

Handelsnamn: KRONES colclean C 1209

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 02.01.2023

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

KRONES colclean C 1209

UFI:

XWQ3-M0GE-C003-2PK3

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

Relevanta identifierade användningar

Städtillbehör

Användningar som det avråds från

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

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

Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

STOT SE 3; H336

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram



GHS02



GHS07



GHS08

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

Kolväten C11-C12, isoalkaner, <2 % aromater

Handelsnamn: KRONES colclean C 1209**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.01.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

1-metoxi-2-propanol

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Faroangivelser (EU)

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208 Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

UFI:

XWQ3-M0GE-C003-
2PK3

Information om märkning

Märkningen för aspirationsrisk (Asp. Tox. 1; H304) är inte föreskriven för aerosolförpackningar och behållare med förseglad sprayanordning (förordning (EG) 1272/2008, bilaga 1, 1.3.3).

2.3 Andra faror

PBT-bedömning
Produkten gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning
Produkten gäller inte som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	Kolväten C11-C12, isoalkaner, <2 % aromater			
	- 918-167-1 - 01-2119472146-39	Aquatic Chronic 4; H413 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226	>= 25,00 - < 50,00	vikt-%
2	1-metoxi-2-propanol			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 -	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00	vikt-%
3	koldioxid			
	124-38-9 204-696-9 - -	Press. Gas refr. liq.; H281	>= 5,00 - < 10,00	vikt-%
4	(R)-p-menta-1,8-dien			

Handelsnamn: KRONES colclean C 1209

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 02.01.2023

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 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	vikt-%
--	--	--------	--------

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 genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid inandning

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. Sörj för frisk luft, värme och vila. Ge konstgjord andning vid oregelbunden andning eller om andningen har upphört. Uppsök omedelbart läkare.

Vid hudkontakt

Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare. Vid hudkontakt, skölj genast med vatten.

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. Undvik att framkalla kräkning - risk för inandning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Uppsök omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

medvetslöshet; yrsel; omtöcknad; huvudvärk; illamående; trötthet; Rodnande hud; nedsättning av centrala nervsystemets funktion

Effekt

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

ABE-pulver

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid och koldioxid; Giftiga gaser/ångor; Vid brand: Risk för tryckstegring och exploderande behållare.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Utsatta behållaren skall om möjligt avlägsnas från riskzonen. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Risk för att behållaren sprängs vid förhöjt ångtryck.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Förvaras åtskilt från antändningskällor. För personer i säkerhet. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor/aerosoler.

Handelsnamn: KRONES colclean C 1209

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 02.01.2023

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

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 avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas. Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, åt och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen.

Förebyggande av brand och explosion.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. (Jorda vid omtappning.). Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och verktyg som inte förorsakar gnistbildning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde < 50 °C

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. 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

Arbetsplatsgränsvärden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	Kortidsgränsvärde (KGV)	568 mg/m ³	150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	375 mg/m ³	100 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		

	1-Metoxi-2-propanol				
	Kortidsgränsvärde (KGV)	568	mg/m ³	150	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	190	mg/m ³	50	ppm
	Noter	H			
2	koldioxid	124-38-9		204-696-9	
	2006/15/EC				
	Carbon dioxide				
	Nivågränsvärde (NGV)	9000	mg/m ³	5000	ppm
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden				
	Koldioxid				
	Kortidsgränsvärde (KGV)	18000	mg/m ³	10000	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	9000	mg/m ³	5000	ppm
	Noter	V, 34			

DNEL, DMEL- och PNEC-värden**DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.		
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	(R)-p-menta-1,8-dien			5989-27-5 227-813-5
	dermal	Kortid (akut)	lokal	9,5 mg/kg bw/day
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	66,7 mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.		
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	(R)-p-menta-1,8-dien			5989-27-5 227-813-5
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	4,8 mg/kg/dag
	dermal	Kortid (akut)	lokal	4,8 mg/kg bw/day
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	16,6 mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.		
	Miljö	Typ	Värde	
1	(R)-p-menta-1,8-dien		5989-27-5 227-813-5	
	Vatten	Sötvatten	0,014	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,0014	µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	3,85	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,385	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,763	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	1,8	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	133	mg/kg näring

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningsskyddsapparat användas.

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.

