

Handelsnamn: KRONES celerol LU 7602

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 23.03.2020

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Region: SE

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

**KRONES celerol LU 7602**

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade tillämpningar

Smörjmedel

Tillämpningar som avråds

Information saknas.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Telefonnummer +49 9401 70-3020

Faxnummer +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

Information om säkerhetsdatabladet

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring vid medicinskt nödfal:

112 - begär Giftinformation

Ring vid transportolycksfall och övrigt nödfallsinformation:

+46 8 566 42573 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Faropiktogram

-

Signalordet

-

Faroangivelser

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

### 2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Produkten gäller inte som PBT.

# EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES celerol LU 7602

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 23.03.2020

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Region: SE

vPvB-bedömning  
Produkten gäller inte som vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

### 3.2 Blandningar

#### Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn		Ytterligare hänvisningar	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>MINERALOLJA (RÄOLJA)</b>			
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%
2	<b>N-oleoylsarkosin</b>			
	110-25-8 203-749-3 - 01-2119488991-20	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	vikts-%
3	<b>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</b>			
	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	vikts-%
4	<b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol</b> <b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) etanol</b>			
	95-38-5 202-414-9 - -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
4	-	-	M = 10	-

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

#### Vid inandning

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft. Vid oregelbunden andning/andningsstillestånd: konstgjord andning. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10 - 15 minuter under rinnande vatten. Uppsök genast ögonläkare

#### Vid förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetlös person; Rådfråga läkare

Handelsnamn: KRONES celerol LU 7602

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 23.03.2020

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Region: SE

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information saknas.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle; Vattendimma; Alkoholbeständigt skum; Torra släckmedel; Koldioxid

#### Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid och koldioxid; Metalloxid; Kväveoxider (NOx)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Undvik inandning av explosionsoch brandgaser.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### För annan personal än räddningspersonal

Beakta skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8). För personer i säkerhet. Undvik inandning av damm.

#### För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp mekaniskt. Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se kapitel 7. För information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8. För information om avfallshantering, se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd för säker hantering

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas. Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutsug vid arbetsplatsen.

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

#### Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

#### Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL, DMEL- och PNEC-värden

##### DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	<b>MINERALOLJA (RÅOLJA)</b>			<b>8042-47-5</b> <b>232-455-8</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	220	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	160	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>N-oleoylsarkosin</b>			<b>110-25-8</b> <b>203-749-3</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	10	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	100	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,2	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	18	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	0,01	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	18	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</b>			<b>128-37-0</b> <b>204-881-4</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,5	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	3,5	mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	<b>MINERALOLJA (RÅOLJA)</b>			<b>8042-47-5</b> <b>232-455-8</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	40	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	93	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	35	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>N-oleoylsarkosin</b>			<b>110-25-8</b> <b>203-749-3</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	5	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	92	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	5	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	50	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,1	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	9	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	5	µg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	9	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</b>			<b>128-37-0</b> <b>204-881-4</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,25	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,25	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,86	mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	<b>N-oleoylsarkosin</b>		<b>110-25-8</b> <b>203-749-3</b>	
	Vatten	Sötvatten	0,43	µg/L
	Vatten	Havsvatten	0,043	µg/L
	Vatten	Aqua intermittent	4,3	µg/L

# EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES celerol LU 7602

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 23.03.2020

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Region: SE

	Reningsverk (STP)	-	13	mg/L
2	<b>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</b>		<b>128-37-0</b> <b>204-881-4</b>	
	Vatten	Sötvatten	0,199	µg/L
	Vatten	Havsvatten	0,02	µg/L
	Vatten	Aqua intermittent	1,99	µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	99,6	µg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	9,96	µg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	47,69	µg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	0,17	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	8,33	mg/kg näring

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningskyddsapparat användas.

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden finns tillgängliga, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om damm uppstår.  
Andningsfilter (partiklar): P

#### Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

#### Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material nitrilgummi

#### Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form/Färg</b>
pasta
beige
<b>Lukt</b>
karaktäristisk
<b>Lukttröskel</b>
Inga tillgängliga data
<b>pH-värde</b>
Inga tillgängliga data
<b>Kokpunkt / kokområde</b>
Inga tillgängliga data
<b>Smältpunkt / smältområde</b>
Inga tillgängliga data
<b>Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde</b>
Inga tillgängliga data

# EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES celerol LU 7602

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 23.03.2020

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Region: SE

<b>Flampunkt</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Självantändningstemperatur</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Oxiderande egenskaper</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Explosiva egenskaper</b>			
Produkten är inte explosiv.			
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Ångtryck</b>			
Värde	<	0,001	hPa
Referenstemperatur		20	°C
<b>Ångdensitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Avdunstningshastighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Relativ densitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Densitet</b>			
Värde		0,89	g/cm <sup>3</sup>
Referenstemperatur		20	°C
<b>Löslighet i vatten</b>			
Noter	olöslig		
<b>Löslighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
log Pow		3,5	- 4,2
Referenstemperatur			20 °C
syfftar på	pH 7		
Metod	92/69/EEC, A.8		
Källa	ECHA		
2	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
log Pow			5,1
Källa	ECHA		
<b>Viskositet</b>			
Inga tillgängliga data			

## 9.2 Annan information

<b>Övrig information</b>
Information saknas.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid omgivande temperatur.

# EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES celerol LU 7602

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 23.03.2020

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Region: SE

## 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga vid användning för avsett ändamål.

## 10.5 Oförenliga material

Inga kända

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Information saknas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	MINERALOLJA (RÅOLJA)	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Species	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
2	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Species	råtta		
Metod	OECD 420		
Källa	ECHA		
3	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
LD50	>	2930	mg/kg kroppsvikt
Species	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	MINERALOLJA (RÅOLJA)	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Species	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Species	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	MINERALOLJA (RÅOLJA)	8042-47-5	232-455-8
LC50	>	5	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	dimma		
Species	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
2	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
LC50	1,01	- 1,85	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		

# EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES celerol LU 7602

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 23.03.2020

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Region: SE

Species	råtta
Metod	OECD 403
Källa	ECHA

## Frätande/irriterande på huden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	MINERALOLJA (RÅOLJA)	8042-47-5	232-455-8
	Species	kanin	
	Metod	OECD 404	
	Källa	ECHA	
	värde	ej irriterande	
2	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
	Species	kanin	
	Metod	OECD 404	
	Källa	ECHA	
	värde	irriterande	
3	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
	Species	kanin	
	Källa	ECHA	
	värde	ej irriterande	

## Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	MINERALOLJA (RÅOLJA)	8042-47-5	232-455-8
	Species	kanin	
	Metod	OECD 405	
	Källa	ECHA	
	värde	ej irriterande	
2	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
	Species	kanin	
	Källa	ECHA	
	värde	frätande	
3	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
	Species	kanin	
	Källa	ECHA	
	värde	ej irriterande	

## Luftvägs-/hudsensibilisering

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	MINERALOLJA (RÅOLJA)	8042-47-5	232-455-8
	Exponeringsväg	Hud	
	Species	marsvin	
	Metod	OECD 406	
	Källa	ECHA	
	värde	ej sensibiliserande	
2	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
	Exponeringsväg	Hud	
	Species	marsvin	
	Metod	OECD 406	
	Källa	ECHA	
	värde	ej sensibiliserande	

## Mutagenitet i könsceller

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	MINERALOLJA (RÅOLJA)	8042-47-5	232-455-8
	Typ av undersökning	genmutationsstudie in vitro i däggdjursceller	
	Species	Lymfceller (mus)	
	Metod	OECD 476	
	Källa	ECHA	
	Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
	Typ av undersökning	in vitro-genmutationsstudie i bakterier	

# EG-säkerhetsdatablad

**Handelsnamn:** KRONES celerol LU 7602

**Aktuell version:** 1.0.2, upplagd den: 23.03.2020

**Ersatt version:** 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

**Region:** SE

Species	Salmonella typhimurium
Metod	OECD 471
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>2</b>	<b>N-oleoylsarkosin</b> <b>110-25-8</b> <b>203-749-3</b>
Typ av undersökning	Bacterial Reverse Mutation Test
Species	Salmonella typhimurium
Metod	OECD 471
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	MINERALOLJA (RÅOLJA)	8042-47-5	232-455-8
Typ av undersökning	Toxicitetsundersökning		
Species	råtta		
Metod	OECD 415		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Typ av undersökning	Undersökning om toxicitet före födseln		
Species	råtta		
Metod	OECD 414		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>2</b>	<b>N-oleoylsarkosin</b> <b>110-25-8</b> <b>203-749-3</b>		
Species	råtta		
Metod	OECD 421		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Cancerogenitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	MINERALOLJA (RÅOLJA)	8042-47-5	232-455-8
Exponeringsväg	oral		
Typ av undersökning	Toxicitetsundersökning		
Species	råtta		
Metod	OECD 453		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering			
Inga tillgängliga data			

