

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol L 7003

Aktualna wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.02.2024

Region: PL

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

**KRONES celerol L 7003**

UFI:

15R3-40JM-800K-2QAG

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

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Smar

Zastosowania odradzane

Brak danych.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Numer telefonu +49 9401 70-3020

e-mail kic@kic-krones.com

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Informacja medyczna:

Pomorskie Centrum toksykologii - telefon alarmowy: 58 682 0404

W przypadku wypadków drogowych i pozostałych sytuacji awaryjnych:

+48 22 307 3690 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Eye Irrit. 2; H319

**Wskazówki odnośnie klasyfikacji**

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

### 2.2 Elementy oznakowania

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

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS07

**Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H319

Działa drażniąco na oczy.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)**

EUH208

Zawiera Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia, Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol L 7003

Aktualna wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.02.2024

Region: PL

## Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264 Dokładnie umyć skórę po użyciu.  
P280 Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.  
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.  
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

## UFI:

15R3-40JM-800K-2QAG

## 2.3 Inne zagrożenia

### Właściwości PBT

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.

### Właściwości vPvB

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

### 3.2 Mieszaniny

#### Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji		Odkośniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	<b>Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia</b>			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	ciężar %
2	<b>Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia</b>			
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	ciężar %
3	<b>dodecylobenzenosulfonian wapniowy</b>			
	26264-06-2 247-557-8 - 01-2120122335-68	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50	ciężar %
4	<b>Bis(nonylofenylo)amina</b>			
	36878-20-3 253-249-4 - 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50	ciężar %
5	<b>Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem</b>			
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostra)	Współczynnik M (przewlekła)
1	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
2	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol L 7003

Aktualna wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.02.2024

Region: PL

Wartości oszacowanej toksyczności ostrej (ATE)			
Nr	Oralny	Dermalne	Inhalacyjne
1			2 mg/l
2			2 mg/l
3	1300 mg/kg masy ciała		

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

#### Po wdychaniu

Dotrzymując odpowiednich zabezpieczeń ochronnych odnośnie oddychania, przetransportować należy poszkodowanego poza obszar zagrożenia; Zadbaj o dopływ świeżego powietrza. W razie nieregularnego oddechu lub bezdechu zastosować sztuczne oddychanie. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

#### Kontakt ze skórą

W razie kontaktu ze skórą przemyć wodą z mydłem. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

#### Kontakt z oczami

Oko płukać przez 10-15 minut bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach, chroniąc nieuszkodzone oko. Natychmiast zgłosić się do lekarza.

#### Po połknięciu

Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Skonsultować się z lekarzem.

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

Brak danych.

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

Brak danych.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylony strumień wody; para wodna. Piana odporna na alkohol. Gaśnica proszkowa; Dwutlenek węgla

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielanie: Tlenek węgla i dwutlenek węgla. Tlenki metali; Tlenki azotu (NOx); Tlenki siarki (SxOy)

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne. Nie wdychać wybuchowych i/ lub palnych Gazów.

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

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

#### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8). Dla bezpieczeństwa usunąć ludzi. Nie wdychać oparów.

#### Dla osób udzielających pomocy

Sprzęt ochrony osobistej – patrz Część 8.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. W przypadku, że dojdzie do przeniknięcia do wód, gleby lub kanalizacji, bezwzględnie należy poinformować o tym kompetentny urząd.

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol L 7003

Aktualna wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.02.2024

Region: PL

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**  
Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem "Usunięcie".

## 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotycząca bezpiecznego transportu patrz rozdział 7. Informacja dotycząca ochrony osobistej, patrz rozdział 8. Informacja dotycząca usuwania odpadów podana w rozdziale 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Należy ograniczyć do minimum ryzyko przy obchodzeniu się z produktem przez zastosowanie zabiegów ochronnych i zapobiegawczych. Proces technologiczny powinien, na ile pozwala to stan techniki, przebiegać w taki sposób, aby nie powstawały niebezpieczne substancje lub wykluczony był kontakt ze skórą. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia (w razie potrzeby zapewnić wyciąg na stanowisku pracy).

#### Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Zanieczyszczoną odzież i obuwie zdjąć i starannie wyczyścić przed ponownym założeniem.

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

#### Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

#### Wymagania dla magazynów i pojemników

Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku. Przechowywać stale w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu.

#### Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Substancje, których należy unikać, por. Rozdział 10.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC

##### Wartości DNEL (dla pracownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia			61789-86-4 263-093-9	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,33	mg/kg bw/day
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	11,75	mg/m <sup>3</sup>
2	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia			68584-23-6 271-529-4	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,33	mg/kg bw/day
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	11,75	mg/m <sup>3</sup>
3	dodecylobenzenosulfonian wapniowy			26264-06-2 247-557-8	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	57,20	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	80,00	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	1,57	mg/cm <sup>2</sup>
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	1,57	mg/cm <sup>2</sup>
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	52,00	mg/m <sup>3</sup>
Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	52,00	mg/m <sup>3</sup>	

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol L 7003

Aktualna wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.02.2024

Region: PL

	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	52,00	mg/m <sup>3</sup>
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	52,00	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Bis(nonylofenylo)amina</b>			<b>36878-20-3</b> <b>253-249-4</b>	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,62	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4,37	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem</b>			<b>68411-46-1</b> <b>270-128-1</b>	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,44	mg/kg bw/day
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,31	mg/m <sup>3</sup>

## Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	<b>Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia</b>			<b>61789-86-4</b> <b>263-093-9</b>	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,833	mg/kg bw/day
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,667	mg/kg bw/day
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	0,513	mg/cm <sup>2</sup>
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,90	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia</b>			<b>68584-23-6</b> <b>271-529-4</b>	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,833	mg/kg bw/day
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,667	mg/kg bw/day
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	0,513	mg/cm <sup>2</sup>
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,9	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>dodecylobenzenosulfonian wapniowy</b>			<b>26264-06-2</b> <b>247-557-8</b>	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	13,00	mg/kg/dzień
	Oralny	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	13,00	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	28,60	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	40,00	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	0,787	mg/cm <sup>2</sup>
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	0,787	mg/cm <sup>2</sup>
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	26,00	mg/m <sup>3</sup>
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	26,00	mg/m <sup>3</sup>
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	26,00	mg/m <sup>3</sup>
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	26,00	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Bis(nonylofenylo)amina</b>			<b>36878-20-3</b> <b>253-249-4</b>	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,31	mg/kg
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,31	mg/kg
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,09	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem</b>			<b>68411-46-1</b> <b>270-128-1</b>	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,05	mg/kg bw/day
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,22	mg/kg bw/day
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,08	mg/m <sup>3</sup>

## Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji		Nr CAS / WE	
	Element środowiska	Rodzaj	Wartość	
1	<b>Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia</b>		<b>61789-86-4</b> <b>263-093-9</b>	
	Woda	Wody słodkie	1,00	mg/L
	Woda	Wody morskie	1,00	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	226000000	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Woda	Osady w wodach morskich	226000000	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Gleba	-	271000000	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol L 7003

Aktualna wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.02.2024

Region: PL

	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	1000,00	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	16,667	mg/kg
	Dotyczy: Artykuły spożywcze			
2	<b>Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia</b>		<b>68584-23-6 271-529-4</b>	
	Woda	Wody słodkie	1	mg/L
	Woda	Wody morskie	1	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	226000	g/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Woda	Osady w wodach morskich	226000	g/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Gleba	-	271000	g/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	1000	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	16,667	mg/kg pokarmu
3	<b>dodecylobenzenosulfonian wapniowy</b>		<b>26264-06-2 247-557-8</b>	
	Woda	Wody słodkie	0,28	mg/L
	Woda	Wody morskie	0,458	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	27,5	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Woda	Osady w wodach morskich	2,75	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Gleba	-	25,00	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Powietrze	-	10,00	mg/m3
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	50,00	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	20,00	mg/kg
	Dotyczy: Artykuły spożywcze			
4	<b>Bis(nonylofenylo)amina</b>		<b>36878-20-3 253-249-4</b>	
	Woda	Wody słodkie	0,10	mg/L
	Woda	Wody morskie	0,01	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	132000,00	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Woda	Osady w wodach morskich	13200,00	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Woda	Kąpiel przerywająca	1,00	mg/L
	Gleba	-	263000,00	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	1,00	mg/L
5	<b>Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem</b>		<b>68411-46-1 270-128-1</b>	
	Woda	Wody słodkie	0,034	mg/L
	Woda	Wody morskie	0,003	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	0,446	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Woda	Osady w wodach morskich	0,045	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Gleba	-	17,6	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	10	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	0,833	mg/kg
	Dotyczy: jedzenie			

