

# Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7402

Aktuális verzió: 1.0.4, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.3, kiállítás napja: 17.02.2021

Régió: HU

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

**KRONES celerol SP 7402**

UFI:

**G7R3-N080-K003-Q1WM**

### 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

Fax száma +49 9401 70-3696

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 balesetknél és további balesetknél:

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

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint

Aerosol 1; H222

Asp. Tox. 1; H304

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

### 2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.

A veszélyt jelző piktogramok1



GHS02



GHS08

Figyelmeztetést

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:

1-Decen, homopolimer, hidrogénezet

A figyelmeztető mondatok

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

# Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7402

Aktuális verzió: 1.0.4, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.3, kiállítás napja: 17.02.2021

Régió: HU

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

**UFI:**  
G7R3-N080-K003-  
Q1WM

## Utasítások a megjelöléshez

Aeroszolos palackok és zárt szórófejjel ellátott palackok esetében az aszpirációs veszély (Asp. Tox. 1; H304) címkézése/jelölése nem szükséges (1272/2008/EK rendelet, 1. melléklet, 1.3.3. pont)

## 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

| sz<br>ám | Az anyag neve                                             | Pótólajos információk                       |                              |
|----------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|
|          | CAS / EK / Index /<br>REACH szám                          | Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)              | Koncentráció<br>%            |
| 1        | <b>1-Decen, homopolimer, hidrogénezet</b>                 |                                             |                              |
|          | 68037-01-4<br>500-183-1<br>-<br>01-2119486452-34          | Asp. Tox. 1; H304                           | >= 50,00 - < 70,00<br>súly % |
| 2        | <b>izobután</b>                                           |                                             |                              |
|          | 75-28-5<br>200-857-2<br>601-004-00-0<br>01-2119485395-27  | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas            | >= 25,00 - < 50,00<br>súly % |
| 3        | <b>bután</b>                                              |                                             |                              |
|          | 106-97-8<br>203-448-7<br>601-004-00-0<br>01-2119474691-32 | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas liq.; H280 | >= 5,00 - < 10,00<br>súly %  |
| 4        | <b>propán</b>                                             |                                             |                              |
|          | 74-98-6<br>200-827-9<br>601-003-00-5<br>01-2119486944-21  | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas            | >= 5,00 - < 10,00<br>súly %  |

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

| sz<br>ám | Megjegyzés | Egyedi koncentráció-határértékek | M-tényező<br>(akut) | M-tényező<br>(krónikus) |
|----------|------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------|
| 3        | C,U        | -                                | -                   | -                       |

A megjegyzések teljes szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben „Az anyagok azonosításával, osztályozásával és

címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)".

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

#### Belégzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni. Eszméletlenségnél oldalfekvésbe helyezni és azonnal orvoshoz kell fordulni. A légzőutakat szabadon hagyni; Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. 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. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. A légzőutakat szabadon hagyni; Nem idézünk elő hányást- aszpiráció veszély.

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

#### Tünetek

Belégzés után: Eszméletlenség; Szédülés; Kábultság; fejfájás; Rosszullét; fáradtság

#### Hatások

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumoniát vagy fulladást okozhat.

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

Tüneti kezelés

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő tűzoltó készülék

ABC-por

#### Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

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

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid és széndioxid; Hőhatás által aeroszol csomagolásoknál fennáll a felrepedés veszélye.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani; A veszélyeztetett edényeket amennyiben lehetséges a veszélyzónából ki kell vinni. Cool kitett zárt tartályokat a tűz vízzel. Tárolóedények a megemelkedett gőznyomás által megrepedhetnek.

## 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. Tartsa távol a gyújtó forrásokat. A személyeket biztonságba kell helyezni. Gondoskodni kielégítő mértéku szellőztetésről. Gőzöket/aeroszolt nem szabad belélegezni.

#### A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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 előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet). Nem szikrázó szerszámokat használni.

## 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 bántasmódra vonatkozó előírások

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 ne kerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés. Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről. A tartály nyomás alatt áll. Napsugárzástól és 50 °C fölötti hőmérsékletektől óvni kell. Használat után sem szabad erőszakkal felnyitni vagy elégetni.

#### Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani.

#### Tűz- és robbanásvédelmi előírások

A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak. Izoláljuk hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól. Tegyen intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen (áttöltés esetén földelés). Robbanásbiztos készülékeket/szerelvényeket és szikramentes szerszámokat alkalmazzon.

