

**Handelsnavn:** KRONES celerol FL 7208

**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 05.11.2019

**Erstattet version:** -, udstedt den: -

**region:** DK

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

**KRONES celerol FL 7208**

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Olie

**Anvendelser, som det frarådes at benytte**

Ingen angivelser til rådighed.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Adresse**

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH  
Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling

Telefonnr. +49 9401 70-3020

Faxnr. +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.de

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Nødtelefon

Medicinske oplysninger fås her:

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

I tilfælde af transportuheld eller -ulykker bedes der rettet henvendelse til:

+45 8988 2286 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Instrukser angående klassificeringen**

Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering og mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Mærkningselementer

Ikke relevant

### 2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Produktet gælder ikke som PBT.

vPvB-vurdering

Produktet gælder ikke som vPvB.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

### 3.2 Blandinger

**Kemisk karakterisering**

Fremstilling af syntetiske olier med tilsætningsstoffer.

**Indhold af farlige stoffer**

Produktet indeholder ingen stoffer, som skal oplyses ifølge forordning 1907/2006 (REACH), tillæg II.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## **Generelle bemærkninger**

De kontaminerede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

### **Ved indånding**

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

### **Ved hudkontakt**

Ved berøring med huden - skyl med vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

### **Ved øjenkontakt**

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10 - 15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. I tilfælde af vedvarende gener skal der konsulteres en øjenlæge.

### **Ved indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. En læge må tages med på råd.

## **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen angivelser til rådighed.

## **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen angivelser til rådighed.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1 Slukningsmidler**

#### **Egnede slukningsmidler**

Kulsyre; Slukningspulver; Vandsprøjte; Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

#### **Uegnede slukningsmidler**

Fuld vandstråle

### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende frigøres: Giftige gasser/dampe; Kulilte og kultveilde

### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

#### **For ikke-indsatspersonel**

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8); Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.

#### **For indsatspersonel**

Personligt sikkerhedsudstyr: Se afsnit 8.

### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre).

### **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

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

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

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

Retningslinier for sikker omgang

**Handelsnavn:** KRONES celerol FL 7208

**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 05.11.2019

**Erstattet version:** -, udstedt den: -

**region:** DK

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Undgå aerosoldannelse.

#### **Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen.

### **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

#### **Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

#### **Krav til lager og beholdere**

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

#### **Samlagringshenvisninger**

Substanser, som skal undgås: Se afsnit 10

### **7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### **8.1 Kontrolparametre**

Der forefindes ingen parametre, der skal overvåges.

### **8.2 Eksponeringskontrol**

#### **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gores ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

#### **Personligt beskyttelsesudstyr**

##### **Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

##### **Beskyttelse af øjne / ansigt**

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

##### **Håndbeskyttelse**

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlængelse og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	NBR		
Materialets tykkelse	>=	0,38	
Gennemtrængningstid	>=	480	min

##### **Andet**

Arbejdstøj, som modstår kemikalier.

#### **Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet**

Ingen angivelser til rådighed.

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

### **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

#### **Form/Farve**

flydende

# EØF-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol FL 7208

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 05.11.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

ravfarvet		
<b>Lugt</b>		
karakteristisk		
<b>Lugtgrænse</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>pH-værdi</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Smeltepunkt / smelteinterval</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Flammepunkt</b>		
Værdi	249	°C
Metode	DIN ISO 2592	
<b>Selvantændelsestemperatur</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Oxiderende egenskaber</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Eksplorative egenskaber</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Damptryk</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Dampmassefylde</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Fordampningshastighed</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Relativ massefylde</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Massefylde</b>		
Værdi	1,06	g/cm³
Referencetemperatur	15	°C
Metode	DIN 51757	
<b>Vandopløselighed</b>		
Anmærkninger	delvis opløselig	
<b>Opløselighed</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Viskositet</b>		
Værdi	227	mm²/s
Referencetemperatur	40	°C

Handelsnavn: KRONES celerol FL 7208

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 05.11.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Metode	DIN 51562
--------	-----------

## 9.2 Andre oplysninger

### Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil ved normaltemperatur.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Kraftigt oxideringsmiddel; Stærke syrer; Stærke baser

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved korrekt anvendelse

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut oral toksicitet

Der foreligger ingen data

#### Akut dermal toksicitet

Der foreligger ingen data

#### Akut toksicitet ved indånding

Der foreligger ingen data

#### Hudætsning/irritation

Der foreligger ingen data

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Der foreligger ingen data

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Der foreligger ingen data

#### Kimcellemutagenicitet

Der foreligger ingen data

#### Reproduktionstoksicitet

Der foreligger ingen data

#### Carcinogenicitet

Der foreligger ingen data

#### Enkel STOT-eksponering

Der foreligger ingen data

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Der foreligger ingen data

#### Aspirationsfare

Der foreligger ingen data

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Handelsnavn: KRONES celerol FL 7208

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 05.11.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

## 12.1 Toksicitet

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for alger (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for alger (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Toksicitet på bakterier</b>
Der foreligger ingen data

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	
PBT-vurdering	Produktet gælder ikke som PBT.
vPvB-vurdering	Produktet gælder ikke som vPvB.

## 12.6 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.7 Andre oplysninger

<b>Andre oplysninger</b>
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet. Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

#### Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

### 14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

**Handelsnavn:** KRONES celerol FL 7208

**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 05.11.2019

**Erstattet version:** -, udstedt den: -

**region:** DK

## 14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

## 14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU forskrifter

##### **Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

##### **REACH-kandidatliste over særligt foruroligende stoffer (SVHC) til godkendelsesproceduren**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

##### **forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der er underlagt REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

##### **DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

##### **Øvrige forskrifter**

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### **Kilder til de data anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive kapitler.

#### **Området som udsteder datablad**

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 760791