## 8.2 Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację. Może zostać to osiągnięte poprzez wyciąg miejscowy lub całego pomieszczenia. Jeżeli jest to niewystarczające do utrzymania stężenia oparów substancji poniżej wartości granicznych powietrza, to należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol L 7003

Aktualna wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.02.2024

Region: PL

## Osobiste środki ochrony

### Ochrona dróg oddechowych

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie podczas wytwarzania się pyłów preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Filtr oddechowy - cząstkowy P

### Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166)

### Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Materiał odpowiedni Kauczuk nitylowy

### Inne

Chemikalioodporna odzież robocza.

### Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Stan skupienia</b>	ciało stałe
<b>Stan skupienia</b>	pastą
<b>Kolor</b>	beżowy
<b>Zapach</b>	charakterystyczny
<b>pH</b>	Brak danych
<b>Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia</b>	Brak danych
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	Brak danych
<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak danych
<b>Temperatura zapłonu</b>	Brak danych
<b>Temperatura palenia</b>	Brak danych
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.
<b>Palność</b>	Produkt jest palny.
<b>Dolna granica wybuchowości</b>	Brak danych
<b>Górna granica wybuchowości</b>	Brak danych

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol L 7003

Aktualna wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.02.2024

Region: PL

Prężność pary	
Wartość	< 0,001 hPa
Temperatura odniesienia	20 °C

Względna gęstość pary	
Brak danych	

Gęstość względna	
Wartość	0,98
Temperatura odniesienia	20 °C
Uwagi	Wartość obliczona

Gęstość	
Wartość	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura odniesienia	20 °C

Rozpuszczalność w wodzie	
Uwagi	nierozpuszczalny

Rozpuszczalność	
Brak danych	

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
log Pow			22,12
Temperatura odniesienia			25 °C
Metoda	OECD 107		
Źródło	ECHA		
2	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia	68584-23-6	271-529-4
log Pow	>	4,46	
Temperatura odniesienia		20	°C
Metoda	OECD 107		
Źródło	ECHA		
3	dodecylobenzenosulfonian wapniowy	26264-06-2	247-557-8
log Pow			4,77
Temperatura odniesienia			25 °C
Metoda	QSAR		
Źródło	ECHA		
4	Bis(nonylofenylo)amina	36878-20-3	253-249-4
log Pow	>	7,6	
Źródło	ECHA		
5	Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem	68411-46-1	270-128-1
log Pow			6,66
Temperatura odniesienia			23 °C
Metoda	OECD 123		
Źródło	ECHA		

Lepkość kinematyczna	
Brak danych	

Charakterystyka cząsteczek	
Brak danych	

## 9.2 Informacje dodatkowe

Dane pozostałe	
Brak danych.	

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Stabilny w temperaturze otoczenia.



# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol L 7003

Aktualna wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.02.2024

Region: PL

## 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

## 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Zgodne z przeznaczeniem stosowanie nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

## 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

## 10.5 Materiały niezgodne

Brak

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Ostra toksyczność oralna (wynik obliczeń ATE mieszaniny)	
Nr	Nazwa produktu
1	KRONES celerol L 7003
Uwagi	Wynik uzyskany po przeprowadzeniu procedury zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP), załącznik I, część 3, ustęp 3.1.3.6 przekracza wartości, które zgodnie z Tabelą 3.1.1 powodują konieczność przeprowadzenia klasyfikacji/oznaczenia mieszaniny (ATE doustnie > 2000 mg/kg).

