

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7607

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 02.07.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 19.05.2020

Region: PL

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

**KRONES celerol LU 7607**

### 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

Numer faksu +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Informacja medyczna:

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

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

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacja i oznaczenie w odniesieniu do działania żrącego/drażniącego na skórę oparte na wynikach badań toksykologicznych produktu (mieszaniny).

Klasyfikacja i oznaczenie w odniesieniu do poważnego uszkodzenia/podrażnienia oczu oparte na wynikach badań toksykologicznych produktu (mieszaniny).

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.

Produkt nie podlega kryteriom do klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

-

Hasło ostrzegawcze

-

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

-

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)

EUH208

Zawiera Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia, kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia, Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7607

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 02.07.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 19.05.2020

Region: PL

## Zwroty wskazujące środki ostrożności

-

## Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Oznaczenie (informacje o zagrożeniu (EU)) zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

## 2.3 Inne zagrożenia

Właściwości PBT

Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT.

Właściwości vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów dla vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

### 3.2 Mieszaniny

#### Charakterystyka chemiczna

Mieszanka olejów mineralnych, zagęszczacza sulfonianu wapnia, dodatków i teflonu®.

#### Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji		Oдноśniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	<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 %
2	<b>dodecylobenzenosulfonian wapniowy</b>			
	26264-06-2 247-557-8 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	ciężar %
3	<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 %
4	<b>kwasy benzenosulfonowe, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia</b>			
	70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	ciężar %
5	<b>Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia</b>			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostrą)	Współczynnik M (przewlekłą)
1	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
4	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
5	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7607

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 02.07.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 19.05.2020

Region: PL

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Zanieczyszczoną odzież i obuwie zdjąć i starannie wyczyścić przed ponownym założeniem. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

#### Po wdychaniu

Zadbać o dopływ świeżego powietrza. 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. Oddać w opiekę lekarską.

#### 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

środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia. Dwutlenek węgla; Piasek. Proszek; Piana

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

woda

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Tlenek węgla i dwutlenek węgla. Toksyczne gazy/ pary. Związki fluoru

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne.

## 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). Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia się wskutek wylanego/wysypanego wyrobu.

#### 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.

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

Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem "Usunięcie". Należy oczyścić zanieczyszczone powierzchnie.

### 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

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7607

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 02.07.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 19.05.2020

Region: PL

## 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.

### Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Nie wdychać pyłu.

## 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

Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. 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	<b>Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia</b>			<b>68584-23-6 271-529-4</b>	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,33	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	11,75	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem</b>			<b>68411-46-1 270-128-1</b>	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,62	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4,37	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia</b>			<b>70024-69-0 274-263-7</b>	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,33	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	11,75	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia</b>			<b>61789-86-4 263-093-9</b>	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,33	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	11,75	mg/m <sup>3</sup>

##### Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	<b>Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia</b>			<b>68584-23-6 271-529-4</b>	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,833	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,667	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	0,513	mg/cm <sup>2</sup>
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,9	mg/m <sup>3</sup>

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7607

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 02.07.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 19.05.2020

Region: PL

2	<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	0,31 mg/m3
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,31 mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,09 mg/m3
3	<b>kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia</b>			<b>70024-69-0</b> <b>274-263-7</b>
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,833 mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,667 mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	0,513 mg/cm <sup>2</sup>
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,9 mg/m3
4	<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/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,667 mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	0,513 mg/cm <sup>2</sup>
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,90 mg/m3

## Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji		Nr CAS / WE
	Element środowiska	Rodzaj	Wartość
1	<b>Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia</b>		<b>68584-23-6</b> <b>271-529-4</b>
	Woda	Wody słodkie	1 mg/L
	Woda	Wody morskie	1 mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	10 mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	226000 g/kg
	Woda	Osady w wodach morskich	226000 g/kg
	Gleba	-	271000 g/kg
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	1000 mg/L
	Zatrucie wtórne	-	16,667 mg/kg pokarmu
2	<b>Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem</b>		<b>68411-46-1</b> <b>270-128-1</b>
	Woda	Wody słodkie	0,051 mg/L
	Woda	Wody morskie	0,0051 mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,51 mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	9320 mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha		
	Woda	Osady w wodach morskich	932 mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha		
	Gleba	-	1860 mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha		
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	1 mg/L
3	<b>kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia</b>		<b>70024-69-0</b> <b>274-263-7</b>
	Woda	Wody słodkie	1 mg/L
	Woda	Wody morskie	1 mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	10 mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	226000 g/kg
	Woda	Osady w wodach morskich	226000 g/kg
	Gleba	-	271000 g/kg
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	1000 mg/L
	Zatrucie wtórne	-	16,667 mg/kg pokarmu
4	<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

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7607

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 02.07.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 19.05.2020

Region: PL

Dotyczy: Masa sucha			
Gleba	-	271000000	mg/kg
Dotyczy: Masa sucha			
Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	1000,00	mg/L
Zatrucie wtórne	-	16,667	mg/kg
Dotyczy: Artykuły spożywcze			

## 8.2 Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia (w razie potrzeby zapewnić wyciąg na stanowisku pracy).

### 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.

#### Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne (EN 166)

#### Ochrona rąk

W razie intensywnego kontaktu stosować rękawice ochronne (EN 374). Rękawice ochronne muszą być konieczne 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 neopren  
Materiał odpowiedni nityl  
Materiał odpowiedni PVC

#### 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/Kolor</b>	
ciastowaty/ziemisty	
jasnobrązowy.	
<b>Zapach</b>	
bezzapachowy, bezwonny	
<b>Granica notowania zapachu</b>	
Brak danych	
<b>pH</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura topnienia / Zakres temperatur topnienia</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura rozkładu / Zakres temperatur rozkładu</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura zapłonu</b>	
Wartość	> 180 °C
<b>Temperatura samozapłonu</b>	
Uwagi	Produkt nie jest samozapalny.
<b>Właściwości utleniające</b>	

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7607

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 02.07.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 19.05.2020

Region: PL

Brak danych

## Właściwości wybuchowe

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.

## Palność (ciała stałego, gazu)

Brak danych

## Dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

Brak danych

## Górna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

Brak danych

## Prężność pary

Brak danych

## Gęstość par

Brak danych

## Szybkość parowania

Brak danych

## Gęstość względna

Brak danych

## Gęstość

Wartość	0,97	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura odniesienia	20	°C

## Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi nierozpuszczalny

## Rozpuszczalność

Brak danych

## Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem	68411-46-1	270-128-1
	log Pow	>	6
	Źródło	ECHA	
2	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
	log Pow	>	4,46
	Temperatura odniesienia	20	°C
	Metoda	OECD 107	
	Źródło	ECHA	

## Lepkość

Wartość	550	Pa*s
Rodzaj	dynamiczny	

## 9.2 Inne informacje

### Dane pozostałe

Brak danych.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Stabilny w temperaturze otoczenia.

### 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.

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7607

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 02.07.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 19.05.2020

Region: PL

## 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

## 10.5 Materiały niezgodne

mocne utleniacze

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	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		
2	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		
Ostra toksyczność skórna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem	68411-46-1	270-128-1
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		
2	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		
Ostra toksyczność inhalacyjna			
Brak danych			
Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa produktu		
1	KRONES celerol LU 7607		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy			
Nr	Nazwa produktu		
1	KRONES celerol LU 7607		
Uwagi	Przez analogię z produktami o podobnym składzie.		
Ocena	nie drażniący		
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
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	skórą		
Gatunek	świnka morska.		
Metoda	OECD 406		
Źródło	ECHA		



# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7607

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 02.07.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 19.05.2020

