

# EU-sikkerhedsdatablad

**Handelsnavn:** KRONES celerol SP 7401

**Aktuel version:** 1.0.6, udstedt den: 10.05.2024

**Erstattet version:** 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

**region:** DK

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

**KRONES celerol SP 7401**

**UFI:**

**5YT3-U0AQ-C00W-VYMR**

### 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 (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

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

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

**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**



GHS02

**Signalord**

Fare

**Faresætninger**

H222

H229

H412

Yderst brandfarlig aerosol.

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Faresætninger (EU)**

# EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuel version: 1.0.6, udstedt den: 10.05.2024

Erstattet version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

region: DK

EUH208 Indeholder benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte, sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte, benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte. Kan udløse allergisk reaktion.

## Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/ 122 °F

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

## UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

## 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 oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>isobutan</b>			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas	>= 70,00 - < 90,00	vægt-%
2	<b>Kulbrinter, C10-C12, isoalkaner, &lt;2% aromater</b>			
	- 923-037-2 - 01-2119471991-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
3	<b>bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte</b>			
	70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	vægt-%
4	<b>sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte</b>			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	vægt-%
5	<b>bensensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte</b>			
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	vægt-%

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

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

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuel version: 1.0.6, udstedt den: 10.05.2024

Erstattet version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

region: DK

5	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
---	---	-------------------------------	---	---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle informationer

De kontaminede 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. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

#### Ved hudkontakt

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Ved forfrysninger skylles med store mængder vand. Beklædning må ikke fjernes. 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.

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

#### Symptomer

Svimmelhed; Forfrysninger

### 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; Vandtåge; 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; Ved varmepåvirkning er der fare for, at aerosolpakkerne brister.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Beholdere kan eksplodere ved forhøjet damptryk. Fjern så vidt muligt beholdere, som kan blive ødelagt, fra farezonen. 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. Hold væk fra aben ild o.l.

#### For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

### 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

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. Punkter ikke eller brænd ikke, selv efter brug. Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og maa ikke udsættes for temperaturer paa over 50° C. Maa ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, naar den er toemt.

#### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

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. Forurenede tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen.

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

### 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. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Beskyttes mod temperaturer på over 50°C.

#### Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi < 50

#### 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

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

##### DNEL-værdier (arbejdstagere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte			70024-69-0 274-263-7	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	3,33	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
2	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	11,75	mg/m <sup>3</sup>
	sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte			61789-86-4 263-093-9	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	3,33	mg/kg bw/day
3	dermal	langtids (kronisk)	lokal	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	11,75	mg/m <sup>3</sup>
	benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte			68584-23-6 271-529-4	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	3,33	mg/kg bw/day
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	11,75	mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL-værdier (forbrugere)

# EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuel version: 1.0.6, udstedt den: 10.05.2024

Erstattet version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

region: DK

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	Virkning	Værdi	
1	<b>benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte</b>			<b>70024-69-0 274-263-7</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>
2	<b>sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte</b>			<b>61789-86-4 263-093-9</b>	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,833	mg/kg bw/day
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1,667	mg/kg bw/day
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	0,513	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	2,90	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte</b>			<b>68584-23-6 271-529-4</b>	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,833	mg/kg bw/day
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1,667	mg/kg bw/day
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	0,513	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	2,9	mg/m <sup>3</sup>

## PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	<b>benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte</b>		<b>70024-69-0 274-263-7</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
	2	<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				
3	<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	ferskvandssediment	226000	g/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	Vand	havvandssediment	226000	g/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	jord	-	271000	g/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	rensningsanlæg (STP)	-	1000	mg/L
sekundærforgiftning	-	16,667	mg pr. kg føde	

## 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.

**Personlige værnemidler**

**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.

Andefilter (Gas) : P2  
 Andfilter (Partikler) : AX

**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. Instruksene 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 nitril butylgummi  
 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>	
væske	
<b>Form</b>	
Aerosol	
<b>Farve</b>	
Beige	
<b>Lugt</b>	
lugtfri	
<b>pH-værdi</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Værdi	-60 °C
Metode	DIN EN ISO 2719
<b>Antændelsestemperatur</b>	
Værdi	365 °C

# EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuel version: 1.0.6, udstedt den: 10.05.2024

Erstattet version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

region: DK

Metode	DIN 51794
--------	-----------

<b>Antændelighed</b>
Der foreligger ingen data

<b>nedre eksplosionsgrænse</b>		
Værdi	1,5	Vol-%

<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>		
Værdi	11	Vol-%

<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	0,95	g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur	15	°C
Metode	DIN 51757	

<b>Vandopløselighed</b>	
Anmærkninger	uopløselig

<b>Opløselighed</b>
Der foreligger ingen data

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	70024-69-0	274-263-7
log Pow	>	4,46	
Referencetemperatur		20	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
2	sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	61789-86-4	263-093-9
log Pow		22,12	
Referencetemperatur		25	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
3	benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte	68584-23-6	271-529-4
log Pow	>	4,46	
Referencetemperatur		20	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		

<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

# EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuel version: 1.0.6, udstedt den: 10.05.2024

Erstattet version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

region: DK

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

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

## 10.5 Materialer, der skal undgås

Kraftigt oxideringsmiddel; Stærke syrer; kraftige baser

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved korrekt anvendelse

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater	-	923-037-2
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
3	benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte	68584-23-6	271-529-4
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater	-	923-037-2
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
3	benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte	68584-23-6	271-529-4
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater	-	923-037-2
LC50	>	5,6	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		



# EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuel version: 1.0.6, udstedt den: 10.05.2024

Erstattet version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

region: DK

Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
LC50	>	1,9	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Metode	EPA OPP 81-3		
Kilde	ECHA		
<b>3</b>	<b>benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
LC50	>	1,9	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

## Hudætsning/-irritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte</b>	<b>70024-69-0</b>	<b>274-263-7</b>
Arter	kaniner		
Metode	EPA OPPTS 870.2500		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>2</b>	<b>sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
Arter	kaniner		
Metode	EPA OPPTS 870.2500		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
<b>3</b>	<b>benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
Arter	kaniner		
Metode	EPA 870-2500		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

## Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte</b>	<b>70024-69-0</b>	<b>274-263-7</b>
Arter	kaniner		
Metode	EPA OPPTS 870-2400		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>2</b>	<b>sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
Arter	kaniner		
Metode	EPA OPPTS 870.2400		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
<b>3</b>	<b>benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
Arter	kaniner		
Metode	EPA OPPTS 870.2400		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

## Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte</b>	<b>70024-69-0</b>	<b>274-263-7</b>

# EU-sikkerhedsdatablad

**Handelsnavn:** KRONES celerol SP 7401

**Aktuel version:** 1.0.6, udstedt den: 10.05.2024

**Erstattet version:** 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

**region:** DK

Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		Buehler	
Kilde		ECHA	
vurdering		Sensibiliserende	
<b>2</b>	<b>sulfosyrer, råolie-, calciumsalte</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		Buehler	
Kilde		ECHA	
vurdering		Sensibiliserende	
<b>3</b>	<b>benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		Buehler	
Kilde		ECHA	
vurdering		Sensibiliserende	

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte</b>	<b>70024-69-0</b>	<b>274-263-7</b>
Arter		Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA	
Metode		OECD 471	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Arter		mus	
Metode		OECD 474	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte</b>	<b>70024-69-0</b>	<b>274-263-7</b>
Arter		rotte	
Metode		OECD 415	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Carcinogenicitet	
Der foreligger ingen data	

Enkel STOT-eksponering	
Der foreligger ingen data	

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte</b>	<b>70024-69-0</b>	<b>274-263-7</b>
Eksponeringsvej		oral	
Arter		rotte	
Metode		OECD 407	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Eksponeringsvej		inhalativ	
Arter		rotte	
Metode		OECD 412	