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

#### Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók. Hősegtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

#### Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték < 50 °C

#### A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

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

#### Munkahelyi határértékek

| sz<br>ám                                                        | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------------------|
| 1                                                               | bután         | 106-97-8 | 203-448-7         |
| Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei |               |          |                   |
| n-BUTÁN                                                         |               |          |                   |
|                                                                 | CK-érték      | 9400     | mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                 | AK-érték      | 2350     | mg/m <sup>3</sup> |

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

# Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7402

Aktuális verzió: 1.0.4, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.3, kiállítás napja: 17.02.2021

Régió: HU

## 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.

Légzőszűrő – gáz A-P

### Szem- / arcvédelem

Védoszemüveg oldalellenzővel (EN 166)

### Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrérkezés esetében pl. védokesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. 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 Nitrilkaucsuk

### 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/Színek</b>                     |             |     |    |
| aeroszol                               |             |     |    |
| sárga                                  |             |     |    |
| <b>Szag</b>                            |             |     |    |
| jellegzetes                            |             |     |    |
| <b>pH érték</b>                        |             |     |    |
| Nem állnak rendelkezésre adatok        |             |     |    |
| <b>Forráspont / forrástartomány</b>    |             |     |    |
| Érték                                  | -10         | °C  |    |
| Referencianyomás                       | 1.013       | hPa |    |
| <b>Olvadáspont/fagyáspont</b>          |             |     |    |
| Nem állnak rendelkezésre adatok        |             |     |    |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>             |             |     |    |
| Nem állnak rendelkezésre adatok        |             |     |    |
| <b>Gyulladáspon</b>                    |             |     |    |
| Érték                                  | -80         | °C  |    |
| Módszer                                | zárt tégely |     |    |
| <b>Lobbanási hőmérséklet</b>           |             |     |    |
| Nem állnak rendelkezésre adatok        |             |     |    |
| <b>Öngyulladás</b>                     |             |     |    |
| Érték                                  | >           | 350 | °C |
| <b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b> |             |     |    |
| A termék nem robbanásveszélyes.        |             |     |    |
| <b>Tűzveszélyesség</b>                 |             |     |    |
| Nem állnak rendelkezésre adatok        |             |     |    |
| <b>alsó robbanási határértékek</b>     |             |     |    |

# Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7402

Aktuális verzió: 1.0.4, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.3, kiállítás napja: 17.02.2021

Régió: HU

|                                               |             |       |
|-----------------------------------------------|-------------|-------|
| Érték                                         | 1,5         | tf.-% |
| Felső robbanási határértékek                  |             |       |
| Érték                                         | 11,2        | tf.-% |
| Gőznyomás                                     |             |       |
| Érték                                         | 2.700       | hPa   |
| Kiinduló hőmérséklet                          | 20          | °C    |
| Relatív gőzsűrűség                            |             |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok               |             |       |
| Relatív sűrűség                               |             |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok               |             |       |
| Sűrűség                                       |             |       |
| Érték                                         | 0,6         | g/cm3 |
| Kiinduló hőmérséklet                          | 20          | °C    |
| Vízben való oldhatóság                        |             |       |
| Megjegyzés                                    | oldhatatlan |       |
| Oldhatóság                                    |             |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok               |             |       |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) |             |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok               |             |       |
| Viszkozitás                                   |             |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok               |             |       |
| Részecskejellemzők                            |             |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok               |             |       |

## 9.2 Egyéb információk

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Egyéb információk</b>         |
| Nem állnak rendelkezésre adatok. |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Környezeti hőmérsékleten stabil.

### 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

Hőség, nyílt láng és más gyújtóforrás.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetésszerű alkalmazás

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

| Akut orális toxicitás |                                    |            |                 |
|-----------------------|------------------------------------|------------|-----------------|
| sz<br>ám              | Az anyag neve                      | CAS-szám   | EGK- szám       |
| 1                     | 1-Decen, homopolimer, hidrogénezet | 68037-01-4 | 500-183-1       |
| LD50                  | >                                  | 5000       | mg/testtömeg kg |

# Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7402

Aktuális verzió: 1.0.4, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.3, kiállítás napja: 17.02.2021

