

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuell versjon: 1.0.6, utarbeidet dato: 10.05.2024

Erstattet versjon: 1.0.5, utarbeidet dato: 04.08.2023

Region: NO

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

1.1 Produktidentifikatorer

Handelsnavn

KRONES celerol SP 7401

UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

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

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)

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

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



GHS02

Signalord

Fare

Faresetninger

H222

H229

H412

Ekstremt brannfarlig aerosol.

Beholder står under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Faresetninger (EU)

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuell versjon: 1.0.6, utarbeidet dato: 10.05.2024

Erstattet versjon: 1.0.5, utarbeidet dato: 04.08.2023

Region: NO

EUH208 Inneholder Benzensulfonsyre, mono-C16-24 alkylderivater, kalsiumsalter, Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter, Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501 Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter for fjerning.

UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering
Produktet gjelder ikke som PBT.

vPvB-vurdering
Produktet gjelder ikke 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	isobutan			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas	>= 70,00 - < 90,00	vekt-%
2	Hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater			
	- 923-037-2 - 01-2119471991-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	vekt-%
3	Benzensulfonsyre, mono-C16-24 alkylderivater, kalsiumsalter			
	70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	vekt-%
4	Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	vekt-%
5	Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter			
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	vekt-%

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

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

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuell versjon: 1.0.6, utarbeidet dato: 10.05.2024

Erstattet versjon: 1.0.5, utarbeidet dato: 04.08.2023

Region: NO

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

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. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Ved forfrysninger, skylld med mye vann. Klær må ikke fjernes. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skylld 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.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer

Svimmelhet; Forfrysninger

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler

Kulldioksid; Brannslukkingspulver; Vanntåke; Større branner bekjempes med vannstråler eller alkoholresistent skum.

Uegnede slökkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Giftig gass/damp; Varmeinnvirkning fører til trykkstigning – fare for at aerosol-emballasjen revner.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk verne dress; Beholdere kan eksplodere gjennom økt damptrykk. Hvis mulig, bring truede beholdere ut av faresonen. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Holdes vekk fra antennelseskitler og luft ut rommet.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre punkter

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuell versjon: 1.0.6, utarbeidet dato: 10.05.2024

Erstattet versjon: 1.0.5, utarbeidet dato: 04.08.2023

Region: NO

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. Ikke punktering eller brenn, selv etter bruk. Beholderen åpnes og håndteres forsiktig. Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solbestråling og teemperaturer over 50 °C. Heller ikke åpnes med makt etter bruk eller brennes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Damp 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.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

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. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling. Beskyttes mot temperaturer over 50 °C.

Anbefalt lagertemperatur

Verdi < 50

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpnede 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 Kontrollparametrer

DNEL, DMEL- og PNEC-verdier

DNEL-verdier (arbeidstaker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Benzensulfonsyre, mono-C16-24 alkylderivater, kalsiumsalter			70024-69-0	
				274-263-7	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	3,33	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	1,03	mg/cm ²
2	Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter			61789-86-4	
				263-093-9	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	3,33	mg/kg bw/day
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	1,03	mg/cm ²
3	Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter			68584-23-6	
				271-529-4	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	3,33	mg/kg bw/day
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	1,03	mg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	11,75	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	11,75	mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuell versjon: 1.0.6, utarbeidet dato: 10.05.2024

Erstattet versjon: 1.0.5, utarbeidet dato: 04.08.2023

Region: NO

1	Benzensulfonsyre, mono-C16-24 alkylderivater, kalsiumsalter			70024-69-0 274-263-7
	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
2	Sulfosyrer, petroleum, kalsiumsalter			61789-86-4 263-093-9
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,833 mg/kg bw/day
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1,667 mg/kg bw/day
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	0,513 mg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	2,90 mg/m ³
3	Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter			68584-23-6 271-529-4
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,833 mg/kg bw/day
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1,667 mg/kg bw/day
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	0,513 mg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	2,9 mg/m ³

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn	Art	CAS / EF-nr.	Verdi
1	Benzensulfonsyre, mono-C16-24 alkylderivater, kalsiumsalter		70024-69-0 274-263-7	
	Vann	Ferskvann	1	mg/L
	Vann	Sjøvann	1	mg/L
	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
2	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			
3	Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter		68584-23-6 271-529-4	
	Vann	Ferskvann	1	mg/L
	Vann	Sjøvann	1	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	226000	g/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Sjøvann sediment	226000	g/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Jordmonn	-	271000	g/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Renseanlegg (STP)	-	1000	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	16,667	mg/kg næring

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuell versjon: 1.0.6, utarbeidet dato: 10.05.2024

Erstattet versjon: 1.0.5, utarbeidet dato: 04.08.2023

Region: NO

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 aerosoler og tåke.

