

Handelsnavn: KRONES colclean C 1209

Aktuel version: 1.0.3, udstedt den: 08.04.2022

Erstattet version: 1.0.2, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

KRONES colclean C 1209

UFI:

XWQ3-M0GE-C003-2PK3

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel

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)

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

STOT SE 3; H336

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



GHS02



GHS07



GHS08

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

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

1-methoxy-2-propanol

Handelsnavn: KRONES colclean C 1209

Aktuel version: 1.0.3, udstedt den: 08.04.2022

Erstattet version: 1.0.2, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

Faresætninger

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Faresætninger (EU)

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH208	Indeholder (R)-p-mentha-1,8-dien. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/ 122 °F

UFI:

XWQ3-M0GE-C003-
2PK3

Instrukser angående mærkningen

En mærkning for faren ved indånding (Asp. Tox. 1; H304) er ikke påkrævet for aerosolbeholdere eller beholdere med forseglet sprayanordning (forordning (EF) 1272/2008, bilag I, 1.3.3).

2.3 Andre farer

PBT-vurdering
Produktet gælder ikke som PBT.
vPvB-vurdering
Produktet gælder ikke som vPvB.

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-C12, iso-alkaner, < 2 % aromastofe			
	- 918-167-1	Aquatic Chronic 4; H413 Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00	vægt-%
	- 01-2119472146-39	EUH066 Flam. Liq. 3; H226		
2	1-methoxy-2-propanol			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00	vægt-%
	-			
3	carbondioxid			
	124-38-9 204-696-9	Press. Gas refr. liq.; H281	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
	- -			
4	(R)-p-mentha-1,8-dien			

EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES colclean C 1209

Aktuel version: 1.0.3, udstedt den: 08.04.2022

Erstattet version: 1.0.2, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	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 egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Tilkald straks læge.

Ved hudkontakt

Søg læge ved vedvarende hudirritation. Ved berøring med huden - skyl med vand.

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. Indled ingen opkastning - fare for aspiration. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

Bevidstløshed; Svimmelhed; Omtågethed; hovedpine; Utilpashed; træthed; Rødlig hud; Depression af centralnervesystemet

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

ABC-Pulver

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulilte og kultveilte; Giftige gasser/dampe; I tilfælde af brand: Forøgelse af trykket og risiko for sprængning af beholderen mulig.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Fjern så vidt muligt beholdere, som kan blive ødelagt, fra farezonen. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Beholdere kan eksplodere ved forhøjet damptryk.

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. Bring personer i sikkerhed. Sørg for rigelig ventilation. Undgå at indånde dampene/aerosolerne.

For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Underret de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udlobet materiale inddæmnes 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. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og maa ikke udsættes for temperaturer paa over 50° C. Maa ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, naar den er toemt.

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

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning. (Jordforbindelse vedomfyldning). Anvend eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og værktøj, der ikke giver gnistdannelse.

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. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi < 50 °C

Krav til lager og beholdere

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.

Samlagringshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	STEL	568	mg/m ³ 150 ppm

EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES colclean C 1209

Aktuel version: 1.0.3, udstedt den: 08.04.2022

Erstattet version: 1.0.2, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

	Grænseværdier	375	mg/m ³	100	ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Skin			
Grænseværdier for stoffer og materialer					
1-Methoxy-2-propanol					
	Grænseværdier	185	mg/m ³	50	ppm
	Anmærkninger	EH			
2	carbondioxid	124-38-9		204-696-9	
2006/15/EC					
Carbon dioxide					
	Grænseværdier	9000	mg/m ³	5000	ppm
Grænseværdier for stoffer og materialer					
Carbondioxid					
	Grænseværdier	9000	mg/m ³	5000	ppm
	Anmærkninger	E			

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

DNEL-værdier (arbejdstagere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	(R)-p-mentha-1,8-dien			5989-27-5 227-813-5	
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	9,5	mg/kg bw/day
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	66,7	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	(R)-p-mentha-1,8-dien			5989-27-5 227-813-5	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	4,8	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	4,8	mg/kg bw/day
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	16,6	mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	(R)-p-mentha-1,8-dien		5989-27-5 227-813-5	
	Vand	ferskvand	0,014	mg/L
	Vand	havvand	0,0014	µg/L
	Vand	ferskvandssediment	3,85	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,385	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,763	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	1,8	mg/L
	sekundærforgiftning	-	133	mg pr. kg føde

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-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåningsapparat. 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-P

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. Instruksenerne 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 butylgummi

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/Farve		
Aerosol		
Farveløs		
Lugt		
opløsningsmiddelagtig		
pH-værdi		
Der foreligger ingen data		
Kogepunkt / kogepunktsinterval		
Værdi	120	°C
Smeltepunkt/frysepunkt		
Der foreligger ingen data		
Nedbrydningstemperatur		
Der foreligger ingen data		
Flammepunkt		
Værdi	32	°C
Metode	Lukket kop	
Antændelsestemperatur		
Der foreligger ingen data		
Selvantændelsestemperatur		
Værdi	> 200	°C
Eksplorative egenskaber		
Produktet er ikke eksplosionsfarligt.		
Antændelighed		
brandfarlig		
nedre eksplosionsgrænse		
Værdi	1,7	Vol-%
Øvre eksplosionsgrænse		
Værdi	11,5	Vol-%
Damptryk		
Værdi	13,3	hPa

EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES colclean C 1209

Aktuel version: 1.0.3, udstedt den: 08.04.2022

Erstattet version: 1.0.2, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

Referencetemperatur	20 °C		
Relativ dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi	0,83 g/cm ³		
Referencetemperatur	20 °C		
Vandopløselighed			
Anmærkninger	opløselig		
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
log Pow		4,38	
Referencetemperatur		25	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
Viskositet			
Værdi	< 5	mm ² /s	
Art	kinematisk		
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).

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

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Intet bekendt.

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 % aromastofe	-	918-167-1
LD50		> 5000	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	

EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES colclean C 1209

Aktuel version: 1.0.3, udstedt den: 08.04.2022

Erstattet version: 1.0.2, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

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		
2	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Ekspostionsvarighed		4	h
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.		

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		
2	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
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
Eksposteringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
2	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Eksposteringsvej	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
vurdering	Sensibiliserende		

Kimcellemutagenicitet			
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.		
2	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Undersøgelsens art	Chromosome aberration test		
Arter	Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells		

EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES colclean C 1209

Aktuel version: 1.0.3, udstedt den: 08.04.2022

Erstattet version: 1.0.2, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

Metode	OECD 473
Kilde	ECHA

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.	
2	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Eksponeringsvej		oral	
Ekspositionsvarighed		103	Uger
Arter		rotte	
Metode		OECD 451	
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			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL		1650	mg/kg bw/d
Arter		mus	
Metode		OECD 407	
Kilde		ECHA	

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)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
LC50		0,72	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter		Pimephales promelas	
Metode		OECD 203	
Kilde		ECHA	

Giftighed for fisk (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
NOEC		0,19	mg/l
Ekspositionsvarighed		8	dag(e)

EU-sikkerhedsdatblad

Handelsnavn: KRONES colclean C 1209

Aktuel version: 1.0.3, udstedt den: 08.04.2022

Erstattet version: 1.0.2, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

Arter	Pimephales promelas
Metode	OECD 212

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
EC50		0,307	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
NOEC		0,08	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
EC50		0,32	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Toksicitet på bakterier			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
IC50		209	mg/l
Ekspositionsvarighed		3	h
Arter	Aktiveret slam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Værdi		71,4	%
Varighed		28	d
Metode	OECD 301		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
BCF		690,1	
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
log Pow		4,38	

EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES colclean C 1209

Aktuel version: 1.0.3, udstedt den: 08.04.2022

Erstattet version: 1.0.2, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

Referencetemperatur	25	°C
Metode	OECD 107	
Kilde	ECHA	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Produktet gælder ikke som PBT.
vPvB-vurdering	Produktet gælder ikke som vPvB.

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

Klasse	2
Klassificeringscode	5F
UN-nummer	UN1950
Godsets betegnelse	AEROSOLS
Tunnelrestriktionskode	D
Etikette for faremærkning	2.1

14.2 Transport IMDG

Klasse	2
UN-nummer	UN1950
Godsbetegnelse og beskrivelse	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Faresedler	2.1

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	2.1
UN-nummer	UN1950
Godsbetegnelse og beskrivelse	Aerosols, flammable
Faresedler	2.1

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

Handelsnavn: KRONES colclean C 1209

Aktuel version: 1.0.3, udstedt den: 08.04.2022

Erstattet version: 1.0.2, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

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-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).				
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	
Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.				
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5	75
DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer				
Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:			P3a	
Øvrige forskrifter				
Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.				

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen angivelser til rådighed.

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.
H281	Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
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 tilsiøre bestemte egenskaber.

EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES colclean C 1209

Aktuel version: 1.0.3, udstedt den: 08.04.2022

Erstattet version: 1.0.2, udstedt den: 08.06.2021

region: DK

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

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

Prod-ID 760593