

# Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** KRONES celerol FL 7202

**Aktualna wersja:** 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

**Zastąpiona wersja:** 1.0.1, opracowano w dniu: 21.01.2020

**Region:** PL

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

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa**

**KRONES celerol FL 7202**

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

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

środek smarowy

**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**

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

### 2.2 Elementy oznakowania

Nieistotne

### 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**

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymagających rejestrowania w myśl rozporządzenia nr 1907/2006 (REACH), załącznik II.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Informacje ogólne**

# Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** KRONES celerol FL 7202

**Aktualna wersja:** 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

**Zastąpiona wersja:** 1.0.1, opracowano w dniu: 21.01.2020

**Region:** PL

Zanieczyszczoną odzież i obuwie zdjąć i starannie wyczyścić przed ponownym założeniem.

#### **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. W razie nieustających dolegliwości skontaktować okulistę.

#### **Po połknięciu**

Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować 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**

Dwutlenek węgla; Proszek; Rozpylony strumień wody; 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.

### **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 przepisów 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**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się na wolnej przestrzeni (np. przez zastosowanie obudowy lub bariery olejowej). 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**

Wydzielający się materiał ograniczyć niepalnymi środkami pochłaniającymi (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, vermiculite) i zebrać do usunięcia odpadowego do przewidzianych zbiorników, zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz rozdział 13).

### **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**

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol FL 7202

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 21.01.2020

Region: PL

## 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 oparów.

## 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

Brak parametrów wymagających monitorowania.

### 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 wytwarzania się aerozoli i mgieł 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 NBR

##### 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

Stan skupienia/Kolor
ciecz
bezbarwny
Zapach
charakterystyczny
Granica notowania zapachu

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol FL 7202

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 21.01.2020

Region: PL

Brak danych			
<b>pH</b>			
Brak danych			
<b>Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia</b>			
Wartość	>	280	°C
<b>Temperatura topnienia / Zakres temperatur topnienia</b>			
Wartość	<	-21	°C
<b>Temperatura rozkładu / Zakres temperatur rozkładu</b>			
Brak danych			
<b>Temperatura zapłonu</b>			
Wartość	>	200	°C
<b>Temperatura samozapłonu</b>			
Brak danych			
<b>Właściwości utleniające</b>			
Brak danych			
<b>Właściwości wybuchowe</b>			
Brak danych			
<b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>			
Brak danych			
<b>Dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>			
Brak danych			
<b>Górna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>			
Brak danych			
<b>Prężność pary</b>			
Brak danych			
<b>Gęstość par</b>			
Brak danych			
<b>Szybkość parowania</b>			
Brak danych			
<b>Gęstość względna</b>			
Brak danych			
<b>Gęstość</b>			
Wartość		0,84	g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>			
Brak danych			
<b>Rozpuszczalność</b>			
Brak danych			
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda</b>			
Brak danych			
<b>Lepkość</b>			
Wartość	90	- 110	mm <sup>2</sup> /s
Temperatura odniesienia		40	°C
Rodzaj	kinematyczny.		

## 9.2 Inne informacje

<b>Dane pozostałe</b>			
Brak danych.			

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol FL 7202

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 21.01.2020

Region: PL

## 10.1 Reaktywność

Brak danych.

## 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

Wysokie temperatury.

## 10.5 Materiały niezgodne

mocne utleniacze; mocne kwasy; silne zasady

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

<b>Ostra toksyczność oralna</b>
---------------------------------

Brak danych
-------------

<b>Ostra toksyczność skórna</b>
---------------------------------

Brak danych
-------------

<b>Ostra toksyczność inhalacyjna</b>
--------------------------------------

Brak danych
-------------

<b>Działanie żrące/drażniące na skórę</b>
---

Brak danych
-------------

<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>
---

Brak danych
-------------

<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>
--

Brak danych
-------------

<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>
---

Brak danych
-------------

<b>Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji</b>
---

Brak danych
-------------

<b>Rakotwórczość</b>
----------------------

Brak danych
-------------

<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>
--

Brak danych
-------------

<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>
---

Brak danych
-------------

<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>
---

Brak danych
-------------

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

<b>Toksyczność dla ryb (ostra)</b>
------------------------------------

Brak danych
-------------

<b>Toksyczność dla ryb (przewlekła)</b>
---

Brak danych
-------------

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol FL 7202

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 21.01.2020

Region: PL

## Toksyczność dla dafni (ostra)

Brak danych

## Toksyczność dla dafni (przewlekła)

Brak danych

## Toksyczność dla alg (ostra)

Brak danych

## Toksyczność dla alg (przewlekła)

Brak danych

## Toksyczność w odniesieniu do bakterii

Brak danych

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

### 12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

### 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.

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES celerol FL 7202

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 21.01.2020

Region: PL

## 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

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

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

# Karta Charakterystyki WE

---

**Nazwa handlowa:** KRONES celerol FL 7202

**Aktualna wersja:** 1.0.2, opracowano w dniu: 23.03.2020

**Zastąpiona wersja:** 1.0.1, opracowano w dniu: 21.01.2020

**Region:** PL

---

odnośnych rozdziałach.

**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.

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

Prod-ID 760788