

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

**KRONES celerol SP 7401**

UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

### 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)**

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

**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



GHS02

**Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)**

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

EUH208 Zawiera kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia, Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia, Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.

## UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

## 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

#### Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji		Odkładniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	<b>izobutan</b>			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas	>= 70,00 - < 90,00	ciężar %
2	<b>Węglowodory, C10-C12, izoalkany, &lt; 2 % aromat</b>			
	- 923-037-2 - 01-2119471991-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	ciężar %
3	<b>kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia</b>			
	70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	ciężar %
4	<b>Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia</b>			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	ciężar %
5	<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	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostra)	Współczynnik M (przewlekła)
3	-	Skin Sens. 1B; H317: C $\geq$ 10%	-	-
4	-	Skin Sens. 1B; H317: C $\geq$ 10%	-	-
5	-	Skin Sens. 1B; H317: C $\geq$ 10%	-	-

## 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; Zadać o dopływ świeżego powietrza. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

#### Kontakt ze skórą

W razie kontaktu ze skórą przemyć wodą z mydłem. W przypadku odmrożenia, opłukać obficie wodą. Nie zdejmować ubrania. 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.

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

#### Objawy.

Zawroty głowy. Odmrożenie.

### 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

Dwutlenek węgla; Proszek; para wodna. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na alkohol.

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Toksyczne gazy/ pary. Przez działanie wysokiej temperatury istnieje niebezpieczeństwo pęknięcia opakowań aerozolowych.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne. Pojemniki mogą pękać z powodu zwiększonego ciśnienia par. O ile to możliwe, zagrożone pojemniki należy usunąć ze strefy zagrożenia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

## 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). Trzymać z daleka od Źródeł zapłonu i dobrze wietrzyć pomieszczenie.

#### Dla osób udzielających pomocy

Sprzęt ochrony osobistej – patrz Część 8.

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

## 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

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

Zadbać o odpowiednią wentylację.

## 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. Nie przekłuwać ani nie przypalać, nawet po użyciu. Pojemniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie. Pojemnik pod ciśnieniem. Zabezpieczyć przed działaniem promieni słonecznych i temperaturą powyżej 50 °C. Nie otwierać na siłę i nie spalać po użyciu.

#### Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

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

#### Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nie przechowywać w pobliżu Źródeł ognia - nie palić tytoniu.

### 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. Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłwetleniem słonecznym. Chronić przed temperaturami powyżej 50 °C.

#### Polecona temperatura magazynowania

Wartość < 50

#### 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	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia			70024-69-0 274-263-7	
	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	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia			61789-86-4 263-093-9	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,33	mg/kg bw/day

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	11,75	mg/m <sup>3</sup>
3	<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 bw/day
	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 mono-C16-24, sole wapnia</b>			<b>70024-69-0 274-263-7</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/m <sup>3</sup>
2	<b>Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia</b>			<b>61789-86-4 263-093-9</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>
3	<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 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>

## Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji		Nr CAS / WE	
	Element środowiska	Rodzaj	Wartość	
1	<b>kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia</b>		<b>70024-69-0 274-263-7</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
2	<b>Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia</b>		<b>61789-86-4 263-093-9</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			
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	1000,00	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	16,667	mg/kg
	Dotyczy: Artykuły spożywcze			
3	<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			

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

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

## 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.

### 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 wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Filtr oddechowy - gaz P2  
Filtr oddechowy - cząstkowy AX

#### 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 nitylowo-butylowy  
grubość materiału >= 0,38 mm  
Okres przenikania >= 480 min

#### 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>
ciecz
<b>Stan skupienia</b>
Aerozol
<b>Kolor</b>
beżowy
<b>Zapach</b>
bezzapachowy, bezwonny
<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

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

Temperatura zapłonu	
Wartość	-60 °C
Metoda	DIN EN ISO 2719

Temperatura palenia	
Wartość	365 °C
Metoda	DIN 51794

Palność	
Brak danych	

Dolna granica wybuchowości	
Wartość	1,5 % objętości

Górna granica wybuchowości	
Wartość	11 % objętości

Prężność pary	
Brak danych	

Względna gęstość pary	
Brak danych	

Gęstość względna	
Brak danych	

Gęstość	
Wartość	0,95 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura odniesienia	15 °C
Metoda	DIN 51757

Rozpuszczalność w wodzie	
Uwagi	nierozpuszczalny

Rozpuszczalność	
Brak danych	

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	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		
2	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		
3	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		

Lepkość kinematyczna	
Brak danych	

Charakterystyka cząsteczek	
Brak danych	

## 9.2 Informacje dodatkowe

Dane pozostałe	
Brak danych.	

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

## 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.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, otwarte płomienie i inne Źródła zapłonu.

