

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuell versjon: 1.0.4, utarbeidet dato: 08.06.2021

Erstattet versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 23.11.2020

Region: NO

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikatorer

Handelsnavn

KRONES celerol L 7003

UFI:

15R3-40JM-800K-2QAG

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder

Smøremiddel

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Telefon-nr. +49 9401 70-3020

Fax-nr. +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

For medisinske opplysninger:

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

Ved transportulykker og andre nødstilfeller:

+47 2103 4452 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer

Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer



GHS07

Signalord

Advarsel

Faresetninger

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Faresetninger (EU)

EUH208

Inneholder Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter, Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter. Kan gi en allergisk reaksjon.

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuell versjon: 1.0.4, utarbeidet dato: 08.06.2021

Erstattet versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 23.11.2020

Region: NO

Sikkerhetssetninger

P264

Vask huden grundig etter bruk.

P280

Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313

Ved vedvarende øyeyritasjon: Søk legehjelp.

UFI:

15R3-40JM-800K-2QAG

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger

Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn	Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon %
1	Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter		
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00 vekt-%
2	Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter		
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00 vekt-%
3	Kalsiumdodecylbenzensulfonat		
	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 vekt-%
4	Bis (nonylfenyl) aminer		
	36878-20-3 253-249-4 - 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50 vekt-%
5	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten		
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50 vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
1	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
2	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

Estimater for akutt toksisitet (ATE)

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuell versjon: 1.0.4, utarbeidet dato: 08.06.2021

Erstattet versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 23.11.2020

Region: NO

Nr.	Oral	dermal	inhalativ
3	1300 mg/kg kroppsvekt		

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnede forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft. Ved uregelmessig pusting/åndestopp : kunstig opplivning; Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

Etter svelging

Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Søk legehjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Vannsprøytestråle; Vanntåke; Alkoholbestandig skum; Tørt slukkemiddel; Kulldioksid

Ueguede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksi og kulldioksid; Metalloksider; Nitrogenoksid (NOx); Svoveloksider (SxOy)

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk veredress; Eksplosjons- og branngass må ikke innåndes.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bring personer i sikkerhet. Damp må ikke innåndes.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp mekanisk; Det oppsamlede materiale behandles i henhold til kapitlet "Avfallsbehandling".

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger for sikker håndtering

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes. Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Støv må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlagringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

DNEL, DMEL- og PNEC-verdier

DNEL-verdier (arbeidstaker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Sulfosyrer, petroleum, kalsiumsalter			61789-86-4 263-093-9	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	3,33	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	1,03	mg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	11,75	mg/m ³
2	Benzensulfosyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter			68584-23-6 271-529-4	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	3,33	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	1,03	mg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	11,75	mg/m ³
3	Kalsiumdodecylbensulfonat			26264-06-2 247-557-8	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	57,20	mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	80,00	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	1,57	mg/cm ²
	dermal	Korttid (akutt)	lokal	1,57	mg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	52,00	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	52,00	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	52,00	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	52,00	mg/m ³
4	Bis (nonylfenyl) aminer			36878-20-3 253-249-4	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,62	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	4,37	mg/m ³
5	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten			68411-46-1 270-128-1	

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuell versjon: 1.0.4, utarbeidet dato: 08.06.2021

Erstattet versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 23.11.2020

Region: NO

dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,62	mg/kg/d
inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	4,37	mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Virkning	Verdi	
1	Sulfosyrer, petroleum, kalsiumsalter			61789-86-4 263-093-9	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,833	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1,667	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	0,513	mg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	2,90	mg/m ³
2	Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter			68584-23-6 271-529-4	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,833	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1,667	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	0,513	mg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	2,9	mg/m ³
3	Kalsiumdodecylbenzensulfonat			26264-06-2 247-557-8	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	13,00	mg/kg/d
	Oral	Korttid (akutt)	systemisk	13,00	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	28,60	mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	40,00	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	0,787	mg/cm ²
	dermal	Korttid (akutt)	lokal	0,787	mg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	26,00	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	26,00	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	26,00	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	26,00	mg/m ³
4	Bis (nonylfenyl) aminer			36878-20-3 253-249-4	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,31	mg/kg
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,31	mg/kg
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	1,09	mg/m ³
5	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten			68411-46-1 270-128-1	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,31	mg/m ³
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,31	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	1,09	mg/m ³

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	Sulfosyrer, petroleum, kalsiumsalter		61789-86-4 263-093-9	
	Vann	Ferskvann	1,00	mg/L
	Vann	Sjøvann	1,00	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	226000000	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Sjøvann sediment	226000000	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Jordmonn	-	271000000	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Renseanlegg (STP)	-	1000,00	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	16,667	mg/kg
	Med hensyn til : Mat			
2	Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter		68584-23-6 271-529-4	
	Vann	Ferskvann	1	mg/L
	Vann	Sjøvann	1	mg/L

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuell versjon: 1.0.4, utarbeidet dato: 08.06.2021

Erstattet versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 23.11.2020

Region: NO

	Vann	Aqua intermittent	10	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	226000	g/kg
	Vann	Sjøvann sediment	226000	g/kg
	Jordmonn	-	271000	g/kg
	Renseanlegg (STP)	-	1000	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	16,667	mg/kg næring
3	Kalsiumdodecylbensulfonat			26264-06-2 247-557-8
	Vann	Ferskvann	0,28	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,458	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	27,5	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Sjøvann sediment	2,75	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Jordmonn	-	25,00	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Luft	-	10,00	mg/m ³
	Renseanlegg (STP)	-	50,00	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	20,00	mg/kg
	Med hensyn til : Mat			
4	Bis (nonylfenyl) aminer			36878-20-3 253-249-4
	Vann	Ferskvann	0,10	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,01	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	132000,00	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Sjøvann sediment	13200,00	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Aqua intermittent	1,00	mg/L
	Jordmonn	-	263000,00	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Renseanlegg (STP)	-	1,00	mg/L
5	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten			68411-46-1 270-128-1
	Vann	Ferskvann	0,051	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,0051	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,51	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	9320	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Sjøvann sediment	932	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Jordmonn	-	1860	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Renseanlegg (STP)	-	1	mg/L

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes støv.

Åndedrettsfilter-partikkel P

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuell versjon: 1.0.4, utarbeidet dato: 08.06.2021

Erstattet versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 23.11.2020

Region: NO

f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale nitrilgummi

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	
fast	
Form/Farge	
pasta	
beige	
Lukt	
karakteristisk	
pH-verdi	
Det finnes ingen data	
Kokepunkt/kokepunktsonråde	
Det finnes ingen data	
Smeltepunkt/smelteområde	
Det finnes ingen data	
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde	
Det finnes ingen data	
Flammepunkt	
Det finnes ingen data	
Antenningsstemperatur	
Det finnes ingen data	
Eksplorative egenskaper	
Produktet har ikke eksplorative egenskaper.	
Antennelighet	
Produktet er meget brennbar.	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Det finnes ingen data	
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Det finnes ingen data	
Damptrykk	
Verdi	< 0,001 hPa
Referansetemperatur	20 °C
Damptetthet	
Det finnes ingen data	
Relativ tetthet	
Verdi	0,98
Referansetemperatur	20 °C
anm.	Verdi beregnet

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuell versjon: 1.0.4, utarbeidet dato: 08.06.2021

Erstattet versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 23.11.2020

Region: NO

Tetthet	
Verdi	0,98 g/cm ³
Referansetemperatur	20 °C

Vannløselighet	
anm.	uoppløselig

Oppløselighet	
Det finnes ingen data	

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Kalsiumdodecylbensensulfonat	26264-06-2	247-557-8
log Pow			4,77
Referansetemperatur			25 °C
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		
2	Bis (nonylfenyl) aminer	36878-20-3	253-249-4
log Pow	>		7,6
Kilde	ECHA		
3	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
log Pow	>		6
Kilde	ECHA		

Viskositet	
Det finnes ingen data	

Partikeleigenschaften	
Det finnes ingen data	

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger	
Ingen tilgjengelige opplysninger.	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil ved omgivelsestemperatur.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	KRONES celerol L 7003
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuell versjon: 1.0.4, utarbeidet dato: 08.06.2021

Erstattet versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 23.11.2020

Region: NO

blandingen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	Kalsiumdodecylbensulfonat	26264-06-2	247-557-8
LD50	>	1300	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
3	Bis (nonylfenyl) aminer	36878-20-3	253-249-4
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
4	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1	270-128-1
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	Bis (nonylfenyl) aminer	36878-20-3	253-249-4
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
3	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1	270-128-1
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akutt inhalativ toksisitet
Det finnes ingen data

Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Kalsiumdodecylbensulfonat	26264-06-2	247-557-8
Ekspone- ringstid		4	h
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	hudirriterende		
2	Bis (nonylfenyl) aminer	36878-20-3	253-249-4
Ekspone- ringstid		4	h
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	svakt irriterende		
Vurdering/ klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data		

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuell versjon: 1.0.4, utarbeidet dato: 08.06.2021

Erstattet versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 23.11.2020

Region: NO

		ikke anses for å være oppfylt.	
3	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1	270-128-1
Eksponeringstid		4	h
Arter		kanin	
Metode		OECD 404	
Kilde		ECHA	
Vurdering		svakt irriterende	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Kalsiumdodecylbensulfonat	26264-06-2	247-557-8
Arter		kanin	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
Vurdering		irreversible virkninger på øyne	
2	Bis (nonylfenyl) aminer	36878-20-3	253-249-4
Arter		kanin	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
Vurdering		ikke irriterende	
3	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1	270-128-1
Arter		kanin	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
Vurdering		ikke irriterende	

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Bis (nonylfenyl) aminer	36878-20-3	253-249-4
Eksponeringsvei		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
Vurdering		ikke sensibiliserende	
2	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1	270-128-1
Eksponeringsvei		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
Vurdering		ikke sensibiliserende	

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1	270-128-1
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1	270-128-1
Eksponeringsvei		Oral	
Arter		rotte	
Metode		OECD 422	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data	

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuell versjon: 1.0.4, utarbeidet dato: 08.06.2021

Erstattet versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 23.11.2020

Region: NO

ikke anses for å være oppfylt.

Karsinogenitet
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering
Det finnes ingen data

Aspirasjonsfare
Det finnes ingen data

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9
LC50	>	10000	mg/l
Eksponeringstid		96	h
Arter	Cyprinodon variegatus		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	Bis (nonylfenyl) aminer	36878-20-3	253-249-4
LC50	>	100	mg/l
Eksponeringstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
3	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1	270-128-1
LC50	>	100	mg/l
Eksponeringstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

Fisketoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Eksponeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EPA OTS 797.1300		
Kilde	ECHA		
2	Bis (nonylfenyl) aminer	36878-20-3	253-249-4
EC50	>	100	mg/l
Eksponeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuell versjon: 1.0.4, utarbeidet dato: 08.06.2021

Erstattet versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 23.11.2020

Region: NO

3	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen- ten	68411-46-1	270-128-1
EC50		51	mg/l
Ekspone- ringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Dafnietoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Algetoksisitet (akutt)

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Sulfosyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Ekspone- ringstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	EPA OTS 797.1050		
Kilde	ECHA		

2	Bis (nonylfenyl) aminer	36878-20-3	253-249-4
EC50		600	mg/l
Ekspone- ringstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

3	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen- ten	68411-46-1	270-128-1
EC50	>	100	mg/l
Ekspone- ringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet

Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Sulfosyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		8,6	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke litt biologisk nedbrytbar		
2	Bis (nonylfenyl) aminer	36878-20-3	253-249-4
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		1	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 B		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke litt biologisk nedbrytbar		
3	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen- ten	68411-46-1	270-128-1
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		1	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 B		
Kilde	ECHA		

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuell versjon: 1.0.4, utarbeidet dato: 08.06.2021

Erstattet versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 23.11.2020

Region: NO

Vurdering | ikke litt biologisk nedbrytbar

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Kalsiumdodecylbensulfonat	26264-06-2	247-557-8
log Pow		4,77	
Referansetemperatur		25	°C
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		
2	Bis (nonylfenyl) aminer	36878-20-3	253-249-4
log Pow	>	7,6	
Kilde	ECHA		
3	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
log Pow	>	6	
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produkt

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuell versjon: 1.0.4, utarbeidet dato: 08.06.2021

Erstattet versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 23.11.2020

Region: NO

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XVII.

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Andre forskrifter

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

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

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol L 7003

Aktuell versjon: 1.0.4, utarbeidet dato: 08.06.2021

Erstattet versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 23.11.2020

Region: NO

henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 760799