Åndedrettsfilter-gass P2
Åndedrettsfilter-partikkel AX

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 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 informasjon 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 Nitrilbutylgummi
Tykkelse >= 0,38 mm
Gjennomtrengningstid >= 480 min

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	
flytende	
Form	
aerosol	
Farge	
beige	
Lukt	
luktfri	
pH-verdi	
Det finnes ingen data	
Kokepunkt/koepunktsovråde	
Det finnes ingen data	
Smeltepunkt/smelteovråde	
Det finnes ingen data	
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsovråde	
Det finnes ingen data	
Flammepunkt	
Verdi	-60 °C
Metode	DIN EN ISO 2719
Antenningstemperatur	
Verdi	365 °C
Metode	DIN 51794
Antennelighet	
Det finnes ingen data	

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuell versjon: 1.0.6, utarbeidet dato: 10.05.2024

Erstattet versjon: 1.0.5, utarbeidet dato: 04.08.2023

Region: NO

Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Verdi	1,5	Vol-%	
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Verdi	11	Vol-%	
Damptrykk			
Det finnes ingen data			
Damptetthet			
Det finnes ingen data			
Relativ tetthet			
Det finnes ingen data			
Tetthet			
Verdi	0,95	g/cm ³	
Referansetemperatur	15	°C	
Metode	DIN 51757		
Vannløselighet			
anm.	uoppløselig		
Oppløselighet			
Det finnes ingen data			
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, mono-C16-24 alkylderivater, kalsiumsalter	70024-69-0	274-263-7
log Pow	>	4,46	
Referansetemperatur		20	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
2	Sulfosyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9
log Pow		22,12	
Referansetemperatur		25	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
3	Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter	68584-23-6	271-529-4
log Pow	>	4,46	
Referansetemperatur		20	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
Kinematisk viskositet			
Det finnes ingen data			
Partikkelegenskaper			
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.

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuell versjon: 1.0.6, utarbeidet dato: 10.05.2024

Erstattet versjon: 1.0.5, utarbeidet dato: 04.08.2023

Region: NO

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, åpne flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler; sterke syrer; sterke baser

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater	-	923-037-2
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
3	Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter	68584-23-6	271-529-4
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater	-	923-037-2
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
3	Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter	68584-23-6	271-529-4
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Aktutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater	-	923-037-2
LC50	>	5,6	mg/l
Eksponeringsstid		4	h
Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
2	Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9
LC50	>	1,9	mg/l
Eksponeringsstid		4	h

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuell versjon: 1.0.6, utarbeidet dato: 10.05.2024

Erstattet versjon: 1.0.5, utarbeidet dato: 04.08.2023

Region: NO

Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		
Metode	EPA OPP 81-3		
Kilde	ECHA		
3	Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter	68584-23-6	271-529-4
LC50	>	1,9	mg/l
Eksposeringstid		4	h
Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, mono-C16-24 alkylderivater, kalsiumsalter	70024-69-0	274-263-7
Arter	kanin		
Metode	EPA OPPTS 870.2500		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9
Arter	kanin		
Metode	EPA OPPTS 870.2500		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
3	Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter	68584-23-6	271-529-4
Arter	kanin		
Metode	EPA 870-2500		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, mono-C16-24 alkylderivater, kalsiumsalter	70024-69-0	274-263-7
Arter	kanin		
Metode	EPA OPPTS 870-2400		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9
Arter	kanin		
Metode	EPA OPPTS 870.2400		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
3	Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter	68584-23-6	271-529-4
Arter	kanin		
Metode	EPA OPPTS 870.2400		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, mono-C16-24 alkylderivater, kalsiumsalter	70024-69-0	274-263-7
Eksposeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	Buehler		
Kilde	ECHA		

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuell versjon: 1.0.6, utarbeidet dato: 10.05.2024

Erstattet versjon: 1.0.5, utarbeidet dato: 04.08.2023

Region: NO

Vurdering	sensibiliserende		
2	Sulfosyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	Buehler		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sensibiliserende		
3	Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter	68584-23-6	271-529-4
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	Buehler		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sensibiliserende		

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, mono-C16-24 alkylderivater, kalsiumsalter	70024-69-0	274-263-7
Arter	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Arter	mus		
Metode	OECD 474		
Kilde	ECHA		
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	Benzensulfonsyre, mono-C16-24 alkylderivater, kalsiumsalter	70024-69-0	274-263-7
Arter	rotte		
Metode	OECD 415		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Karsinogenitet			
Det finnes ingen data			

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering			
Det finnes ingen data			

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, mono-C16-24 alkylderivater, kalsiumsalter	70024-69-0	274-263-7
Eksponeeringsvei	Oral		
Arter	rotte		
Metode	OECD 407		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Eksponeeringsvei	Til inhalasjon		
Arter	rotte		
Metode	OECD 412		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Eksponeeringsvei	dermal		

