

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol FL 10

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 04.08.2023

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 08.06.2021

Region: NO

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

1.1 Produktidentifikatorer

Handelsnavn

KRONES celerol FL 10

UFI:

0DT3-90GX-700F-8KHU

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)

Asp. Tox. 1; H304

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



GHS08

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater

Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, <2% aromater

Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater

Faresetninger

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol FL 10

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 04.08.2023

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 08.06.2021

Region: NO

Faresetninger (EU)

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger

P301+P310

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege.

P331

IKKE framkall brekning.

P501

Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter for fjerning.

UFI:

ODT3-90GX-700F-8KHU

2.3 Øvrige farer

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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	Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater			
	- 920-901-0 - 01-2119456810-40	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	vekt-%
2	Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, <2% aromater			
	- 927-285-2 - 01-2119480162-45	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	vekt-%
3	Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater			
	- 918-167-1 - 01-2119472146-39	Aquatic Chronic 4; H413 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226	>= 10,00 - < 25,00	vekt-%

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

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, skyl med vann. 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. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Ingen spesielle forholdsregler nødvendig. Kontakt lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Virkning

Handelsnavn: KRONES celerol FL 10

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 04.08.2023

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 08.06.2021

Region: NO

Ved svelging med påfølgende oppkast kan det føre til aspirasjon in lungene, noe som kan føre til kjemisk pneumonia (lungebetennelse) eller til kvalning.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

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

Uegnede slukkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Giftig gass/damp

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk verne dress; Hvis mulig, bring truede beholdere ut av faresonen.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Hold antennelseskilder på avstand. Spesiell sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.

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

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

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. 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 antennelseskilder - 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.

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.

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol FL 10

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 04.08.2023

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 08.06.2021

Region: NO

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

Det finnes ingen parametere som skal overvåkes.

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 aerosoler og tåke.

Åndedrettsfilter A/P2

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	NBR		
Tykkelse	>=	0,38	mm
Gjennomtrengningstid	>=	480	mm

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	flytende
Farge	fargeløs
Lukt	svak
pH-verdi	Det finnes ingen data
Kokepunkt/kokepunktsovråde	Det finnes ingen data
Smeltepunkt/smelteområde	Det finnes ingen data

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol FL 10

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 04.08.2023

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 08.06.2021

Region: NO

Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde		
Det finnes ingen data		
Flammepunkt		
Verdi	>	60 °C
Metode	DIN EN ISO 2719	
Antenningstemperatur		
Verdi		265 °C
Metode	DIN 51794	
Antennelighet		
Det finnes ingen data		
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Verdi		0,6 Vol-%
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Verdi		6,5 Vol-%
Damptrykk		
Det finnes ingen data		
Damptetthet		
Det finnes ingen data		
Relativ tetthet		
Det finnes ingen data		
Tetthet		
Verdi		0,78 g/cm ³
Referansetemperatur		15 °C
Metode	DIN 51757	
Vannløselighet		
anm.	uoppløselig	
Oppløselighet		
Det finnes ingen data		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann		
Det finnes ingen data		
Kinematisk viskositet		
Verdi		3,8 mm ² /s
Referansetemperatur		20 °C
Metode	DIN 51562	
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.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen ved formålsbestemt bruk.

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol FL 10

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 04.08.2023

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 08.06.2021

Region: NO

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

Akutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	-	918-167-1
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Akutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	-	918-167-1
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	Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	-	918-167-1
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	-	918-167-1
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	-	918-167-1
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	-	918-167-1
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	Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	-	918-167-1

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol FL 10

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 04.08.2023

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 08.06.2021

Region: NO

Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Karsinogenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	-	918-167-1
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering
Det finnes ingen data

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)
Det finnes ingen data

Fisketoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Algetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Algetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet
Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol FL 10

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 04.08.2023

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 08.06.2021

Region: NO

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.

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

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 ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Andre forskrifter

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

Handelsnavn: KRONES celerol FL 10

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 04.08.2023

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 08.06.2021

Region: NO

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

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 fysikalske, 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).

H226

Brannfarlig væske og damp.

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 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 760786