# EU-sikkerhedsdatablad

**Handelsnavn:** KRONES celerol SP 7401

**Aktuel version:** 1.0.6, udstedt den: 10.05.2024

**Erstattet version:** 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

**region:** DK

Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Eksponeringsvej	dermal
Metode	OECD 410
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>2</b>	<b>sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte</b> <b>61789-86-4</b> <b>263-093-9</b>
Eksponeringsvej	oral
Arter	rotte
Metode	OECD 407
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Baseret på de tilgængelige oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
<b>3</b>	<b>benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte</b> <b>68584-23-6</b> <b>271-529-4</b>
Eksponeringsvej	oral
Arter	rotte
Metode	OECD 407
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Baseret på de tilgængelige oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

## Aspirationsfare

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

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	70024-69-0	274-263-7
LL50		>	10000 mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Cyprinodon variegatus		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte</b> <b>61789-86-4</b> <b>263-093-9</b>		
LL50		>	10000 mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Cyprinodon variegatus		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
<b>3</b>	<b>benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte</b> <b>68584-23-6</b> <b>271-529-4</b>		
LL50		>	10000 mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Cyprinodon variegatus		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
Giftighed for fisk (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

# EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuel version: 1.0.6, udstedt den: 10.05.2024

Erstattet version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

region: DK

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	1000	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EPA OTS 797.1300		
Kilde	ECHA		
2	sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EPA OTS 797.1300		
Kilde	ECHA		
3	benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte	68584-23-6	271-529-4
EC50	>	1000	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EPA OTS 797.1300		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	1000	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	EPA OTS 797.1050		
Kilde	ECHA		
2	sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	EPA OTS 797.1050		
Kilde	ECHA		
3	benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte	68584-23-6	271-529-4
EC50	>	1000	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	EPA OTS 797.1050		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Toksicitet på bakterier			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	10000	
Arter	Aktiveret slam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.

# EU-sikkerhedsdatablad

**Handelsnavn:** KRONES celerol SP 7401

**Aktuel version:** 1.0.6, udstedt den: 10.05.2024

**Erstattet version:** 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

**region:** DK

<b>1</b>	<b>Kulbrinter, C10-C12, isoalkaner, &lt;2% aromater</b>	<b>-</b>	<b>923-037-2</b>
Værdi		31,3	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	Inhærent biologisk nedbrydeligt		
<b>2</b>	<b>benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte</b>	<b>70024-69-0</b>	<b>274-263-7</b>
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		8	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
vurdering	ikke lidt biologisk nedbrydelig		
<b>3</b>	<b>sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
Værdi		8	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
vurdering	ikke lidt biologisk nedbrydelig		
<b>4</b>	<b>benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
Værdi		8	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
vurdering	ikke lidt biologisk nedbrydelig		

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte</b>	<b>70024-69-0</b>	<b>274-263-7</b>
log Pow	>	4,46	
Referencetemperatur		20	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
log Pow		22,12	
Referencetemperatur		25	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
<b>3</b>	<b>benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
log Pow	>	4,46	
Referencetemperatur		20	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		

## 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.

# EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuel version: 1.0.6, udstedt den: 10.05.2024

Erstattet version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

region: DK

## 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 affaldsbehandlingselskab.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN UN1950

IMDG UN1950

ICAO-TI / IATA UN1950

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN AEROSOLS

IMDG AEROSOLS

ICAO-TI / IATA Aerosols, flammable

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN - Klasse 2

Etikette for faremærkning 2.1

Klassificeringscode 5F

Tunnelrestriktionskode D

IMDG - Klasse 2

Faresedler 2.1

ICAO-TI / IATA - Klasse 2.1

Faresedler 2.1

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

### 14.5 Miljøfarer

EmS F-D, S-U

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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-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.

# EU-sikkerhedsdatablad

**Handelsnavn:** KRONES celerol SP 7401

**Aktuel version:** 1.0.6, udstedt den: 10.05.2024

**Erstattet version:** 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

**region:** DK

## 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 godkendelsespligtigtige stoffer).

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

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

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

Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:

P3a

## 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.

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

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H220	Yderst brandfarlig gas.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 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](mailto: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 tilsiøre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

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

Prod-ID 760818