

# EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES colclean EV 60

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 14.05.2020

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Region: SE

## 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 tillämpningar

Städtillbehör

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

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

# EG-säkerhetsdatablad

**Handelsnamn:** KRONES colclean EV 60

**Aktuell version:** 1.0.2, upplagd den: 14.05.2020

**Ersatt version:** 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

**Region:** SE

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.

## Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P403+P233 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

**Handelsnamn:** KRONES colclean EV 60

**Aktuell version:** 1.0.2, upplagd den: 14.05.2020

**Ersatt version:** 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

**Region:** SE

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 kapitel 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 kapitel 7. För information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8. För information om avfallshantering, se kapitel 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 utslutas. 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**

Handelsnamn: KRONES colclean EV 60

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 14.05.2020

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Region: SE

## 8.1 Kontrollparametrar

Inga kontrollparametrar.

## 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 andningskyddsapparat användas.

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrids måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder 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 provade 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	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

<b>Form/Färg</b>	
flytande	
färglös	
<b>Lukt</b>	
mild	
<b>Luktröskel</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>pH-värde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
Värde	180 - 220 °C
<b>Smältpunkt / smältområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Flampunkt</b>	
Värde	61 - 66 °C

# EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES colclean EV 60

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 14.05.2020

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Region: SE

<b>Tändtemperatur</b>			
Värde		235	°C
<b>Självantändningstemperatur</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Oxiderande egenskaper</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Explosiva egenskaper</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>			
Värde		0,7	vol-%
<b>Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>			
Värde		6,0	vol-%
<b>Ångtryck</b>			
Värde		0,38	hPa
<b>Ångdensitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Avdunstningshastighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Relativ densitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Densitet</b>			
Värde		0,77	- 0,82 g/cm <sup>3</sup>
Referenstemperatur		15	°C
<b>Löslighet i vatten</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Löslighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Viskositet</b>			
Värde		1,4	mm <sup>2</sup> /s
Typ		kinematisk	

## 9.2 Annan information

<b>Övrig information</b>
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.

# EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: KRONES colclean EV 60

Aktuell version: 1.0.2, upplagd den: 14.05.2020

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

Region: SE

## 10.5 Oförenliga material

starkt oxideringsmedel

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet

Inga tillgängliga data

#### 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

Inga tillgängliga data

#### Reproduktionstoxicitet

Inga tillgängliga data

#### Cancerogenitet

Inga tillgängliga data

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga tillgängliga data

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inga tillgängliga data

#### Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data

## 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

# EG-säkerhetsdatablad

**Handelsnamn:** KRONES colclean EV 60

**Aktuell version:** 1.0.2, upplagd den: 14.05.2020

**Ersatt version:** 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

**Region:** SE

Inga tillgängliga data

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

## 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

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)

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

# EG-säkerhetsdatablad

**Handelsnamn:** KRONES colclean EV 60

**Aktuell version:** 1.0.2, upplagd den: 14.05.2020

**Ersatt version:** 1.0.1, upplagd den: 20.01.2020

**Region:** SE

definieras som tillståndspliktigt ämne resp. tillståndspliktiga ämnen.	
<b>REACH-kandidatliste för ämnen med särskilt farliga egenskaper (SVHC) för godkännandeförfarandet</b>	
Enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer ämnet inte i fråga för att införas i bilaga XIV (ämnen för vilka tillstånd krävs).	
<b>förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII: BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR</b>	
Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.	Nr 3
<b>DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen</b>	
Ämnet omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.	
<b>Övriga föreskrifter</b>	
De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna 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.

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.

### 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

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