Régió: HU

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Speciók<br>Módszer<br>Forrás | Patkány<br>OECD 423<br>ECHA |
|------------------------------|-----------------------------|

| Akut dermális toxicitás      |                                    |            |           |
|------------------------------|------------------------------------|------------|-----------|
| sz<br>ám                     | Az anyag neve                      | CAS-szám   | EGK- szám |
| 1                            | 1-Decen, homopolimer, hidrogénezet | 68037-01-4 | 500-183-1 |
| LD50                         | > 2000 mg/testtömeg kg             |            |           |
| Speciók<br>Módszer<br>Forrás | Házinyúl<br>OECD 402<br>ECHA       |            |           |

| Akut inhalatív toxicitás |                                    |            |           |
|--------------------------|------------------------------------|------------|-----------|
| sz<br>ám                 | Az anyag neve                      | CAS-szám   | EGK- szám |
| 1                        | 1-Decen, homopolimer, hidrogénezet | 68037-01-4 | 500-183-1 |
| LC50                     | > 5,2 mg/l<br>4 h                  |            |           |
| Expozíciós idő           |                                    |            |           |
| Halmazállapot            | kőd                                |            |           |
| Speciók                  | Patkány                            |            |           |
| Módszer                  | OECD 403                           |            |           |
| Forrás                   | ECHA                               |            |           |

| Bőrkorrózió/bőrirritáció |                                    |            |           |
|--------------------------|------------------------------------|------------|-----------|
| sz<br>ám                 | Az anyag neve                      | CAS-szám   | EGK- szám |
| 1                        | 1-Decen, homopolimer, hidrogénezet | 68037-01-4 | 500-183-1 |
| Speciók                  | Házinyúl                           |            |           |
| Módszer                  | OECD 404                           |            |           |
| Forrás                   | ECHA                               |            |           |
| Értékelés                | Nem ingerlő                        |            |           |

| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció |                                    |            |           |
|------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------|
| sz<br>ám                           | Az anyag neve                      | CAS-szám   | EGK- szám |
| 1                                  | 1-Decen, homopolimer, hidrogénezet | 68037-01-4 | 500-183-1 |
| Speciók                            | Házinyúl                           |            |           |
| Módszer                            | OECD 405                           |            |           |
| Forrás                             | ECHA                               |            |           |
| Értékelés                          | Nem ingerlő                        |            |           |

| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció |                                    |            |           |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------|
| sz<br>ám                            | Az anyag neve                      | CAS-szám   | EGK- szám |
| 1                                   | 1-Decen, homopolimer, hidrogénezet | 68037-01-4 | 500-183-1 |
| Abszorpció útja                     | Bőr                                |            |           |
| Speciók                             | tengeri malac                      |            |           |
| Módszer                             | OECD 406                           |            |           |
| Forrás                              | ECHA                               |            |           |
| Értékelés                           | nem érzékenységfokozó              |            |           |

| Csírasejt-mutagenitás |                                                                                 |            |           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| sz<br>ám              | Az anyag neve                                                                   | CAS-szám   | EGK- szám |
| 1                     | 1-Decen, homopolimer, hidrogénezet                                              | 68037-01-4 | 500-183-1 |
| Forrás                | ECHA                                                                            |            |           |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |            |           |

| Reproduktív toxicitás |               |          |           |
|-----------------------|---------------|----------|-----------|
| sz<br>ám              | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |

# Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7402

Aktuális verzió: 1.0.4, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.3, kiállítás napja: 17.02.2021

Régió: HU

|                                                             |                                                                                 |            |           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 1                                                           | 1-Decen, homopolimer, hidrogénezet                                              | 68037-01-4 | 500-183-1 |
| Forrás                                                      | ECHA                                                                            |            |           |
| Értékelés/osztályozás                                       | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |            |           |
| <b>Rákkeltő hatá</b>                                        |                                                                                 |            |           |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                             |                                                                                 |            |           |
| <b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>  |                                                                                 |            |           |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                             |                                                                                 |            |           |
| <b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b> |                                                                                 |            |           |
| sz<br>ám                                                    | Az anyag neve                                                                   | CAS-szám   | EGK- szám |
| 1                                                           | 1-Decen, homopolimer, hidrogénezet                                              | 68037-01-4 | 500-183-1 |
| Forrás                                                      | ECHA                                                                            |            |           |
| Értékelés/osztályozás                                       | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |            |           |
| <b>Aspirációs veszély</b>                                   |                                                                                 |            |           |
| 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