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuell versjon: 1.0.6, utarbeidet dato: 10.05.2024

Erstattet versjon: 1.0.5, utarbeidet dato: 04.08.2023

Region: NO

Metode	OECD 410
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
2	Sulfosyrer, petroleum, kalsiumsalter 61789-86-4 263-093-9
Eksponeeringsvei	Oral
Arter	rotte
Metode	OECD 407
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
3	Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter 68584-23-6 271-529-4
Eksponeeringsvei	Oral
Arter	rotte
Metode	OECD 407
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Aspirasjonsfare
Det finnes ingen data

11.2 Informasjon om andre farer

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	Benzensulfonsyre, mono-C16-24 alkylderivater, kalsiumsalter	70024-69-0	274-263-7
LL50	>	10000	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Cyprinodon variegatus		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	Sulfosyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9
LL50	>	10000	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Cyprinodon variegatus		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
3	Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter	68584-23-6	271-529-4
LL50	>	10000	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Cyprinodon variegatus		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

Fisketoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, mono-C16-24 alkylderivater, kalsiumsalter	70024-69-0	274-263-7

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuell versjon: 1.0.6, utarbeidet dato: 10.05.2024

Erstattet versjon: 1.0.5, utarbeidet dato: 04.08.2023

Region: NO

EC50	>	1000	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EPA OTS 797.1300		
Kilde	ECHA		
2	Sulfosyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EPA OTS 797.1300		
Kilde	ECHA		
3	Benzensulfosyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter	68584-23-6	271-529-4
EC50	>	1000	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EPA OTS 797.1300		
Kilde	ECHA		

Dafnetoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			

Algetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfosyre, mono-C16-24 alkylderivater, kalsiumsalter	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	1000	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	EPA OTS 797.1050		
Kilde	ECHA		
2	Sulfosyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	EPA OTS 797.1050		
Kilde	ECHA		
3	Benzensulfosyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter	68584-23-6	271-529-4
EC50	>	1000	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	EPA OTS 797.1050		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			

Bakterietoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfosyre, mono-C16-24 alkylderivater, kalsiumsalter	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	10000	
Arter	aktivslam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater	-	923-037-2
Verdi		31,3	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 F		

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuell versjon: 1.0.6, utarbeidet dato: 10.05.2024

Erstattet versjon: 1.0.5, utarbeidet dato: 04.08.2023

Region: NO

Kilde	ECHA		
Vurdering	iboenne biologisk nedbrytbar		
2	Benzensulfonsyre, mono-C16-24 alkylderivater, kalsiumsalter	70024-69-0	274-263-7
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		8	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke lett biologisk nedbrytbar		
3	Sulfosyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9
Verdi		8	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke lett biologisk nedbrytbar		
4	Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter	68584-23-6	271-529-4
Verdi		8	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke lett biologisk nedbrytbar		

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, mono-C16-24 alkylderivater, kalsiumsalter	70024-69-0	274-263-7
log Pow	>	4,46	
Referansetemperatur		20	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
2	Sulfosyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9
log Pow		22,12	
Referansetemperatur		25	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
3	Benzensulfonsyre, C10-16 alkylderivater, kalsiumsalter	68584-23-6	271-529-4
log Pow	>	4,46	
Referansetemperatur		20	°C
Metode	OECD 107		
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	Produktet gjelder ikke som PBT.
vPvB-vurdering	Produktet gjelder ikke 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.

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuell versjon: 1.0.6, utarbeidet dato: 10.05.2024

Erstattet versjon: 1.0.5, utarbeidet dato: 04.08.2023

Region: NO

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 FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	UN1950
IMDG	UN1950
ICAO-TI / IATA	UN1950

14.2 Korrekt betegnelse av FN-frakten

ADR/RID/ADN	AEROSOLS
IMDG	AEROSOLS
ICAO-TI / IATA	Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasser

ADR/RID/ADN - Klasse	2
Fareseddel	2.1
Klassifiseringskode	5F
Tunnel restriction code	D
IMDG - Klasse	2
Label	2.1
ICAO-TI / IATA - Klasse	2.1
Label	2.1

14.4 Innpakningsgruppe

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.5 Farer for miljøet

EmS	F-D, S-U
-----	----------

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.

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol SP 7401

Aktuell versjon: 1.0.6, utarbeidet dato: 10.05.2024

Erstattet versjon: 1.0.5, utarbeidet dato: 04.08.2023

Region: NO

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

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

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

Produktet kommer inn under vedlegg I, del 1, farekategori:

P3a

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).

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, 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 henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøring krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 760818