

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES celerol FL 7214

Aktuell version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2019

Region: SE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

KRONES celerol FL 7214

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade tillämpningar

Smörjmedel

Tillämpningar som avråds

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Telefonnummer +49 9401 70-3020

Faxnummer +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring vid medicinskt nödfal:

112 - begär Giftinformation

Ring vid transportolycksfall och övrigt nödfallsinformation:

+46 8 566 42573 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Information om klassificering

Produkten uppfyller inte villkoren för klassificering och märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008/EG (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Ej relevant

2.3 Andra faror

Information saknas.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Kemisk karakterisering

Beredning av syntetiska oljor med tillsatser.

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn	Ytterligare hänvisningar	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	N-oleoylsarkosin		
	110-25-8	Acute Tox. 4; H332	< 2,50
	203-749-3	Skin Irrit. 2; H315	
	-	Eye Dam. 1; H318	vikts-%
	01-2119488991-20	Aquatic Acute 1; H400	

Handelsnamn: KRONES celerol FL 7214

Aktuell version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2019

Region: SE

	Aquatic Chronic 3; H412	
--	-------------------------	--

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Kontaminerade kläder och skor bör kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid inandning

För den skadade till frisk luft. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10 - 15 minuter under rinnande vatten. Uppsök genast ögonläkare

Vid förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Hudirritation; Ögonirritation

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid; Släckpulver; Spridd vattenstråle; Bekämpa större bränder med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Giftiga gaser/ångor

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Beakta skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8). Utspilld produkt medför halkrisk.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand,jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se kapitel 7. För information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8. För

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES celerol FL 7214

Aktuell version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2019

Region: SE

information om avfallshantering, se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Sörj för god ventilation, använd eventuell punktutslug vid arbetsplatsen.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Undvik inandning av ångor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Vilka öppnas skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL, DMEL- och PNEC-värden

DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	N-oleoylsarkosin			110-25-8 203-749-3	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	10	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	100	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,8	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	18	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	0,01	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	18	mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	N-oleoylsarkosin			110-25-8 203-749-3	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	5	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	92	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	5	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	50	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,1	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	9	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	5	µg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	9	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	N-oleoylsarkosin		110-25-8 203-749-3	
	Vatten	Sötvatten	0,43	µg/L

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES celerol FL 7214

Aktuell version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2019

Region: SE

Vatten	Havsvatten	0,043	µg/L
Vatten	Aqua intermittent	4,3	µg/L
Reningsverk (STP)	-	13	mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutdrag vid arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon (EN 166)

Handskydd

Vid intensiv kontakt skall skyddshandskar användas (EN 374). Skyddshandskarna bör alltid prövas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material NBR

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/Färg
flytande
färglös
Lukt
karaktäristisk
Luktröskel
Inga tillgängliga data
pH-värde
Inga tillgängliga data
Kokpunkt / kokområde
Inga tillgängliga data
Smältpunkt / smältområde
Inga tillgängliga data
Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde
Inga tillgängliga data
Flampunkt
Värde 200 °C
Självantändningstemperatur
Inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper
Inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper
Inga tillgängliga data

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES celerol FL 7214

Aktuell version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2019

Region: SE

Brandfarlighet (fast form, gas)			
Inga tillgängliga data			
Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.			
Inga tillgängliga data			
Ångtryck			
Inga tillgängliga data			
Ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Avdunsthastighet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	0,85 g/cm ³		
Referenstemperatur	15 °C		
Löslighet i vatten			
Inga tillgängliga data			
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
log Pow	3,5	-	4,2
Referenstemperatur			20 °C
syftar på	pH 7		
Metod	92/69/EEC, A.8		
Källa	ECHA		
Viskositet			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid omgivande temperatur.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

10.5 Oförenliga material

starkt oxideringsmedel; starka syror; starka basiska

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Information saknas.

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES celerol FL 7214

Aktuell version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2019

Region: SE

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Species	råtta		
Metod	OECD 420		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet			
Inga tillgängliga data			

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
LC50	1,01 - 1,85		mg/l
Försökstid	4		h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Species	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
Species	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
Species	kanin		
Källa	ECHA		
värde	frätande		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
Exponeringsväg	Hud		
Species	marssvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
Typ av undersökning	Bacterial Reverse Mutation Test		
Species	Salmonella typhimurium		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
Species	råtta		
Metod	OECD 421		

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES celerol FL 7214

Aktuell version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2019

Region: SE

Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
----------------------------------	--

Cancerogenitet
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Inga tillgängliga data			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
Exponeringsväg	via inhalation		
Species	råtta		
Metod	OECD 412		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
LC50		9,3	mg/l
Försökstid		96	h
Species	Leuciscus idus		
Metod	440/2008/EC C.1.		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
EC50		0,43	mg/l
Försökstid		48	h
Species	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)
Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
EC50		6,3	mg/l
Försökstid		72	h
Species	Desmodesmus subspicatus		
Metod	440/2008/EC C.3.		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES celerol FL 7214

Aktuell version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2019

Region: SE

1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
EC50		1300	mg/l
Försökstid		3	h
Metod	OECD 209		
Källa	ECHA		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		85,2	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 B		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	N-oleoylsarkosin	110-25-8	203-749-3
log Pow		3,5	- 4,2
Referenstemperatur			20 °C
syftar på	pH 7		
Metod	92/69/EEC, A.8		
Källa	ECHA		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Information saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.7 Annan information

Annan information
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

14.2 Transport IMDG

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Handelsnamn: KRONES celerol FL 7214

Aktuell version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2019

Region: SE

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU föreskrifter

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för der Krävs Tillstånd)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

REACH-kandidatliste för ämnen med särskilt farliga egenskaper (SVHC) för godkännandeförfarandet

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII: BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNINGAR, BEREDNINGAR OCH VAROR

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som omfattas av REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

Övriga föreskrifter

De nationella hälsoskydds- och arbetarskydds-föreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

EG-direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. kapitel.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Datablad uställande område

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

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES celerol FL 7214

Aktuell version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 04.12.2019

Region: SE

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktens egenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 760794