|                                       |                                    |            |           |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------|
| <b>Haltotoxicitás (akut)</b>          |                                    |            |           |
| sz<br>ám                              | Az anyag neve                      | CAS-szám   | EGK- szám |
| 1                                     | 1-Decen, homopolimer, hidrogénezet | 68037-01-4 | 500-183-1 |
| LL50                                  | >                                  | 1000       | mg/l      |
| Expozíciós idő                        |                                    | 96         | h         |
| Speciók                               | Oncorhynchus mykiss                |            |           |
| Forrás                                | ECHA                               |            |           |
| <b>Haltotoxicitás (krónikus)</b>      |                                    |            |           |
| Nem állnak rendelkezésre adatok       |                                    |            |           |
| <b>Vízibolha toxicitás (akut)</b>     |                                    |            |           |
| sz<br>ám                              | Az anyag neve                      | CAS-szám   | EGK- szám |
| 1                                     | 1-Decen, homopolimer, hidrogénezet | 68037-01-4 | 500-183-1 |
| EL50                                  | >                                  | 1000       | mg/l      |
| Expozíciós idő                        |                                    | 48         | h         |
| Speciók                               | Daphnia magna                      |            |           |
| Módszer                               | OECD 202                           |            |           |
| Forrás                                | ECHA                               |            |           |
| <b>Vízibolha toxicitás (krónikus)</b> |                                    |            |           |
| Nem állnak rendelkezésre adatok       |                                    |            |           |
| <b>Algatotoxicitás (akut)</b>         |                                    |            |           |
| sz<br>ám                              | Az anyag neve                      | CAS-szám   | EGK- szám |
| 1                                     | 1-Decen, homopolimer, hidrogénezet | 68037-01-4 | 500-183-1 |
| EL50                                  | >                                  | 1000       | mg/l      |
| Expozíciós idő                        |                                    | 72         | h         |
| Speciók                               | Scenedesmus capricornutum          |            |           |



# Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7402

Aktuális verzió: 1.0.4, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.3, kiállítás napja: 17.02.2021

Régió: HU

|         |          |
|---------|----------|
| Módszer | OECD 201 |
| Forrás  | ECHA     |

## Algatoxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

## Toxicitás a baktériumokra

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

| Biológiai lebonthatóság |                                    |                               |           |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------|
| sz<br>ám                | Az anyag neve                      | CAS-szám                      | EGK- szám |
| 1                       | 1-Decen, homopolimer, hidrogénezet | 68037-01-4                    | 500-183-1 |
| Fajta                   |                                    | Aerob biológiai lebonthatóság |           |
| Érték                   |                                    | 47,1                          | %         |
| Időtartam               |                                    | 28                            | d         |
| Módszer                 | OECD 301 D                         |                               |           |
| Forrás                  | ECHA                               |                               |           |
| Értékelés               | nem könnyen lebontható             |                               |           |

## 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, hulladékartalmatlanítóval 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

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Osztály               | 2        |
| Osztályozási kódok    | 5F       |
| UN-szám               | UN1950   |
| Az áru megjelenése    | AEROSOLS |
| Alagútkorlátozási kód | D        |

# Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7402

Aktuális verzió: 1.0.4, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.3, kiállítás napja: 17.02.2021

Régió: HU

Címke a veszély megjelölésére 2.1

## 14.2 Szállítás IMDG

Osztály 2  
UN-szám UN1950  
Megnevezés és leírás AEROSOLS  
EmS F-D, S-U  
Bárcák 2.1

## 14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály 2.1  
UN-szám UN1950  
Megnevezés és leírás Aerosols, flammable  
Bárcák 2.1

## 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. cikkelyel 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 termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik. szám 3

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

A termék az I. melléklet 1. részének hatálya alá tartozik: Veszélyességi kategória P3a

##### Egyéb előírások

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

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 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 jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

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

# Biztonsági adatlap EGK

**Kereskedelmi név:** KRONES celerol SP 7402

**Aktuális verzió:** 1.0.4, kiállítás napja: 08.06.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.3, kiállítás napja: 17.02.2021

**Régió:** HU

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

**A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

H220

Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H280

Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

**Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)**

C

Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

U

Gázok forgalomba hozatalakor azokat „Nyomás alatt álló gázok”-ként, a sűrített gázok, a cseppfolyósított gázok, mélyhűtött cseppfolyósított gázok vagy oldott gázok csoportjának egyikébe kell besorolni. A csoportot a gáz csomagolása szerinti fizikai állapot határozza meg, és ezért azt esetenként kell hozzárendelni.

**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](mailto: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 UMCÖ GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 760819