

Handelsnavn: KRONES celerol FL 10

Aktuel version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

Erstattet version: 1.0.4, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

KRONES celerol FL 10

UFI:

0DT3-90GX-700F-8KHU

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)

Asp. Tox. 1; H304

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



GHS08

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

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

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

Kulbrinter, C11-C12, iso-alkaner, < 2 % aromastofte

Faresætninger

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol FL 10

Aktuel version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

Erstattet version: 1.0.4, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

Faresætninger (EU)

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger

P301+P310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331

Fremkald IKKE opkastning.

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

UFI:

0DT3-90GX-700F-8KHU

2.3 Andre farer

Ingen angivelser til rådighed.

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

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

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 egnet forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved hudkontakt

Ved berøring med huden - skyl med vand. 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. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Indled ingen opkastning - fare for aspiration. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger

Ved indtagelse med følgende opkastning kan komme til aspiration i lungerne, som kan resultere i kemisk pneumoni eller i kvælning.

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; Vandsprøjte; 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

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Fjern så vidt muligt beholdere, som kan blive ødelagt, fra farezonen.

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. Holdes væk fra antændelseskilder. Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt.

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

Udløbet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

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. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

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.

Krav til lager og beholdere

EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol FL 10

Aktuel version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

Erstattet version: 1.0.4, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

Samlagingshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Der forefindes ingen parametre, der skal overvåges.

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.

Åndedrætsfilter

A/P2

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. Instruksione 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

NBR

Materialets tykkelse

\geq

0,38

mm

Gennemtrængningstid

\geq

480

mm

Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejstøj.

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

Tilstandsform	væske
Form	flydende
Farve	Farveløs
Lugt	svag
pH-værdi	Der foreligger ingen data
Kogepunkt / kogepunktsinterval	

EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol FL 10

Aktuel version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

Erstattet version: 1.0.4, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

Der foreligger ingen data

Smeltepunkt/frysepunkt

Der foreligger ingen data

Nedbrydningstemperatur

Der foreligger ingen data

Flammepunkt

Værdi	>	60	°C
Metode	DIN EN ISO 2719		

Antændelsestemperatur

Værdi		265	°C
Metode	DIN 51794		

Antændelighed

Der foreligger ingen data

nedre eksplosionsgrænse

Værdi		0,6	Vol-%
-------	--	-----	-------

Øvre eksplosionsgrænse

Værdi		6,5	Vol-%
-------	--	-----	-------

Damptryk

Der foreligger ingen data

Relativ dampmassefylde

Der foreligger ingen data

Relativ massefylde

Der foreligger ingen data

Massefylde

Værdi		0,78	g/cm ³
Referencetemperatur		15	°C
Metode	DIN 51757		

Vandopløselighed

Anmærkninger	uopløselig
--------------	------------

Opløselighed

Der foreligger ingen data

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Der foreligger ingen data

Kinematisk viskositet

Værdi		3,8	mm ² /s
Referencetemperatur		20	°C
Metode	DIN 51562		

Partikelegenskaber

Der foreligger ingen data

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil ved normaltemperatur.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

Handelsnavn: KRONES celerol FL 10

Aktuel version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

Erstattet version: 1.0.4, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

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

ingen ved korrekt anvendelse

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, C11-C12, iso-alkaner, < 2 % aromastoffe	-	918-167-1
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, C11-C12, iso-alkaner, < 2 % aromastoffe	-	918-167-1
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding			
Der foreligger ingen data			

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C11-C12, iso-alkaner, < 2 % aromastoffe	-	918-167-1
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C11-C12, iso-alkaner, < 2 % aromastoffe	-	918-167-1
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C11-C12, iso-alkaner, < 2 % aromastoffe	-	918-167-1
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marssvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		

Kimmelmutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C11-C12, iso-alkaner, < 2 % aromastoffe	-	918-167-1
Kilde	ECHA		

EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol FL 10

Aktuel version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

Erstattet version: 1.0.4, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

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.
1	Kulbrinter, C11-C12, iso-alkaner, < 2 % aromastoffe	-	918-167-1
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Carcinogenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C11-C12, iso-alkaner, < 2 % aromastoffe	-	918-167-1
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Enkel STOT-eksponering	
Der foreligger ingen data	

Gentagne STOT-eksponeringer	
Der foreligger ingen data	

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)
Der foreligger ingen data

Giftighed for fisk (kronisk)
Der foreligger ingen data

Giftighed for dafnier (akut)
Der foreligger ingen data

Giftighed for dafnier (kronisk)
Der foreligger ingen data

Giftighed for alger (akut)
Der foreligger ingen data

Giftighed for alger (kronisk)
Der foreligger ingen data

Toksicitet på bakterier
Der foreligger ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen angivelser til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Handelsnavn: KRONES celerol FL 10

Aktuel version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

Erstattet version: 1.0.4, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

Ingen angivelser til rådighed.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

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 affaldsbehandlingsselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport 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.

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-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES celerol FL 10

Aktuel version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

Erstattet version: 1.0.4, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

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 ikke til bilag I, del 1 eller 2.

Øvrige forskrifter

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

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).

H226 Brandfarlig væske og damp.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

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

Prod-ID 760786