### 10.5 Materiały niezgodne

mocne utleniacze; mocne kwasy; mocne zasady

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Węglowodory, C10-C12, izoalkany, < 2 % aromat	-	923-037-2
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		
3	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		

Ostra toksyczność skórna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Węglowodory, C10-C12, izoalkany, < 2 % aromat	-	923-037-2
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
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		
3	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia	68584-23-6	271-529-4
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność inhalacyjna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We



# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

1	Węglowodory, C10-C12, izaalkany, < 2 % aromat	-	923-037-2
LC50	>	5,6	mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia	Pył/mgła		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 403		
Źródło	ECHA		
2	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
LC50	>	1,9	mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia	Pył/mgła		
Gatunek	szczur		
Metoda	EPA OPP 81-3		
Źródło	ECHA		
3	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia	68584-23-6	271-529-4
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
1	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
	Gatunek	króliki	
	Metoda	EPA OPPTS 870.2500	
	Źródło	ECHA	
	Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
2	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
	Gatunek	króliki	
	Metoda	EPA OPPTS 870.2500	
	Źródło	ECHA	
	Ocena	nie drażniący	
3	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia	68584-23-6	271-529-4
	Gatunek	króliki	
	Metoda	EPA 870-2500	
	Źródło	ECHA	
	Ocena	nie drażniący	

## Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
	Gatunek	króliki	
	Metoda	EPA OPPTS 870-2400	
	Źródło	ECHA	
	Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
2	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
	Gatunek	króliki	
	Metoda	EPA OPPTS 870.2400	
	Źródło	ECHA	
	Ocena	nie drażniący	
3	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia	68584-23-6	271-529-4
	Gatunek	króliki	
	Metoda	EPA OPPTS 870.2400	
	Źródło	ECHA	
	Ocena	nie drażniący	

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek	świnka morska.		
Metoda	Buehler		
Źródło	ECHA		
Ocena	Uczulenie.		
2	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek	świnka morska.		
Metoda	Buehler		
Źródło	ECHA		
Ocena	Uczulenie.		
3	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia	68584-23-6	271-529-4
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek	świnka morska.		
Metoda	Buehler		
Źródło	ECHA		
Ocena	Uczulenie.		

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
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
1	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
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
1	kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia	70024-69-0	274-263-7
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		

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Sposób przyswajania	Dermalne
Metoda	OECD 410
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>2</b>	<b>Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia 61789-86-4 263-093-9</b>
Sposób przyswajania	Oralny
Gatunek	szczur
Metoda	OECD 407
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>3</b>	<b>Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, 68584-23-6 271-529-4</b>
Sposób przyswajania	Oralny
Gatunek	szczur
Metoda	OECD 407
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

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	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		
<b>2</b>	<b>Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia 61789-86-4 263-093-9</b>		
LL50		>	10000 mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Cyprinodon variegatus		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
<b>3</b>	<b>Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, 68584-23-6 271-529-4</b>		
LL50		>	10000 mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Cyprinodon variegatus		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		

## Toksyczność dla ryb (przewlekła)

Brak danych

## Toksyczność dla dafni (ostra)

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

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

1	kwasy benzenosulfonowe, 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		
2	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		
3	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		

## Toksyczność dla dafni (przewlekła)

Brak danych

## Toksyczność dla alg (ostra)

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	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		
2	Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Raphidocelis subcapitata		
Metoda	EPA OTS 797.1050		
Źródło	ECHA		
3	Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia	68584-23-6	271-529-4
EC50	>	1000	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Raphidocelis 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	Węglowodory, C10-C12, izoalkany, < 2 % aromat	-	923-037-2
Wartość		31,3	%.

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

Czas trwania	28	d
Metoda	OECD 301 F.	
Źródło	ECHA	
Ocena	inherentnie biologicznie biodegradowalny	
<b>2</b>	<b>kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia</b>	<b>70024-69-0 274-263-7</b>
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej	
Wartość	8	%.
Czas trwania	28	d
Metoda	OECD 301 D.	
Źródło	ECHA	
Ocena	nie jest łatwo biodegradowalny	
<b>3</b>	<b>Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia</b>	<b>61789-86-4 263-093-9</b>
Wartość	8	%.
Czas trwania	28	d
Metoda	OECD 301 D.	
Źródło	ECHA	
Ocena	nie jest łatwo biodegradowalny	
<b>4</b>	<b>Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia</b>	<b>68584-23-6 271-529-4</b>
Wartość	8	%.
Czas trwania	28	d
Metoda	OECD 301 D.	
Źródło	ECHA	
Ocena	nie jest łatwo biodegradowalny	

## 12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
<b>1</b>	<b>kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe mono-C16-24, sole wapnia</b>	<b>70024-69-0</b>	<b>274-263-7</b>
log Pow	>	4,46	
Temperatura odniesienia		20	°C
Metoda	OECD 107		
Źródło	ECHA		
<b>2</b>	<b>Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
log Pow		22,12	
Temperatura odniesienia		25	°C
Metoda	OECD 107		
Źródło	ECHA		
<b>3</b>	<b>Kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-16, sole wapnia</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
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 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## 12.8 Informacje dodatkowe

Inne informacje

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

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

ADR/RID/ADN	UN1950
IMDG	UN1950
ICAO-TI / IATA	UN1950

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID/ADN	AEROSOLS
IMDG	AEROSOLS
ICAO-TI / IATA	Aerosols, flammable

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

ADR/RID/ADN - Klasa	2
Etykieta zagrożenia	2.1
Kod klasyfikacji	5F
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	D
IMDG - Klasa	2
Nalepki	2.1
ICAO-TI / IATA - Klasa	2.1
Nalepki	2.1

### 14.4 Grupa pakowania

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

EmS	F-D, S-U
-----	----------

### 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(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol SP 7401

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

## 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

Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006. Nr 3

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

Produkt podlega przepisom Załącznika 1 Część 1, kategoria zagrożenia: P3a

## 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).

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H411	Działa toksycznie 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](mailto: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 760818