

**Handelsnavn:** KRONES colclean Wax**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 22.11.2024**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****KRONES colclean Wax**

Betegnelse på stoffet paraffinvokser (råolie), hydrogenbehandlede  
REACH registreringsnummer 01-2119480133-46

**Identifikationsnumre**

CAS-nr. 64742-51-4  
EF nr. 265-154-5

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

voks

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH  
Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling

Telefonnr. +49 9401 70-3020  
e-mail kic@kic-krones.com

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

Medicinske oplysninger fås her:

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

I tilfælde af transportuheld eller -ulykker bedes der rettet henvendelse til:

+45 8988 2286 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Instrukser angående klassificeringen**

Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering og mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Mærkningselementer**

Ikke relevant

**2.3 Andre farer****PBT-vurdering**

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med &gt;0,1 %.

**vPvB-vurdering**

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med &gt;0,1 %.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer****Kemisk karakterisering**

Betegnelse på stoffet paraffinvokser (råolie), hydrogenbehandlede

**Identifikationsnumre**

CAS-nr. 64742-51-4

**Handelsnavn:** KRONES colclean Wax**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 22.11.2024**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

EF nr. 265-154-5

**3.2 Blandinger**

Ikke relevant. Produktet er ikke nogen blanding.

**3.3 Andre oplysninger**

UVCB-stof (Substans af ukendt eller varierende sammensætning)

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Vis dette sikkerhedsdatablad til den tilstedeværende læge.

**Ved indånding**

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

**Ved hudkontakt**

Ved berøring med huden - skyl med vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**Ved øjenkontakt**

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. I tilfælde af vedvarende gener skal der konsulteres en øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Lægelig behandling nødvendig.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

**Uegnede slukningsmidler**

Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende frigøres: Kulilte og kultveilte; organiske forbindelser

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8.

**For indsatspersonel**

Personlige værnemidler – se punkt 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Kan optages mekanisk. Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

**Handelsnavn:** KRONES colclean Wax**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 22.11.2024**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

##### Råd om sikker håndteringspraksis

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

##### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen.

##### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

##### Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

##### Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi 5 - 30 °C

##### Lagerstabilitet

Værdi <= 24 Måneder

##### Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

##### Samlagringshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Der forefindes ingen parametre, der skal overvåges.

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

##### Personlige værnemidler

###### Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes støvet.

###### Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

###### Håndbeskyttelse

**Handelsnavn:** KRONES colclean Wax

**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 22.11.2024

**Erstattet version:** -, udstedt den: -

**region:** DK

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

**Andet**

Anvend kemikaliebestandigt arbejstøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**
**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Tilstandsform</b>	
fast stof	
<b>Form</b>	
fast	
<b>Farve</b>	
Hvid	
<b>Lugt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>pH-værdi</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	
Værdi	45 °C
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Antændelsestemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Antændelighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Damptryk</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Relativ dampmassefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Relativ massefylde</b>	
Værdi	0,8
Referencetemperatur	20 °C
<b>Massefylde</b>	
Værdi	0,8 kg/m <sup>3</sup>

Handelsnavn: KRONES colclean Wax

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 22.11.2024

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Referencetemperatur	20 °C
---------------------	-------

**Opløselighed**

Der foreligger ingen data

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Der foreligger ingen data

**Kinematisk viskositet**

Der foreligger ingen data

**Partikelegenskaber**

Der foreligger ingen data

**9.2 Andre oplysninger****Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil ved anvendelse af de tilrædte forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Ingen angivelser til rådighed.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

kraftige baser; Stærke syrer

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut oral toksicitet**

Der foreligger ingen data

**Akut dermal toksicitet**

Der foreligger ingen data

**Akut toksicitet ved indånding**

Der foreligger ingen data

**Hudætsning/-irritation**

Der foreligger ingen data

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Der foreligger ingen data

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Der foreligger ingen data

**Kimcellemutagenicitet**

Der foreligger ingen data

**Reproduktionstoksicitet**

Der foreligger ingen data

**Carcinogenicitet**

Der foreligger ingen data

Handelsnavn: KRONES colclean Wax

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 22.11.2024

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

**Enkel STOT-eksponering**

Der foreligger ingen data

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Der foreligger ingen data

**Aspirationsfare**

Der foreligger ingen data

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen data

**11.2 Oplysninger om andre farer****Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Giftighed for fisk (akut)**

Der foreligger ingen data

**Giftighed for fisk (kronisk)**

Der foreligger ingen data

**Giftighed for dafnier (akut)**

Der foreligger ingen data

**Giftighed for dafnier (kronisk)**

Der foreligger ingen data

**Giftighed for alger (akut)**

Der foreligger ingen data

**Giftighed for alger (kronisk)**

Der foreligger ingen data

**Toksicitet på bakterier**

Der foreligger ingen data

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med &gt;0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med &gt;0,1 %.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.8 Andre oplysninger****Andre oplysninger**

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

**Handelsnavn:** KRONES colclean Wax

**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 22.11.2024

**Erstattet version:** -, udstedt den: -

**region:** DK

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet. Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

#### Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

### 14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### EU-regler

#### **Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Produktet indeholder intet/ingen stof/stoffer, der ifølge REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt/-pligtige stof/stoffer.

#### **REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

I henhold til artikel 57 og artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 vurderes dette stof ikke at komme i betragtning til i bilag XIV, Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse ("Authorisationslisten").

#### **Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Er stoffet ikke omfattet af REACH-forordningenn (EF) 1907/2006, bilag XVII.

#### **DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Stoffet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

#### **Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)**

VOC-indhold	0	%
-------------	---	---

#### **Øvrige forskrifter**

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.

---

**Handelsnavn:** KRONES colclean Wax**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 22.11.2024**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

---

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**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](mailto:umco@umco.de)

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 775337