

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol FL 7203

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 04.08.2023

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 04.01.2023

oblasť: SK

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

**KRONES celerol FL 7203**

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia  
mazadlo

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH  
Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling

Číslo telefónu +49 9401 70-3020

e-mail kic@kic-krones.com

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Lekárske informácie:

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

Pri dopravných nehodách a iných núdzových prípadoch:

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

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Pokyny ohľadom klasifikácie

Produkt nezodpovedá kritériám pre klasifikáciu a označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Prvky označovania

Nie je relevantné

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

### 3.2 Zmesi

Obsah nebezpečných látok

Produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré by bolo potrebné uvádzať v zmysle Nariadenia 1907/2006 (REACH), Príloha II.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminované odevy vyzlečte a topánky vyzujte a pred opätovným použitím dôkladne vyčistite. Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára.

Pri nadýchaní

Zaistiť dostatok čerstvého vzduchu. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach privolať lekára.

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol FL 7203

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 04.08.2023

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 04.01.2023

oblasť: SK

## Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou umyť vodou a mydlom. Pri pretrvávajúcom dráždení kože vyhľadajte lekára.

## Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10-15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach; Okamžite ošetrovanie očným lekárom.

## Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Vyhľadať lekársku pomoc

## 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

## 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Oxid uhličitý; hasiaci prášok; Vodný prúd; Väčší požiar zlikvidujete pomocou prúdu vody alebo pomocou peny odolnej voči alkoholu.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch sa môžu uvoľňovať: Jedovaté plyny/pary

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Nosiť ochranný odev. Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať zodpovedajúc miestnym úradným predpisom. AK je to možné, vyneste ohrozené nádoby z rizikovej zóny.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Z dôvodu vytečeného/rozsypaného produktu hrozí predovšetkým nebezpečenstvo šmyku.

#### Pre pohotovostný personál

Osebná varovalna oprema - glej točko 8

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťajte do spodných vôd/zeme. Zabrániť rozpínaniu plošnou mierou (napr. prehradením, alebo uzáverom oleja).

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál ohraničte pomocou nehorľavého prostriedku nasávania (napr. piesok, zemina, štrk, vermiculite) a za účelom likvidácie pozbierajte do určených nádob podľa miestnych predpisov (pozri kap. 13).

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou. Zabráňte tvorbe aerosólu. Zaisťte dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol FL 7203

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 04.08.2023

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 04.01.2023

oblasť: SK

## Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Pary nevdychovať

## 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

### Technické opatrenia a podmienky skladovania

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Nádoby, ktoré sú otvorené, musí byť starostlivo uzavreté a ponechať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

### Pokyny pre spoločné skladovanie

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10.

## 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Nie sú k dispozícii žiadne parametre podliehajúce kontrole.

### 8.2 Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

Zaistiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

#### Osobná ochrana

##### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov.

##### Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare (EN 166)

##### Ochrana rúk

Pri intenzívnom kontakte s produktom používať ochranné rukavice (EN 374); Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášateľnosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahradte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

##### Iné

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

##### Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Stav agregátu

kvapalina

#### Vzhľad

kvapalný

#### Farba

bezfarebný

#### Zápach

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### pH

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol FL 7203

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 04.08.2023

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 04.01.2023

oblasť: SK

<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah</b>	
Hodnota	> 280 °C
<b>Teplota topenia/tuhnutia</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
<b>Teplota rozkladu</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
<b>Teplota vzplanutia</b>	
Hodnota	> 200 °C
<b>Teplota zapálenia</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
<b>Horľavosť</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
<b>Dolná medza výbušnosti</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
<b>Horná medza výbušnosti</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
<b>Tlak pár</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
<b>Relatívna hustota pár</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
<b>Relatívna hustota</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
<b>Hustota</b>	
Hodnota	0,84 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnosť</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
<b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
<b>Kinematická viskozita</b>	
Hodnota	135 mm <sup>2</sup> /s
Referenčná teplota	40 °C
Spôsob	kinematický
<b>Vlastnosti častíc</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	

## 9.2 Iné informácie

<b>Iné informácie</b>
Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilný pri teplote okolia.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne údaje k dispozícii.

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol FL 7203

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 04.08.2023

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 04.01.2023

oblasť: SK

## 10.5 Nekompatibilné materiály

silné oxidačné prostriedky; silné kyseliny; silné zásady

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna orálna toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Akútna dermálna toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Akútna inhalačná toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Mutagenita zárodočných buniek

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Reprodukčná toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Karcinogenita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Aspiračná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

#### Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Toxicita pre ryby (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre ryby (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre dafnie (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre dafnie (chronická)

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol FL 7203

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 04.08.2023

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 04.01.2023

oblasť: SK

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre vodné riasy (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre vodné riasy (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre baktérie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 12.8 Iné informácie

##### Iné informácie

Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

##### Produkt

Likvidácia sa musí uskutočniť pri dodržaní predpisov po konzultácii so zodpovedným miestnym orgánom a likvidátorom vo vhodnom a na to schválenom zariadení.

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

##### Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Preprava ADR/RID/ADN

Produkt nepodlieha predpisom ADR/RID/ADN.

#### 14.2 Preprava IMDG

Produkt nepodlieha predpisom IMDG.

#### 14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodlieha predpisom ICAO-TI / IATA.

#### 14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol FL 7203

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 04.08.2023

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 04.01.2023

oblasť: SK

## 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### EÚ predpisy

##### **Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)**

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

##### **Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie**

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

##### **Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV**

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podlieha/jú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

##### **SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok**

Produkt nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo 2.

#### Ostatné predpisy

Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 16: Iné informácie

#### **Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

#### **Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov**

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

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.

Prod-ID 760789