magna)	
NOEC: 2,045 mg/L 28 d (ryby, Oncorhynchus mykiss)	
NOEC: 1 mg/L 21 d (skorupiaki, Daphnia magna) OECD 211	
ErC <sub>50</sub> : 10 - 30 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izaalkany, cyklen, <5% n-heksanu	Nr WE: 921-024-6
Biodegradacja: Tak, szybka	

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izaalkany, cyklen, <5% n-heksanu	Nr WE: 921-024-6
Log K <sub>ow</sub> : 5,2	
Współczynnik biokoncentracji (BCF): 250	

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izaalkany, cyklen, <5% n-heksanu	Nr WE: 921-024-6
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: –	

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII. Produkt nie został przebadany.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Unikać uwolnienia do środowiska.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 cze 2024

Data druku: 24 cze 2024

Wersja: 1

Strona 9/11



## Fast Clean 200I

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

##### 13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

**Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV**

##### Kod odpadu Produkt

07 07 07 *	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
------------	--

\*: Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

##### Kod odpadu opakowanie

07 07 04 *	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ługi macierzyste
------------	--

15 01 10 *	Opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne
------------	--









\*: Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

#### Rozwiązania postępowania z odpadami

##### Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Zalecany środek czyszczący: woda, w razie potrzeby z dodatkiem środków czyszczących. Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>			
UN 1268	UN 1268	UN 1268	UN 1268
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>			
DESTYLATY Z ROPY NAFTOWEJ, I.N.O.	DESTYLATY Z ROPY NAFTOWEJ, I.N.O.	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclene, <5% n-hexane)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>			
 3	 3	 3	 3
<b>14.4. Grupa pakowania</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>			
		 Substancje szkodliwe dla środowiska morskiego	
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>			
<b>Przepisy specjalne:</b> 640D ADR664 Uwaga: Łatwopalna ciecz! <b>Ograniczona ilość (LQ):</b> 1L <b>Ilości wyłączone (EQ):</b> E2 <b>Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler):</b> 33 <b>Kod klasyfikacyjny:</b> F1	<b>Przepisy specjalne:</b> 363 640D Uwaga: Łatwopalna ciecz! <b>Ograniczona ilość (LQ):</b> 1 L <b>Ilości wyłączone (EQ):</b> E2 <b>Kod klasyfikacyjny:</b> F1	<b>Przepisy specjalne:</b> Uwaga: Łatwopalna ciecz! <b>Ograniczona ilość (LQ):</b> 1 L <b>Ilości wyłączone (EQ):</b> E2 <b>Numer EmS:</b> F-E, S-E	<b>Przepisy specjalne:</b> A3 Uwaga: Łatwopalna ciecz! <b>Ograniczona ilość (LQ):</b> 1 L Y341 <b>Ilości wyłączone (EQ):</b> E2

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 cze 2024

Data druku: 24 cze 2024

Wersja: 1

Strona 10/11



## Fast Clean 200I

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: (D/E)			

### 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

#### 15.1.1. Przepisy UE

##### Ograniczenia obszarów zastosowania:

Wejście 3, Wejście 40

Kategoria Seveso E2 niebezpieczne dla wody

- Informacje dodatkowe: P5c CIECZE ŁATWOPALNE

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dostępnych danych

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 16: Inne informacje

### 16.1. Wskazanie zmiany

Brak dostępnych danych

### 16.2. Skróty i akronimy

ADN	Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DIN	Niemiecki Instytut Normalizacyjny
DNEL	poходny poziom niepowodujący zmian
EC <sub>50</sub>	stężenie efektywne 50%
EN	Norma europejska
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	masa ciała
LC <sub>50</sub>	Średnie stężenie śmiertelne
LD <sub>50</sub>	Dawka śmiertelna 50%
NFPA	Narodowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpożarowej
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych

### 16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 cze 2024

Data druku: 24 cze 2024

Wersja: 1

Strona 11/11



## Fast Clean 200I

### 16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
płyny łatwopalne ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	
Działanie żrące/drażniące na skórę ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Działa drażniąco na skórę.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.	
Zagrożenie spowodowane aspiracją ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.	
Niebezpieczne dla środowiska wodnego ( <i>Aquatic Chronic 2</i> )	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	

### 16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak dostępnych danych

### 16.7. Dodatkowe wskazówki

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poprawne. Jednakże ani wspomniany dostawca, ani jego podmioty stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności za dokładność i kompletność podanych informacji. Ostateczne określenie przydatności poszczególnych materiałów należy do wyłącznej odpowiedzialności użytkownika. Wszystkie materiały mogą wiązać się z nieznanym ryzykiem i powinny być stosowane z ostrożnością. Chociaż pewne ryzyka zostały opisane w niniejszym dokumencie, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne możliwe ryzyka.