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	MINERALOLJA (RÅOLJA)	8042-47-5	232-455-8
Exponeringsväg	oral		
Species	råtta		
Metod	OECD 453		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg	via inhalation		
Species	råtta		
Metod	OECD 412		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte		

# EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES celerol LU 7602

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 23.03.2020

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Region: SE

Exponeringsväg	anses vara uppfyllda.		
Species	dermal		
Metod	råtta		
Källa	OECD 411		
Utvärder/klassificering	ECHA		
	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>2</b>	<b>N-oleoylsarkosin</b>	<b>110-25-8</b>	<b>203-749-3</b>
Exponeringsväg	via inhalation		
Species	råtta		
Metod	OECD 412		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>Fara vid aspiration</b>			
Inga tillgängliga data			

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)				
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	
<b>1</b>	<b>MINERALOLJA (RÄOLJA)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>	
LL50	>	10000	mg/l	
Försökstid		96	h	
Species	Leuciscus idus			
Metod	OECD 203			
Källa	ECHA			
<b>2</b>	<b>N-oleoylsarkosin</b>	<b>110-25-8</b>	<b>203-749-3</b>	
LC50		9,3	mg/l	
Försökstid		96	h	
Species	Leuciscus idus			
Metod	440/2008/EC C.1.			
Källa	ECHA			
<b>3</b>	<b>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>	
LC50	>=	0,57	mg/l	
Försökstid		96	h	
Species	Danio rerio			
Metod	EG 84/449			
Källa	ECHA			

Fisktoxicitet (kronisk)				
Inga tillgängliga data				

Toxicitet för vattenloppa (akut)				
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	
<b>1</b>	<b>MINERALOLJA (RÄOLJA)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>	
EL50	>	100	mg/l	
Försökstid		48	h	
Species	Daphnia magna			
Metod	OECD 202			
Källa	ECHA			
<b>2</b>	<b>N-oleoylsarkosin</b>	<b>110-25-8</b>	<b>203-749-3</b>	
EC50		0,43	mg/l	
Försökstid		48	h	
Species	Daphnia magna			
Metod	OECD 202			
Källa	ECHA			
<b>3</b>	<b>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>	
EC50		0,61	mg/l	
Försökstid		48	h	

# EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES celerol LU 7602

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 23.03.2020

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Region: SE

Species	Daphnia magna
Metod	OECD 202
Källa	ECHA

## Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Inga tillgängliga data

## Algtoxicitet (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
EC50		6,3	mg/l
Försökstid		72	h
Species	Desmodesmus subspicatus		
Metod	440/2008/EC C.3.		
Källa	ECHA		
2	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
EC50	>	0,4	mg/l
Försökstid		72	h
Species	Desmodesmus subspicatus		
Metod	EU C.3		
Källa	ECHA		

## Algtoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

## Bakterietoxicitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
EC50		1300	mg/l
Försökstid		3	h
Metod	OECD 209		
Källa	ECHA		
2	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
EC50	>	10000	mg/l
Försökstid		3	h
Species	aktivt slam		
Källa	ECHA		

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Biologisk nedbrytbarhet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	MINERALOLJA (RÅOLJA)	8042-47-5	232-455-8
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		31	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	Potentiellt biologiskt nedbrytbar		
2	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		85,2	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 B		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
log Pow	3,5	-	4,2
Referenstemperatur			20 °C

# EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES celerol LU 7602

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 23.03.2020

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Region: SE

syftar på Metod Källa	pH 7 92/69/EEC, A.8 ECHA		
<b>2</b>	<b>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
log Pow Källa	ECHA	5,1	

## 12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Produkten gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning	Produkten gäller inte som vPvB.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

#### Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

### 14.2 Transport IMDG

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

### 14.4 Annan information

Information saknas.

### 14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU föreskrifter

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för der Krävs Tillstånd)
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

# EG-säkerhetsdatablad

**Handelsnamn:** KRONES celerol LU 7602

**Aktuell version:** 1.0.2, upplagd den: 23.03.2020

**Ersatt version:** 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

**Region:** SE

## REACH-kandidatliste för ämnen med särskilt farliga egenskaper (SVHC) för godkännandeförfarandet

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

## förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII: BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som omfattas av REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

## DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

## Övriga föreskrifter

De nationella hälsoskydds- och arbetarskydds föreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Information saknas.

## AVSNITT 16: Annan information

### Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

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

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. kapitel.

### Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Datablad uställande område

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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 760808