

KRONES colclean EV 60

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Udgivelsesdato: 26-03-2019 Revideret den: 26-03-2019 Version: 5.00

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stof
Handelsnavn : KRONES colclean EV 60
Kemisk navn :
Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
EC-nummer : 918-481-9
REACH-registreringsnr. : 01-2119457273-39-xxxx
Produkttype : Rengøringsmiddel

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Rengøringsmiddel
Funktion eller anvendelseskategori : Rengøringsmiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant/leverandør

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
T +49 9401 70-3020 - F +49 9401 70-3696
kic@kic-krones.com - www.kic-krones.com

Den sagkyndige persons e-mailadresse:

sds@kft.de

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Ved hændelser i forbindelse med farlige stoffer [eller farligt gods]:
spild, lækage, brand, eksponering eller ulykke
Ring til CHEMTREC døgnet rundt
Inden for USA og Canada: 1-800-424-9300
Uden for USA og Canada: +1 703-741-5970 (modtager-betaler-samtaler accepteres)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aspirationsfare, kategori 1 H304
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) : Fare
Faresætninger (CLP) : H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

KRONES colclean EV 60

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Sikkerhedssætninger (CLP)	: P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge. P331 - Fremkald IKKE opkastning. P405 - Opbevares under lås.
EUH-sætninger	: EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen	: Spildt produkt kan gøre gulvet glat. Gentagen hudkontakt med produktet kan føre til affedtning af huden.
---	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	%
Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	(EC-nummer) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39-xxxx	-

Fuld ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis symptomerne er vedvarende, tilkald læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Hvis hudirritationen er vedvarende, søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Tørt pulver. Sand. Carbondioxid (kuldioxid). Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande.
Uegnede slukningsmidler	: Vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).
---	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
Andre oplysninger	: Lukkede beholdere, der udsættes for brand, skal afkøles med vandspray. Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i kloakken eller vandløb. Bortskaffes i henhold til de gældende lokale bestemmelser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

KRONES colclean EV 60

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Almene forholdsregler : Fjern alle antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig luftventilation. Områder, hvor der er spildt, kan være glatte.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Nødprocedurer : Udluft spildområdet.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Undgå nedtrængning i undergrunden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Omfattende spild skal tilbageholdes ved inddæmning.

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Saml produktet op med mekaniske midler (fejning eller skovling) og kom det i en passende beholder med henblik på bortskaffelse.

Andre oplysninger : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information for sikker håndtering. Se afsnit 7. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft. Pas på risikoen for flammetilbageslag.

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Holdes væk fra åben ild og gnistkilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Håndværn: hudcreme kan benyttes. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares et tørt sted. Hold beholderen tæt lukket.

Uforenelige materialer : brandnærende materialer.

Oplysninger om opbevaring i fælles opbevaringsfacilitet : Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer. Må ikke opbevares sammen med: brandnærende materialer.

Opbevaringssted : Undgå varme og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater (64742-48-9)		
EU	Lokalt navn	White spirit Type 3
EU	IOELV TWA (mg/m³)	116 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m³)	290 mg/m³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Noter	skin. SCOEL Recommendations (2007)
EU	lovgivningsmæssig henvisning	SCOEL Recommendations

8.2. Eksponeringskontrol

KRONES colclean EV 60

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:					
Brug beskyttelsesbeklædning					
Beskyttelse af hænder:					
Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemerker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Overhold fabrikantens vejledning vedrørende permeabiliteten og gennemtrængningstiden					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker	Nitrilgummi	6 (> 480 minutter)	0,4 mm	Ingen tilgængelige oplysninger	EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 374-3
Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker	Chlorpregummi (CR)	6 (> 480 minutter)	>= 0,7 mm	Ingen tilgængelige oplysninger	EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 374-3
Beskyttelse af øjne:					
EN 166. Kemikalie beskyttelsesbriller					
Beskyttelse af krop og hud:					
Brug egnet beskyttelsesbeklædning. Opløsningsmiddelbestandigt forklæde. Opløsningsmiddelbestandige handsker					
Åndedrætsbeskyttelse:					
Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Filter A. . EN 14387					

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: klar.
Farve	: farveløst.
Lugt	: Svag. Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: < -25 °C
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 186 - 219 °C
Flammepunkt	: 61 °C
Selvantændelsestemperatur	: 233 - 255 (DIN 51794)
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: 0,038 kPa (20 °C)
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: 0,77 - 0,82 (15°C)
Opløselighed	: praktisk talt uopløselig.
Log Pow	: 4 - 5
Viskositet, kinematisk	: 1,4 mm²/s (40 °C)
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: 0,6 vol %
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: 7 vol %

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: 100 %
-------------	---------

KRONES colclean EV 60

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold. Kan danne eksplosionsfarlige damp/luft-blandinger.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Stærkt oxidationsmiddel. Stærke syrer.

10.4. Forhold, der skal undgås

varme. Åben ild. Antændelseskilder. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxidationsmiddel.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater (64742-48-9)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD-metode 401)
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg (OECD-metode 402)
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Ingen tilgængelige data
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Ingen tilgængelige data
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater (64742-48-9)	
Viskositet, kinematisk	1,4 mm ² /s (40 °C)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
------------------	--

KRONES colclean EV 60

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater (64742-48-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	80 % (28 d)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater (64742-48-9)	
Log Pow	4 - 5
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater (64742-48-9)	
Miljø - jord	Ingen tilgængelige oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger	: Ingen tilgængelige oplysninger.
Uopløselig i	: Vand
Andre farer	: Flyder på vand

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. Det europæiske affaldskatalog. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes til kloak eller miljøet.
EAK-kode	: 07 01 04* - Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport
Ikke reguleret

KRONES colclean EV 60

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Fororning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):	
3(b) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater er ikke på REACH-kandidatlisten
Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater er ikke opført på listen i Bilag XIV i REACH
Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater er ikke underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.
Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater er ikke underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 850/2004 af 29. april 2004 om persistente organiske miljøgifte og om ændring af direktiv 79/117/EØF

VOC-indhold : 100 %

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Brandfareklasse : Klasse III-1
En oplagsenhed : 50 liter
Internationale aftaler : Brandfarlig henhold til det danske Justitsministerium; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DNEL	Afledt nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
IATA	International Air Transport Association

KRONES colclean EV 60

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
STP	Rensningsanlæg
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Datakilder : Oplysninger fra producenten.

Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400

Fax: +49 6155 8981-500

Service-sikkerhedsdatablad: +49 6155 8981-522

Kontaktperson : Dr. Barbara Ridder

Andre oplysninger : Version(erne) 1.00-4.00 er ikke til rådighed for dette sprog.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

KFT SDS EU 00

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab.