

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES colclean EV 60

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 14.05.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

PUNKT 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og firmaet

1.1 Produktidentifikatorer

Handelsnavn

KRONES colclean EV 60

Stoffets navn Mettede hydrokarboner, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, sykliske forbindelser, <2 % aromate

REACH registreringsnr. 01-2119457273-39

Identifikasjonsnumre

EU-nr. 918-481-9

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen, og anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser

Vaskemidler

Anvendelser som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Detaljer om leverandøren som stiller sikkerhetsdatabladet til rådighet

Adresse

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling

Telefon-nr. +49 9401 70-3020

Fax-nr. +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

Opplysninger for sikkerhetsdatablad

sdb_info@umco.de

1.4 Nummer alarmtelefon

For medisinske opplysninger:

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

Ved transportulykker og andre nødstilfeller:

+47 2103 4452 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

PUNKT 2: Mulige farer

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

Asp. Tox. 1; H304

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Analyse av toksikologiske og økotoksikologiske data iflg. vedlegg I, del 3 og 4.

2.2 Kjennetegnningselementer

Kjennetegnning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

Produktidentifikatorer

918-481-9 (Mettede hydrokarboner, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, sykliske forbindelser, <2 % aromate)

Farepiktogrammer



GHS08

Signalord

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES colclean EV 60

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 14.05.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Fare

Faresetninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Faresetninger (EU)

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege.

P331 IKKE framkall brekning.

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

2.3 Øvrige farer

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Kjemisk karakterisering

Stoffets navn Mettede hydrokarboner, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, sykliske forbindelser, <2 % aromate

Identifikasjonsnumre

EU-nr. 918-481-9

3.2 Blandinger

Ikke relevant. Produktet er ikke en blanding.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnede forholdsregler for beskyttelse av ånding. Den berørte bringes ut i frisk luft og legges i hvilestilling. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10 - 15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

Etter svelging

Skyll munnen grundig med vann. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Ingen spesielle forholdsregler nødvendig. Kontakt lege omgående.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

hodepine; Svimmelhet; tretthet; Kvalme; Sykdom i sentralnervesystemet; Dermatitt

Virkning

Ved svelging med påfølgende oppkast kan det føre til aspirasjon in lungene, noe som kan føre til kjemisk pneumonia (lungebetennelse) eller til kvelning.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Forholdsregler ved brannslukking

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Handelsnavn: KRONES colclean EV 60

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 14.05.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Kulldioksid; Brannslukkingspulver; Vannsprøytestråle; Større branner bekjempes med vannstråler eller alkoholresistent skum.

Uegnede slukningsmidler

Full vannstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det frigjøres: organisk materiale; Kullmonoksi og kulldioksid

5.3 Anvisninger for brannmannskap

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk verne dress; Lukkede beholdere, som eksponeres for flammer, avkjøles med vann. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler ved utilsiktet utlipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-innsatspersonell

Følg beskyttelsesforskriftene (se kapittel 7 og 8). Hold antenneschilder på avstand. Unngå berøring med hud, øyne og klær. Damp må ikke innåndes.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Miljøverntiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 Metoder og utstyr til inndemming og opprensning

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder; Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se Kapittel 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Kapittel 8.

Informasjoner ang. avfallsbehandling se Kapittel 13.

PUNKT 7: Lagring og håndtering

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak.

Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes. Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen. Unngå aerosoldannelse.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Holdes vekk fra antenneschilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlagringsinstruks

Substanser som må unngås, se Kapittel 10.

7.3 Særlige anvendelser

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES colclean EV 60

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 14.05.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Begrensning og overvåkning av eksponering / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Det finnes ingen parametre som skal overvåkes.

8.2 Begrensning og overvåkning av eksponering

Egnede tekniske tiltak til eksponeringskontroll

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

Personlig verneutrustning

Åndedrettsbeskyttelse

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Åndedrettsfilter A-P2

Øye-/ansiktsvern

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet material	NBR		
Tykkelse	>=	0,4	mm
Gjennomtrengningstid	>=	480	min
Egnet material	chloropren		
Tykkelse	>=	0,5	mm
Gjennomtrengningstid	>=	30	min

Andre vernemidler

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljø-eksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/Farge			
flytende			
fargeløs			
Lukt			
mild			
Lukteterskel			
Det finnes ingen data			
pH-verdi			
Det finnes ingen data			
Kokepunkt/kokepunktsovråde			
Verdi	180	- 220	°C
Smeltepunkt/smelteområde			
Det finnes ingen data			
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde			
Det finnes ingen data			

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES colclean EV 60

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 14.05.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Flammepunkt			
Verdi	61	- 66	°C
Antenningstemperatur			
Verdi	235		°C
Selvantennelsestemperatur			
Det finnes ingen data			
Oksiderende egenskaper			
Det finnes ingen data			
Eksplorative egenskaper			
Det finnes ingen data			
Antennelighet (fast stoff, gass)			
Det finnes ingen data			
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Verdi	0,7		Vol-%
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Verdi	6,0		Vol-%
Damptrykk			
Verdi	0,38		hPa
Damptetthet			
Det finnes ingen data			
Fordampningshastighet			
Det finnes ingen data			
Relativ tetthet			
Det finnes ingen data			
Tetthet			
Verdi	0,77	- 0,82	g/cm ³
Forholdstemperatur		15	°C
Vannløselighet			
Det finnes ingen data			
Oppløselighet			
Det finnes ingen data			
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Det finnes ingen data			
Viskositet			
Verdi	1,4		mm ² /s
Art	kinematisk		

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil ved omgivelsestemperatur.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES colclean EV 60

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 14.05.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

10.4 Ugunstige betingelser, som må forhindres

Varme, åpne flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Materialer som skal unngås

Sterke oksidasjonsmidler

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Akutt oral toksisitet

Det finnes ingen data

Akutt dermal toksisitet

Det finnes ingen data

Akutt inhalativ toksisitet

Det finnes ingen data

Hudetsing/-irritasjon

Det finnes ingen data

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Det finnes ingen data

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering

Det finnes ingen data

Kimcellemutagenitet

Det finnes ingen data

Reproduksjonstoksisitet

Det finnes ingen data

Karsinogenitet

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering

Det finnes ingen data

Aspirasjonsfare

Det finnes ingen data

PUNKT 12: Miljøspesifikke opplysninger

12.1 Toksisitet

Fisketoksisitet (akutt)

Det finnes ingen data

Fisketoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (akutt)

Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Algetoksisitet (akutt)

Det finnes ingen data

Algetoksisitet (kronisk)

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES colclean EV 60

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 14.05.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet

Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre opplysninger

Andre opplysninger

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Henvisninger for avfallshåndtering

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produkt

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Opplysninger ang. transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter

15.1 Forskrifter for sikkerhet, helse- og miljøvern / spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

EU forskrifter

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES colclean EV 60

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 14.05.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg XIV (fortegnelse over godkjenningspliktige stoffer)

Produktet inneholder intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XIV.

REACH kandidatliste for særlig urovekkende stoffer (SVHC) for godkjenningsprosedyren

Ifølge artikkel 59 i REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XIV (katalog over godkjenningspliktige stoffer) gjelder stoffet ikke som godkjenningspliktig og trenger ikke å tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII: Begrensninger på fremstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Stoffet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Andre forskrifter

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble utført for dette stoffet.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

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

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive kapitler.

Datakort utstedende avdeling

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøring krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 760618