

# EU-sikkerhetsdatablad

**Handelsnavn:** KRONES celerol FL 7201

**Aktuell versjon:** 1.0.2, utarbeidet dato: 04.08.2023

**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 04.01.2023

**Region:** NO

## PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikatorer

**Handelsnavn**

**KRONES celerol FL 7201**

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Relevante identifiserte bruksområder**

Smøremiddel

**Bruk som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Adresse**

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH  
Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling

Telefon-nr. +49 9401 70-3020  
e-mail kic@kic-krones.com

**Opplysninger om sikkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Nødtelefonnummer

For medisinske opplysninger:

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

Ved transportulykker og andre nødstilfeller:

+47 2103 4452 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## PUNKT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Henvisninger for klassifisering**

Produktet er ikke i overensstemmelse med kriteriene for klassifisering og kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Merkingselementer

Ikke relevant

### 2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Produktet gjelder ikke som PBT.

vPvB-vurdering

Produktet gjelder ikke som vPvB.

## PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

### 3.2 Stoffblandinger

**Farlige innholdsstoffer**

Produktet inneholder ingen stoffer som skal angis i henhold til forordning 1907/2006 (REACH), vedlegg II.

## PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Kontakt lege ved vedvarende plager.

**Handelsnavn:** KRONES celerol FL 7201

**Aktuell versjon:** 1.0.2, utarbeidet dato: 04.08.2023

**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 04.01.2023

**Region:** NO

#### **Etter innånding**

Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende plager.

#### **Etter kontakt med huden**

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

#### **Etter kontakt med øye**

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Oppsøk øyenlege ved vedvarende plager.

#### **Etter svelging**

Skyl munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege ved vedvarende plager.

### **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

#### **Symptomer**

Hudirritasjon; øyeirritasjon

### **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

## **PUNKT 5: Brannslukkingstiltak**

### **5.1 Slokkingsmidler**

#### **Egnede slokkingsmidler**

Kulldioksid; Brannslukkingspulver; Vannsprøytestråle; Større branner bekjempes med vannstråler eller alkoholresistent skum.

#### **Uegnede slokkingsmidler**

Vannstråle med høyt volum

### **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan det frigjøres: Giftig gass/damp

### **5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress

## **PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

#### **For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Spesiell sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.

#### **For innsatspersonell**

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring). Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

### **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

### **6.4 Henvisning til andre punkter**

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

## **PUNKT 7: Håndtering og lagring**

### **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

#### **Anbefalinger for sikker håndtering**

# EU-sikkerhetsdatablad

**Handelsnavn:** KRONES celerol FL 7201

**Aktuell versjon:** 1.0.2, utarbeidet dato: 04.08.2023

**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 04.01.2023

**Region:** NO

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes. Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen.

### **Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Damp må ikke innåndes.

## **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

### **Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

### **Krav til lagerrom og containere**

Åpnet emballasje må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

### **Samlagringsinstruks**

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

## **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

### **8.1 Kontrollparametere**

Det finnes ingen parametere som skal overvåkes.

### **8.2 Eksponeringskontroll**

#### **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen.

#### **Personlig verneutstyr**

##### **Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

##### **Vern av øyne/ansikt**

Vernebriller (EN 166)

##### **Håndbeskyttelse**

Ved intensiv kontakt skal det brukes beskyttelseshansker (EN 374). Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale

NBR

##### **Annet**

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

##### **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## **PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

### **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Tilstandsform</b>	flytende
<b>Form</b>	flytende
<b>Farge</b>	fargeløs
<b>Lukt</b>	

# EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol FL 7201

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 04.08.2023

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 04.01.2023

Region: NO

karakteristisk	
<b>pH-verdi</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Kokepunkt/kokepunktsovråde</b>	
Verdi	317 °C
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Størkningspunkt/størkningsområde</b>	
Verdi	< -9 °C
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Verdi	> 200 °C
<b>Antenningsstemperatur</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Antennelighet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Damptrykk</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Damp tetthet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Relativ tetthet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Tetthet</b>	
Verdi	0,85 g/cm <sup>3</sup>
Referansetemperatur	15 °C
<b>Vannløselighet</b>	
anm.	uoppløselig
<b>Oppløselighet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Kinematisk viskositet</b>	
Verdi	198 - 242 mm <sup>2</sup> /s
Referansetemperatur	40 °C
<b>Partikkelegenskaper</b>	
Det finnes ingen data	

## 9.2 Andre opplysninger

<b>Andre opplysninger</b>
Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

# EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol FL 7201

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 04.08.2023

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 04.01.2023

Region: NO

## 10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

## 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

## 10.4 Forhold som skal unngås

Høye temperaturer.

## 10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler; sterke syrer; sterke baser

## 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

<b>Akutt oral toksisitet</b>
Det finnes ingen data
<b>Akutt dermal toksisitet</b>
Det finnes ingen data
<b>Akutt inhalativ toksisitet</b>
Det finnes ingen data
<b>Hudetsing/-irritasjon</b>
Det finnes ingen data
<b>Alvorlig øyeskade/-irritasjon</b>
Det finnes ingen data
<b>Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering</b>
Det finnes ingen data
<b>Kimcellemutagenitet</b>
Det finnes ingen data
<b>Reproduksjonstoksitet</b>
Det finnes ingen data
<b>Karsinogenitet</b>
Det finnes ingen data
<b>Spesifikk målorgantoksitet — enkel eksponering</b>
Det finnes ingen data
<b>Spesifikk målorgantoksitet — gjentatt eksponering</b>
Det finnes ingen data
<b>Aspirasjonsfare</b>
Det finnes ingen data

### 11.2 Informasjon om andre farer

#### Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

#### Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

<b>Fisketoksitet (akutt)</b>
Det finnes ingen data

# EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol FL 7201

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 04.08.2023

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 04.01.2023

Region: NO

<b>Fisketoksisitet (kronisk)</b>
Det finnes ingen data
<b>Dafnetoksisitet (akutt)</b>
Det finnes ingen data
<b>Dafnetoksisitet (kronisk)</b>
Det finnes ingen data
<b>Algetoksisitet (akutt)</b>
Det finnes ingen data
<b>Algetoksisitet (kronisk)</b>
Det finnes ingen data
<b>Bakterietoksisitet</b>
Det finnes ingen data

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

<b>Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	
PBT-vurdering	Produktet gjelder ikke som PBT.
vPvB-vurdering	Produktet gjelder ikke som vPvB.

## 12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## 12.8 Andre opplysninger

<b>Andre opplysninger</b>
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

## PUNKT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

#### Produkt

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

#### Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

## PUNKT 14: Transportopplysninger

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

### 14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

### 14.4 Andre opplysninger

# EU-sikkerhetsdatablad

**Handelsnavn:** KRONES celerol FL 7201

**Aktuell versjon:** 1.0.2, utarbeidet dato: 04.08.2023

**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 04.01.2023

**Region:** NO

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## 14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

## 14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Rettsforskrifter

### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-bestemmelser

##### **Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

##### **REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)**

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

##### **Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XVII.

##### **Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

##### **Andre forskrifter**

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

## PUNKT 16: Andre opplysninger

#### **Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

#### **Utsteder av sikkerhetsdatabladet**

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)

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.  
Prod-ID 760787