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		
2	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia	68584-23-6	271-529-4
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		
3	dodecylobenzenosulfonian wapniowy	26264-06-2	247-557-8
LD50	>	1300	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Źródło	ECHA		
4	Bis(nonylofenylo)amina	36878-20-3	253-249-4
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		
5	Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem	68411-46-1	270-128-1
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność skórna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol L 7003

Aktualna wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.02.2024

Region: PL

Źródło		ECHA	
<b>2</b>	<b>Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		
<b>3</b>	<b>Bis(nonylofenylo)amina</b>	<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		
<b>4</b>	<b>Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		

## Ostra toksyczność inhalacyjna

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
<b>1</b>	<b>Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
LC50	>	1,9	mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia	Pył/mgła		
Gatunek	szczur		
Metoda	EPA OPP 81-3		
Źródło	ECHA		
<b>2</b>	<b>Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
LC50	>	1,9	mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia	Pył/mgła		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 403		
Źródło	ECHA		

## Działanie żrące/drażniące na skórę

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
<b>1</b>	<b>Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
Gatunek	króliki		
Metoda	EPA OPPTS 870.2500		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
<b>2</b>	<b>Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
Gatunek	króliki		
Metoda	EPA 870-2500		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
<b>3</b>	<b>dodecylobenzenosulfonian wapniowy</b>	<b>26264-06-2</b>	<b>247-557-8</b>
Czas ekspozycji		4	h
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	działa drażniąco		
<b>4</b>	<b>Bis(nonylofenylo)amina</b>	<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
Czas ekspozycji		4	h
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	słabo drażniący		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol L 7003

Aktualna wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.02.2024

Region: PL

<b>5</b>	<b>Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	słabo drażniący		

## Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
----	------------------	--------	-------

<b>1</b>	<b>Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
----------	---	-------------------	------------------

Gatunek	króliki		
Metoda	EPA OPPTS 870.2400		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

<b>2</b>	<b>Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
----------	---	-------------------	------------------

Gatunek	króliki		
Metoda	EPA OPPTS 870.2400		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

<b>3</b>	<b>dodecylobenzenosulfonian wapniowy</b>	<b>26264-06-2</b>	<b>247-557-8</b>
----------	--	-------------------	------------------

Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	Nieodwracalne skutki działania na oczy		

<b>4</b>	<b>Bis(nonylofenylo)amina</b>	<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
----------	-------------------------------	-------------------	------------------

Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

<b>5</b>	<b>Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
----------	--	-------------------	------------------

Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

## Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
----	------------------	--------	-------

<b>1</b>	<b>Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
----------	---	-------------------	------------------

Sposób przyswajania	skórą		
---------------------	-------	--	--

Gatunek	świnka morska.		
Metoda	Buehler		
Źródło	ECHA		
Ocena	Uczulenie.		

<b>2</b>	<b>Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
----------	---	-------------------	------------------

Sposób przyswajania	skórą		
---------------------	-------	--	--

Gatunek	świnka morska.		
Metoda	Buehler		
Źródło	ECHA		
Ocena	Uczulenie.		

<b>3</b>	<b>Bis(nonylofenylo)amina</b>	<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
----------	-------------------------------	-------------------	------------------

Sposób przyswajania	skórą		
---------------------	-------	--	--

Gatunek	świnka morska.		
Metoda	OECD 406		
Źródło	ECHA		
Ocena	Nie uczulający.		

<b>4</b>	<b>Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
----------	--	-------------------	------------------

Sposób przyswajania	skórą		
---------------------	-------	--	--

Gatunek	świnka morska.		
Metoda	OECD 406		

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol L 7003

Aktualna wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.02.2024

Region: PL

Źródło	ECHA
Ocena	Nie uczulający.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem	68411-46-1	270-128-1
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem	68411-46-1	270-128-1
Sposób przyswajania		Oralny	
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 422	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Rakotwórczość	
Brak danych	

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	
Brak danych	

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
Sposób przyswajania		Oralny	
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 407	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.	
2	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia	68584-23-6	271-529-4
Sposób przyswajania		Oralny	
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 407	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.	
3	Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem	68411-46-1	270-128-1
Sposób przyswajania		Oralny	
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 422	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.	

