

**Handelsnavn:** KRONES celerol L 7003

**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 23.10.2019

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

**region:** DK

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

**KRONES celerol L 7003**

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Smøremiddel

Anvendelse i industrien

**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:

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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)**

**Farepiktogrammer**



GHS07

**Signalord**

Advarsel

**Faresætninger**

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sikkerhedssætninger**

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 23.10.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

P337+P313  
P280Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.**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

Nr.	Betegnelse på stoffet	Yderligere anvisninger	
	CAS / EF/ Indeks /REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	<b>sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte</b>		
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00 vægt-%
2	<b>benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte</b>		
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00 vægt-%
3	<b>calciumdodecylbenzensulfonat</b>		
	26264-06-2 247-557-8 - 01-2120122335-68	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50 vægt-%
4	<b>Bis (nonylphenyl) amin</b>		
	36878-20-3 253-249-4 - 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50 vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
2	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

**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. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

**Ved indånding**

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft. Ved uregelmæssige andedræt/andedrætsstop: kunstige andedræt. 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. 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**

Vandsprøjte; Vandtåge; Alkoholbestandigt skum; Pulverslukkemiddel; Kulsyre

**Uegnede slukningsmidler**

Fuld vandstråle

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

Ved brand kan følgende frigøres: Kulilte og kultveilde; Metaloxid; Kvælstofoxider (NOx); Svovloxider (SxOy)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

## 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); Bring personer i sikkerhed. Undgå indånding af dampe.

**For indsatspersonel**

Personligt sikkerhedsudstyr: Se afsnit 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Underret de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

**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**

**Retningslinier for sikker omgang**

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.

**Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af støv. 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.

## Samlagingshenvisninger

Substanser, som skal undgås: Se afsnit 10

## 7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

##### DNEL-værdier (medarbejdere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Optagelsesmåde	Indvirkningstid	virkning	Værdi	
1	<b>sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte</b>			<b>61789-86-4</b> <b>263-093-9</b>	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	3,33	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	11,75	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte</b>			<b>68584-23-6</b> <b>271-529-4</b>	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	3,33	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	11,75	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>calciumdodecylbenzensulfonat</b>			<b>26264-06-2</b> <b>247-557-8</b>	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	57,20	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	80,00	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	1,57	mg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	1,57	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	52,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	52,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	52,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	52,00	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Bis (nonylphenyl) amin</b>			<b>36878-20-3</b> <b>253-249-4</b>	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,62	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	4,37	mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Optagelsesmåde	Indvirkningstid	virkning	Værdi	
1	<b>sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte</b>			<b>61789-86-4</b> <b>263-093-9</b>	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,833	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1,667	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	0,513	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	2,90	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte</b>			<b>68584-23-6</b> <b>271-529-4</b>	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,833	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1,667	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	0,513	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	2,9	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>calciumdodecylbenzensulfonat</b>			<b>26264-06-2</b> <b>247-557-8</b>	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	13,00	mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	13,00	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	28,60	mg/kg/dag

# EØF-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 23.10.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	40,00	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	0,787	mg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	0,787	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	26,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	26,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	26,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	26,00	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Bis (nonylphenyl) amin</b>			<b>36878-20-3 253-249-4</b>	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,31	mg/kg
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,31	mg/kg
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	1,09	mg/m <sup>3</sup>

## PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.
	miljøkompartiment	Art	Værdi
1	<b>sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte</b>		<b>61789-86-4 263-093-9</b>
	Vand	ferskvand	1,00 mg/L
	Vand	havvand	1,00 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	226000000 mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	Vand	havvandssediment	226000000 mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	jord	-	271000000 mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	rensningsanlæg (STP)	-	1000,00 mg/L
	sekundærforgiftning	-	16,667 mg/kg
	med hensyn til : Fødevarer		
2	<b>benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte</b>		<b>68584-23-6 271-529-4</b>
	Vand	ferskvand	1 mg/L
	Vand	havvand	1 mg/L
	Vand	Aqua intermittent	10 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	226000 g/kg
	Vand	havvandssediment	226000 g/kg
	jord	-	271000 g/kg
	rensningsanlæg (STP)	-	1000 mg/L
	sekundærforgiftning	-	16,667 mg pr. kg føde
3	<b>calciumdodecylbenzensulfonat</b>		<b>26264-06-2 247-557-8</b>
	Vand	ferskvand	0,28 mg/L
	Vand	havvand	0,458 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	27,5 mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	Vand	havvandssediment	2,75 mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	jord	-	25,00 mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	luft	-	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	rensningsanlæg (STP)	-	50,00 mg/L
	sekundærforgiftning	-	20,00 mg/kg
	med hensyn til : Fødevarer		
4	<b>Bis (nonylphenyl) amin</b>		<b>36878-20-3 253-249-4</b>
	Vand	ferskvand	0,10 mg/L
	Vand	havvand	0,01 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	132000,00 mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	Vand	havvandssediment	13200,00 mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		

**Handelsnavn:** KRONES celerol L 7003

**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 23.10.2019

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

**region:** DK

Vand	Aqua intermittent	1,00	mg/L
jord	-	263000,00	mg/kg
med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
rensingsanlæg (STP)	-	1,00	mg/L

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres 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 støvet.

Andfilter (Partikler) : P

#### 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 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 nitrilgummi

#### 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

<b>Form/Farve</b>
pasta
Beige
<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>
Der foreligger ingen data
<b>Selvantændelsestemperatur</b>
Der foreligger ingen data

# EØF-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 23.10.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

<b>Oxiderende egenskaber</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Eksplorative egenskaber</b>		
Produktet er ikke eksplosionsfarligt.		
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>		
brandfarlig		
<b>Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Damptryk</b>		
Værdi	0,001	hPa
Referencetemperatur	20	°C
<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	0,98	g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur	20	°C
<b>Vandopløselighed</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Opløselighed</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>		
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.
1	calciumdodecylbenzensulfonat	26264-06-2
		EF nr.
		247-557-8
log Pow		4,77
Referencetemperatur		25 °C
Metode	QSAR	
Kilde	ECHA	
2	Bis (nonylphenyl) amin	36878-20-3
		253-249-4
log Pow	>	7,6
Kilde	ECHA	
<b>Viskositet</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

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

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 23.10.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

ingen ved korrekt anvendelse

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Intet bekendt.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Dyreart	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	calciumdodecylbenzensulfonat	26264-06-2	247-557-8
LD50	1300		mg/kg legemsvægt
Dyreart	rotte		
Kilde	ECHA		
3	Bis (nonylphenyl) amin	36878-20-3	253-249-4
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Dyreart	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Dyreart	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	Bis (nonylphenyl) amin	36878-20-3	253-249-4
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Dyreart	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding	
Der foreligger ingen data	

Hudætsning/irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	calciumdodecylbenzensulfonat	26264-06-2	247-557-8
Ekspositionsvarighed	4		h
Dyreart	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Irriterende		
2	Bis (nonylphenyl) amin	36878-20-3	253-249-4
Ekspositionsvarighed	4		h
Dyreart	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	svagt irriterende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.



**Handelsnavn:** KRONES celerol L 7003

**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 23.10.2019

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

**region:** DK

1	calciumdodecylbenzensulfonat	26264-06-2	247-557-8
Dyreart	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Irreversibel påvirkning af øjet		
2	Bis (nonylphenyl) amin	36878-20-3	253-249-4
Dyreart	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Bis (nonylphenyl) amin	36878-20-3	253-249-4
Optagelsesmåde	Hud		
Dyreart	marssvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
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

### 12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	61789-86-4	263-093-9
LC50	>	10000	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Dyreart	Cyprinodon variegatus		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	Bis (nonylphenyl) amin	36878-20-3	253-249-4
LC50	>	100	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Dyreart	Danio rerio		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
Giftighed for fisk (kronisk)			
Der foreligger ingen data			
Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Dyreart	Daphnia magna		

# EØF-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 23.10.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Metode	EPA OTS 797.1300
Kilde	ECHA
<b>2</b>	<b>Bis (nonylphenyl) amin</b>
EC50	36878-20-3
Ekspositionsvarighed	253-249-4
Dyreart	> 100 mg/l
Metode	48 h
Kilde	Daphnia magna
	OECD 202
	ECHA

<b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	61789-86-4	263-093-9
EC50		1000	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Dyreart	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	EPA OTS 797.1050		
Kilde	ECHA		
2	Bis (nonylphenyl) amin	36878-20-3	253-249-4
EC50		600	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Dyreart	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

<b>Giftighed for alger (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data

<b>Toksicitet på bakterier</b>
Der foreligger ingen data

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	61789-86-4	263-093-9
Art		Aerob bionedbrydning	
Værdi		8,6	%
Varighed		28	dag(e)
Metode		OECD 301 D	
Kilde		ECHA	
vurdering		ikke lidt biologisk nedbrydelig	
2	Bis (nonylphenyl) amin	36878-20-3	253-249-4
Art		Aerob bionedbrydning	
Værdi		1	%
Varighed		28	dag(e)
Metode		OECD 301 B	
Kilde		ECHA	
vurdering		ikke lidt biologisk nedbrydelig	

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordeleskoefficient: n-oktanol/vand			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	calciumdodecylbenzensulfonat	26264-06-2	247-557-8
log Pow		4,77	
Referencetemperatur		25	°C
Metode		QSAR	
Kilde		ECHA	
2	Bis (nonylphenyl) amin	36878-20-3	253-249-4
log Pow		> 7,6	
Kilde		ECHA	

**Handelsnavn:** KRONES celerol L 7003

**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 23.10.2019

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

**region:** DK

## 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 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.7 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 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
--

**Handelsnavn:** KRONES celerol L 7003

**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 23.10.2019

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

**region:** DK

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-forordning (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

Ingen angivelser til rådighed.

## 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.

**Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

**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 760799