

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES colclean EV 60

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 04.01.2023

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 14.05.2020

Region: FI

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

KRONES colclean EV 60

Ämnets namn Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate
REACH-registreringsnr. 01-2119457273-39

Identifikationsnummer

EG-nr. 918-481-9

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Information saknas.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Asp. Tox. 1; H304

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: Bedömning av toxikologiska och ekotoxikologiska data enl. bilaga I, del 3 och 4.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Produktbeteckning

918-481-9 (Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate)

Faropiktogram



GHS08

Signalordet

Fara

Faroangivelser

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Faroangivelser (EU)

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES colclean EV 60

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 04.01.2023

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 14.05.2020

Region: FI

Skyddsangivelser

P280

P301+P310

P331

P403+P233

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Framkalla INTE kräkning.

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

2.3 Andra faror

Information saknas.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Kemisk karakterisering

Ämnets namn

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate

Identifikationsnummer

EG-nr.

918-481-9

3.2 Blandningar

Ej tillämpligt. Produkten är ingen blandning.

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. För den skadade till frisk luft och håll personen i vila. 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. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Undvik att framkalla kräkning - risk för inandning. Uppsök omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

huvudvärk; yrsel; trötthet; illamående; Centrala nervsystemet störning; Dermatit

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

Information saknas.

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: organiska föreningar; Kolmonoxid och koldioxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

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. Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

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. Sörj för fullgod ventilation.

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. Undvik aerosolbildning.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät 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.

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg.

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.

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

Inga kontrollparametrar.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES colclean EV 60

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 04.01.2023

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 14.05.2020

Region: FI

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-P2

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex prövade enl. 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		
Materialtjocklek	>=	0,4	mm
Genomträngningstid	>=	480	min
Lämpligt material	chloropren		
Materialtjocklek	>=	0,5	mm
Genomträngningstid	>=	30	min

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			
flytande			
Färg			
färglös			
Lukt			
mild			
pH-värde			
Inga tillgängliga data			
Kokpunkt / kokområde			
Värde	180	- 220	°C
Smältpunkt/frys punkt			
Inga tillgängliga data			
Sönderdelningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Värde	61	- 66	°C
Tändtemperatur			
Värde		235	°C
Brandfarlighet			

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES colclean EV 60

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 04.01.2023

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 14.05.2020

Region: FI

Inga tillgängliga data			
Nedre explosionsgräns			
Värde	0,7	vol-%	
Övre explosionsgräns			
Värde	6,0	vol-%	
Ångtryck			
Värde	0,38	hPa	
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	0,77	-	0,82 g/cm ³
Referenstemperatur		15	°C
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate	-	918-481-9
log Pow	3,17	-	7,22
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		
Kinematisk viskositet			
Värde	1,4	mm ² /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

starkt oxideringsmedel

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

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES colclean EV 60

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 04.01.2023

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 14.05.2020

Region: FI

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate	-	918-481-9
LD50	>	15000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Akut dermal toxicitet			
Inga tillgängliga data			

Akut inhalativ toxicitet			
Inga tillgängliga data			

Frätande/irriterande på huden			
Inga tillgängliga data			

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Inga tillgängliga data			

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Inga tillgängliga data			

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate	-	918-481-9
Typ av undersökning	in vitro-genmutationsstudie i bakterier		
Arter	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg	oral		
Typ av undersökning	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Arter	mus		
Metod	OECD 474		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Reproduktionstoxicitet			
Inga tillgängliga data			

Cancerogenitet			
Inga tillgängliga data			

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering			
Inga tillgängliga data			

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate	-	918-481-9
Exponeringsväg	oral		
NOAEL	>=	500	mg/kg bw/d
Arter	råtta		
Metod	OECD 408		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES colclean EV 60

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 04.01.2023

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 14.05.2020

Region: FI

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)

Inga tillgängliga data

Fisktoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (akut)

Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate	-	918-481-9
	log Pow	3,17	- 7,22
	Metod	QSAR	
	Källa	ECHA	

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Information saknas.

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

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES colclean EV 60

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 04.01.2023

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 14.05.2020

Region: FI

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

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

14.2 Transport IMDG

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

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 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)

Produkten innehåller inget ämne resp. inga ämnen som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XIV definieras som tillståndspliktigt ämne resp. tillståndspliktiga ämnen.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt artikel 57 och artikel 59 i Reach-förordningen (EG) 1907/2006 kommer ämnet inte i fråga för att införas i bilaga XIV, Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd ("Tillståndsförteckningen").

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

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

Ämnet 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 genomförts för detta ämne.

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.

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES colclean EV 60

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 04.01.2023

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 14.05.2020

Region: FI

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.

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.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 760618