

**Handelsnavn:** KRONES celerol L 7009

**Aktuel version:** 1.0.2, udstedt den: 04.01.2023

**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 14.05.2020

**region:** DK

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

**KRONES celerol L 7009**

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Smøremiddel

**Anvendelser, der frarådes**

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

e-mail kic@kic-krones.com

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Nødtelefon

Medicinske oplysninger fås her:

+45 82 12 12 12 (Gifflinjen 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

**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 informationer**

Kontamineret tøj og fodtøj skal tages af og rengøres grundigt, inden det benyttes igen.

**Ved indånding**

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

**Ved hudkontakt**

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. 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. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

**Ved indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Lægelig behandling nødvendig.

**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**

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler**

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

**Uegnede slukningsmidler**

Kraftig vandstråle

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

Ved brand kan følgende frigøres: Giftige gasser/dampe

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug lufforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene. Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt.

**For indsatspersonel**

Personlige værnemidler – se punkt 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

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

Kan optages mekanisk. Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

**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**

**Råd om sikker håndteringspraksis**

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Undgå indånding af støv.

**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 og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

### Samlagringshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 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

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

#### Personlige værnemidler

##### Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne 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 støvet.

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller (EN 166)

##### Håndbeskyttelse

Brug beskyttelseshandsker (EN 374) ved intensiv kontakt. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed 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	mm
Gennemtrængningstid	>=	480	min

##### Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

##### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstandsform</b>	fast stof
<b>Form</b>	fast; pasta
<b>Farve</b>	Hvid
<b>Lugt</b>	lugtfri
<b>pH-værdi</b>	Der foreligger ingen data
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	Der foreligger ingen data
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	

# EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol L 7009

Aktuel version: 1.0.2, udstedt den: 04.01.2023

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 14.05.2020

region: DK

Der foreligger ingen data		
<b>Nedbrydningsstemperatur</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Flammepunkt</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Antændelsestemperatur</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Antændelighed</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Damptryk</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Relativ dampmassefylde</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Relativ massefylde</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Massefylde</b>		
Værdi	0,91	g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur	15	°C
<b>Vandopløselighed</b>		
Anmærkninger	Praktisk taget uopløselig	
<b>Opløselighed</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Kinematisk viskositet</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Partikelegenskaber</b>		
Der foreligger ingen data		

## 9.2 Andre oplysninger

<b>Øvrige oplysninger</b>
Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil ved normaltemperatur.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (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

ingen ved korrekt anvendelse

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Kraftigt oxideringsmiddel; Stærke syrer; kraftige baser

**Handelsnavn:** KRONES celerol L 7009

**Aktuel version:** 1.0.2, udstedt den: 04.01.2023

**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 14.05.2020

**region:** DK

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

<b>Akut oral toksicitet</b>
-----------------------------

Der foreligger ingen data
---------------------------

<b>Akut dermal toksicitet</b>
-------------------------------

Der foreligger ingen data
---------------------------

<b>Akut toksicitet ved indånding</b>
--------------------------------------

Der foreligger ingen data
---------------------------

<b>Hudætsning/irritation</b>
------------------------------

Der foreligger ingen data
---------------------------

<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>
--

Der foreligger ingen data
---------------------------

<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>
---

Der foreligger ingen data
---------------------------

<b>Kimcellemutagenicitet</b>
------------------------------

Der foreligger ingen data
---------------------------

<b>Reproduktionstoksicitet</b>
--------------------------------

Der foreligger ingen data
---------------------------

<b>Carcinogenicitet</b>
-------------------------

Der foreligger ingen data
---------------------------

<b>Enkel STOT-eksponering</b>
-------------------------------

Der foreligger ingen data
---------------------------

<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>
------------------------------------

Der foreligger ingen data
---------------------------

<b>Aspirationsfare</b>
------------------------

Der foreligger ingen data
---------------------------

### 11.2 Oplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 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
---------------------------

Handelsnavn: KRONES celerol L 7009

Aktuel version: 1.0.2, udstedt den: 04.01.2023

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 14.05.2020

region: DK

## Giftighed for alger (kronisk)

Der foreligger ingen data

## Toksicitet på bakterier

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

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering	Produktet gælder ikke som PBT.
vPvB-vurdering	Produktet gælder ikke som vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.8 Andre oplysninger

#### Andre oplysninger

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.

### 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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Handelsnavn: KRONES celerol L 7009

Aktuel version: 1.0.2, udstedt den: 04.01.2023

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 14.05.2020

region: DK

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### EU-regler

##### **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, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

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-forordningenn (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, blandinger 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

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### **Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

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

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

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 punkter.

#### **Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

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 760803