Andningsfilter

A-P

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sideskydd (EN 166)

Handskydd

Handelsnamn: KRONES colclean C 1209

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 02.01.2023

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex prövade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas 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 butylgummi

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd		
vätska		
Form		
aerosol		
Färg		
färglös		
Lukt		
lösningsmedelsliknande		
pH-värde		
Inga tillgängliga data		
Kokpunkt / kokområde		
Värde	120	°C
Smältpunkt/frys punkt		
Inga tillgängliga data		
Sönderdelningstemperatur		
Inga tillgängliga data		
Flampunkt		
Värde	32	°C
Metod	sluten degel	
Tändtemperatur		
Inga tillgängliga data		
Självantändningstemperatur		
Värde	> 200	°C
Explosiva egenskaper		
Produkten är inte explosiv.		
Brandfarlighet		
brandfarlig		
Nedre explosionsgräns		
Värde	1,7	vol-%
Övre explosionsgräns		
Värde	11,5	vol-%
Angtryck		
Värde	13,3	hPa
Referenstemperatur	20	°C
Relativ ångdensitet		
Inga tillgängliga data		

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES colclean C 1209

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 02.01.2023

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	0,83	g/cm³	
Referenstemperatur	20	°C	
Löslighet i vatten			
Noter		löslig	
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
log Pow		4,38	
Referenstemperatur		25	°C
Metod	OECD 107		
Källa	ECHA		
Kinematisk viskositet			
Värde	<	5	mm²/s
Typ	kinematisk		
Partikelegenskaper			
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

Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten C11-C12, isoalkaner, <2 % aromater	-	918-167-1
LD50		>	5000 mg/kg kroppsvikt
Arter		råtta	
Metod		OECD 401	
Källa		ECHA	
Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.

Handelsnamn: KRONES colclean C 1209

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 02.01.2023

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

1	Kolväten C11-C12, isoalkaner, <2 % aromater	-	918-167-1
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet
Inga tillgängliga data

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten C11-C12, isoalkaner, <2 % aromater	-	918-167-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Försökstid	4		h
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten C11-C12, isoalkaner, <2 % aromater	-	918-167-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten C11-C12, isoalkaner, <2 % aromater	-	918-167-1
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marssvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
2	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Exponeringsväg	Hud		
Arter	mus		
Metod	OECD 429		
Källa	ECHA		
värde	sensibiliserande		

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten C11-C12, isoalkaner, <2 % aromater	-	918-167-1
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Typ av undersökning	Chromosome aberration test		
Arter	Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells		
Metod	OECD 473		
Källa	ECHA		

Reproduktionstoxicitet

Handelsnamn: KRONES colclean C 1209

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 02.01.2023

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten C11-C12, isoalkaner, <2 % aromater	-	918-167-1
Källa Utvärder/klassificering		ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Cancerogenitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten C11-C12, isoalkaner, <2 % aromater	-	918-167-1
Källa Utvärder/klassificering		ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Exponeringsväg		oral	
Försökstid		103	Veckor
Arter		råtta	
Metod		OECD 451	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering			
Inga tillgängliga data			

Specifik organototoxicitet – upprepade exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		1650	mg/kg bw/d
Arter		mus	
Metod		OECD 407	
Källa		ECHA	

Fara vid aspiration			
Inga tillgängliga data			

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper
Information saknas.

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
LC50		0,72	mg/l
Försökstid		96	h
Arter		Pimephales promelas	
Metod		OECD 203	
Källa		ECHA	

Fisktoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
NOEC		0,19	mg/l
Försökstid		8	dag(ar)
Arter		Pimephales promelas	
Metod		OECD 212	

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
----------------------------------	--	--	--

Handelsnamn: KRONES colclean C 1209

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 02.01.2023

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
EC50		0,307	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
NOEC		0,08	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
EC50		0,32	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
IC50		209	mg/l
Försökstid		3	h
Arter	aktivt slam		
Metod	OECD 209		
Källa	ECHA		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Värde		71,4	%
Tid		28	d
Metod	OECD 301		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
BCF		690,1	
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
log Pow		4,38	
Referenstemperatur		25	°C
Metod	OECD 107		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: KRONES colclean C 1209

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 02.01.2023

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Produkten gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning	Produkten gäller inte som vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klass	2
Klassificeringscode	5F
UN-nummer	UN1950
Godsbeteckning	AEROSOLS
Tunnelrestriktionskod	D
Farligt-etikett	2.1

14.2 Transport IMDG

Klass	2
UN-nummer	UN1950
Benämning och beskrivning	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Etiketter	2.1

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	2.1
UN-nummer	UN1950
Benämning och beskrivning	Aerosols, flammable
Etiketter	2.1

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det 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, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)				
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: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor				
Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.				Nr 3
Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.				
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5	75
Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår				
Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:				P3a
Övriga föreskrifter				
De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.				

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Information saknas.

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.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

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. avsnitt.

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

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H281	Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

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

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 produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 760593