Region: PL

Ocena	Nie uczulający.
<b>2</b>	<b>kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono- 70024-69-0 274-263-7</b> <b>C16-24, sole wapnia</b>
Sposób przyswajania	skórą
Gatunek	świnka morska.
Metoda	Buehler
Źródło	ECHA
Ocena	Uczulenie.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
<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>
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
<b>2</b>	<b>kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono- 70024-69-0 274-263-7</b> <b>C16-24, sole wapnia</b>		
Gatunek	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA		
Metoda	OECD 471		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Gatunek	mysz		
Metoda	OECD 474		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
<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>
Sposób przyswajania	Oralny		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 422		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
<b>2</b>	<b>kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono- 70024-69-0 274-263-7</b> <b>C16-24, sole wapnia</b>		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 415		
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
<b>1</b>	<b>kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono- 70024-69-0 274-263-7</b> <b>C16-24, sole wapnia</b>		
Sposób przyswajania	Oralny		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 407		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Sposób przyswajania	Inhalacyjne		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 412		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Sposób przyswajania	Dermalne		

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7607

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 02.07.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 19.05.2020

Region: PL

Metoda	OECD 410
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>
Brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	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		
2	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
LL50	>	10000	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Cyprinodon variegatus		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
3	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
LC50	>	10000	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Cyprinodon variegatus		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		

<b>Toksyczność dla ryb (przewlekła)</b>
Brak danych

Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	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		
2	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	1000	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	EPA OTS 797.1300		
Źródło	ECHA		
3	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		

<b>Toksyczność dla dafni (przewlekła)</b>
Brak danych

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7607

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 02.07.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 19.05.2020

Region: PL

Toksyczność dla alg (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem	68411-46-1	270-128-1
EC50	>	100	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		
2	kwasy benzenosulfonowe, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	1000	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	EPA OTS 797.1050		
Źródło	ECHA		
3	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	EPA OTS 797.1050		
Źródło	ECHA		

## Toksyczność dla alg (przewlekła)

Brak danych

## Toksyczność w odniesieniu do bakterii

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	kwasy benzenosulfonowe, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	10000	
Gatunek	osad czynny.		
Metoda	OECD 209		
Źródło	ECHA		

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem	68411-46-1	270-128-1
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Wartość		1	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 B.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie jest łatwo biodegradowalny		
2	kwasy benzenosulfonowe, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Wartość		8	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 D.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie jest łatwo biodegradowalny		
3	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Wartość		8,6	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 D.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie jest łatwo biodegradowalny		

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7607

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 02.07.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 19.05.2020

Region: PL

## 12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Benzyloamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentanem	68411-46-1	270-128-1
log Pow		>	6
Źródło		ECHA	
2	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
log Pow		>	4,46
Temperatura odniesienia			20 °C
Metoda		OECD 107	
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	Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT.
Właściwości vPvB	Produkt nie spełnia kryteriów dla vPvB.

## 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## 12.7 Inne informacje

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 Transport ADR/RID/ADN

Przepisy ADR/RID/ADN nie mają zastosowania dla tego produktu.

### 14.2 Transport IMDG

Przepisy IMDG nie mają zastosowania dla tego produktu.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Przepisy ICAO-TI / IATA nie mają zastosowania dla tego produktu.

### 14.4 Inne informacje

Brak danych.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol LU 7607

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 02.07.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 19.05.2020

Region: PL

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(-ą) 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).

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

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) podlega(-ją) regulacjom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

#### **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

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

#### **Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki**

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy EG 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

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).**

H315

Działa drażniąco na skórę.

# Karta Charakterystyki WE

---

**Nazwa handlowa:** KRONES celerol LU 7607

**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 02.07.2020

**Zastąpiona wersja:** 1.0.2, opracowano w dniu: 19.05.2020

**Region:** PL

---

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## **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.

Zmiany / Uzupełnienia tekstu:

Zmiany tekstu oznaczone są na marginesie strony

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

Prod-ID 760812