Zagrożenie spowodowane aspiracją	
Brak danych	

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

**Dane pozostałe**

Brak danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol L 7003

Aktualna wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.02.2024

Region: PL

Toksyčność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
LL50	>	10000	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Cyprinodon variegatus		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
2	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia	68584-23-6	271-529-4
LL50	>	10000	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Cyprinodon variegatus		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
3	Bis(nonylofenylo)amina	36878-20-3	253-249-4
LC50	>	100	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Danio rerio		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
4	Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem	68411-46-1	270-128-1
LC50	>	100	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		

## Toksyčność dla ryb (przewlekła)

Brak danych

## Toksyčność dla dafni (ostra)

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	EPA OTS 797.1300		
Źródło	ECHA		
2	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia	68584-23-6	271-529-4
EC50	>	1000	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	EPA OTS 797.1300		
Źródło	ECHA		
3	Bis(nonylofenylo)amina	36878-20-3	253-249-4
EC50	>	100	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
4	Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem	68411-46-1	270-128-1
EC50		51	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		

## Toksyčność dla dafni (przewlekła)

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
----	------------------	--------	-------

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol L 7003

Aktualna wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.02.2024

Region: PL

<b>1</b>	<b>Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
EC10		1,69	mg/l
Czas ekspozycji		21	d
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 211		
Źródło	ECHA		

Toksyeczność dla alg (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
<b>1</b>	<b>Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
EC50		>	1000 mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Raphidocelis subcapitata		
Metoda	EPA OTS 797.1050		
Źródło	ECHA		
<b>2</b>	<b>Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
EC50		>	1000 mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Raphidocelis subcapitata		
Metoda	EPA OTS 797.1050		
Źródło	ECHA		
<b>3</b>	<b>Bis(nonylofenylo)amina</b>	<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
EC50		600	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		
<b>4</b>	<b>Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
EC50		>	100 mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		

Toksyeczność dla alg (przewlekła)	
Brak danych	

Toksyeczność w odniesieniu do bakterii	
Brak danych	

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
<b>1</b>	<b>Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
Wartość		8	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 D.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie jest łatwo biodegradowalny		
<b>2</b>	<b>Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
Wartość		8	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 D.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie jest łatwo biodegradowalny		
<b>3</b>	<b>Bis(nonylofenylo)amina</b>	<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Wartość		1	%.
Czas trwania		28	d

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol L 7003

Aktualna wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.02.2024

Region: PL

Metoda	OECD 301 B.
Źródło	ECHA
Ocena	nie jest łatwo biodegradowalny
<b>4</b>	<b>Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem</b>
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej
Wartość	1 %.
Czas trwania	28 d
Metoda	OECD 301 B.
Źródło	ECHA
Ocena	nie jest łatwo biodegradowalny

## 12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnika biokoncentracji (BCF)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem	68411-46-1	270-128-1
BCF		1730	
Metoda	Circular on Test Methods of New Chemical Substances (Japan), bioconcentration test		
Źródło	ECHA		

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
log Pow		22,12	
Temperatura odniesienia		25 °C	
Metoda	OECD 107		
Źródło	ECHA		
2	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia	68584-23-6	271-529-4
log Pow	>	4,46	
Temperatura odniesienia		20 °C	
Metoda	OECD 107		
Źródło	ECHA		
3	dodecylobenzenosulfonian wapniowy	26264-06-2	247-557-8
log Pow		4,77	
Temperatura odniesienia		25 °C	
Metoda	QSAR		
Źródło	ECHA		
4	Bis(nonylofenylo)amina	36878-20-3	253-249-4
log Pow	>	7,6	
Źródło	ECHA		
5	Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem	68411-46-1	270-128-1
log Pow		6,66	
Temperatura odniesienia		23 °C	
Metoda	OECD 123		
Źródło	ECHA		

## 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

## 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Właściwości PBT	Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.
Właściwości vPvB	Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB.

## 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol L 7003

Aktualna wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.02.2024

Region: PL

Brak danych.

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## 12.8 Informacje dodatkowe

### Inne informacje

Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Produkt

Przy usuwaniu należy kierować się obowiązującymi przepisami, a wcześniej skonsultować się z właściwym lokalnym urzędem oraz właściwą i certyfikowaną firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

#### Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.4 Grupa pakowania

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nieistotne

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### UE prawnych

#### Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-a) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

#### Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).



# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol L 7003

Aktualna wersja: 2.0.1, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.02.2024

Region: PL

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW**

Produkt zawiera następującą(-e) substancję(-e), która(-e) podlega(-ją) Załącznikowi XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We	Nr
1	Destylaty ciekłe parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	64741-88-4	265-090-8	75
2	DWUFENYLOAMINA	122-39-4	204-539-4	75

**DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi**

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

**Inne przepisy**

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) w aktualnie obowiązującej wersji.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

### Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

### Dział wydający kartę charakterystyki

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 760799