

# Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol FL 7201

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 04.08.2023

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 04.01.2023

Régió: HU

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

**KRONES celerol FL 7201**

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Relevánsan azonosított felhasználások

kenőanyag

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Telefonszáma +49 9401 70-3020

e-mail kic@kic-krones.com

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Gyógyászati felvilágosításokhoz:

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

Szállítási baleseteknél és további baleseteknél:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Utasítások a besoroláshoz

A termék nem felel meg az (EK) 1272/2008 (CLP) számú rendeletben foglalt kritériumoknak a besoroláshoz és a megjelöléshez.

### 2.2 Címkézési elemek

Nem releváns

### 2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A termék nem PBT osztályba sorolt.

vPvB-értékelés

A termék nem vPvB osztályba sorolt.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

### 3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

A termék nem tartalmaz bejelentendő anyagokat az 1907/2006 rendelet (REACH) II. függelékének értelmében.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

# Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol FL 7201

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 04.08.2023

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 04.01.2023

Régió: HU

## Belélegzés után

Friss levegőről kell gondoskodni. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

## Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel kapcsolatba kerülésnél vízzel és szappannal lemosni; Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

## Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Hosszan tartó panaszoknál szemorvoshoz kell fordulni.

## Lenyelés után

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Tartós panaszoknál orvost kell konzultálni.

## 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

### Tünetek

Bőrirritáció; Szem irritáció

## 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő tűzoltó készülék

Széndioxid. Oltópor; Vízpermet-sugár; Nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkoholellenálló habbal kell eloltani.

#### Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Mérgező gázok/gőzök

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén.

#### A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Gátolja meg a felszíni terjeszkedést (pl. körgátolással vagy olajtorlaszokkal). Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előirányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

# Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol FL 7201

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 04.08.2023

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 04.01.2023

Régió: HU

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabadba tételehez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés. Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről.

## Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Munkaközi szünetek előtt és a munka befejeztével kezet kell mosni. Gőzöket nem belélegezni.

## 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

### Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

### A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat óvatosan vissza kell zárni, és fejfelé kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

### Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nincsenek megfigyelendő paraméterek.

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről.

#### Egyéni védőfelszerelés

##### Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

##### Szem- / arcvédelem

Védőszemüveg (EN 166)

##### Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt kell használni ( EN 374). A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag

NBR

##### Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

##### A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Halmazállapot</b>	
folyadék	
<b>Alak</b>	
folyékony	
<b>Szín</b>	
színtelen	
<b>Szag</b>	

# Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol FL 7201

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 04.08.2023

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 04.01.2023

Régió: HU

jellegzetes

## pH érték

Nem állnak rendelkezésre adatok

## Forráspont / forrástartomány

Érték 317 °C

## Olvadáspont/fagyáspont

Nem állnak rendelkezésre adatok

## Dermedési pont / dermedési tartomány

Érték < -9 °C

## Bomlási hőmérséklet

Nem állnak rendelkezésre adatok

## Gyulladáspont

Érték > 200 °C

## Lobbanási hőmérséklet

Nem állnak rendelkezésre adatok

## Tűzvesélyesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

## alsó robbanási határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

## Felső robbanási határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

## Gőznyomás

Nem állnak rendelkezésre adatok

## Relatív gőzsűrűség

Nem állnak rendelkezésre adatok

## Relatív sűrűség

Nem állnak rendelkezésre adatok

## Sűrűség

Érték 0,85 g/cm<sup>3</sup>  
Kiinduló hőmérséklet 15 °C

## Vízben való oldhatóság

Megjegyzés oldhatatlan

## Oldhatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

## N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nem állnak rendelkezésre adatok

## Kinematikus viszkozitás

Érték 198 - 242 mm<sup>2</sup>/s  
Kiinduló hőmérséklet 40 °C

## Részecskejellemzők

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 9.2 Egyéb információk

### Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

# Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol FL 7201

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 04.08.2023

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 04.01.2023

Régió: HU

## 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

## 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

## 10.4 Kerülendő körülmények

Magas hőmérsékletek.

## 10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer; erős savak; erős bázisok

## 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Akut dermális toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Akut inhalatív toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Bőrkorrózió/bőrirritáció
Nem állnak rendelkezésre adatok

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Nem állnak rendelkezésre adatok

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Nem állnak rendelkezésre adatok

Csírsejt-mutagenitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Reproduktív toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Rákkeltő hatá
Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Aspirációs veszély
Nem állnak rendelkezésre adatok

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Haltotoxicitás (akut)
Nem állnak rendelkezésre adatok

# Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol FL 7201

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 04.08.2023

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 04.01.2023

Régió: HU

<b>Haltotoxicitás (krónikus)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Vízibolha toxicitás (akut)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Vízibolha toxicitás (krónikus)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Algatoxicitás (akut)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Algatoxicitás (krónikus)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Toxicitás a baktériumokra</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A termék nem PBT osztályba sorolt.
vPvB-értékelés	A termék nem vPvB osztályba sorolt.

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.8 Egyéb információk

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

#### Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

### 14.2 Szállítás IMDG

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

### 14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

# Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol FL 7201

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 04.08.2023

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 04.01.2023

Régió: HU

## 14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

## 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### Eu előírások

##### **1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

##### **A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához**

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyvel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

##### **1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

##### **2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről**

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

##### **Egyéb előírások**

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### **Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzéke a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes fejezetekben

#### **Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 760787

# Biztonsági adatlap EGK

---

**Kereskedelmi név:** KRONES celerol FL 7201

**Aktuális verzió:** 1.0.3, kiállítás napja: 04.08.2023

**Helyettesített változat:** 1.0.2, kiállítás napja: 04.01.2023

**Régió:** HU

---