

Handelsnavn: KRONES colfix S 4012

Aktuel version: 1.0.2, udstedt den: 23.03.2020

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 20.01.2020

region: DK

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

**KRONES colfix S 4012**

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Lim til etiketter

**Anvendelser, som det frarådes at benytte**

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

Faxnr. +49 9401 70-3696

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 (Gifflinjen 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**

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

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

### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)**

**Farepiktogrammer**

-

**Signalord**

-

**Faresætninger**

-

**Faresætninger (EU)**

EUH208

Indeholder 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Sikkerhedssætninger**

-

**Instrukser angående mærkningen**

Mærkningen (Advarsler (EU)) svarer til bilag II i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.3 Andre farer

Handelsnavn: KRONES colfix S 4012

Aktuel version: 1.0.2, udstedt den: 23.03.2020

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 20.01.2020

region: DK

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

### 3.2 Blandinger

#### Indhold af farlige stoffer

Produktet indeholder ingen stoffer, som skal oplyses ifølge forordning 1907/2006 (REACH), tillæg II.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

Kontamineret tøj og fodtøj skal tages af og rengøres grundigt, inden det benyttes igen. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

#### Ved indånding

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

#### Ved hudkontakt

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. 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. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

#### 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

Symptomatisk behandling

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Vandsprøjte; Slukningspulver; Skum

#### Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle

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

Ved brand kan følgende frigøres: Giftige gasser/dampe

### 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

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8); Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.

#### For indsatspersonel

Personligt sikkerhedsudstyr: Se afsnit 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

Handelsnavn: KRONES colfix S 4012

Aktuel version: 1.0.2, udstedt den: 23.03.2020

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 20.01.2020

region: DK

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

## 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

#### Retningslinier for sikker omgang

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.

#### Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Undgå indånding af dampe.

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

#### Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

#### Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi > 0 °C

#### Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

#### Samlagingshenvisninger

Substanser, som skal undgås: Se afsnit 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

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

#### Personligt beskyttelsesudstyr

##### 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 aerosoler og tåger.

##### Beskyttelse af øjne / ansigt

Beskyttelsesbriller (EN 166)

##### Håndbeskyttelse

In case of intensive contact wear protective gloves (EN 374). Beskytteshandskerne 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. Instruksene og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskytteshandskerne 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.

Egnet materiale butylgummi  
Gennemtrængningstid > 240 min

# EØF-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES colfix S 4012

Aktuel version: 1.0.2, udstedt den: 23.03.2020

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 20.01.2020

region: DK

## Andet

Arbejdstøj, som modstår kemikalier.

## 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>Form/Farve</b>			
Dispersion; Flydende, højviskos			
Beige			
<b>Lugt</b>			
karakteristisk			
<b>Lugtgrænse</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>pH-værdi</b>			
Værdi	7	-	10
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>			
Værdi	ca.	100	°C
Referencetryk		1013	hPa
<b>Smeltepunkt / smelteinterval</b>			
Værdi		0	°C
<b>Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Flammepunkt</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Selvantændelsestemperatur</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Oxiderende egenskaber</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Eksplorative egenskaber</b>			
Produktet er ikke eksplosionsfarligt.			
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Damptryk</b>			
Værdi		2,3	kPa
Referencetemperatur		20	°C
<b>Dampmassefylde</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Fordampningshastighed</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Relativ massefylde</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Massefylde</b>			
Værdi		1,1	g/ml

# EØF-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES colfix S 4012

Aktuel version: 1.0.2, udstedt den: 23.03.2020

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 20.01.2020

region: DK

<b>Vandopløselighed</b>	
Anmærkninger	opløselig
<b>Opløselighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Viskositet</b>	
Værdi	> 50000 mPa*s
Referencetemperatur	20 °C

## 9.2 Andre oplysninger

<b>Øvrige oplysninger</b>
Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil ved normaltemperatur.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering stabil (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

Ingen angivelser til rådighed.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut oral toksicitet</b>
Der foreligger ingen data
<b>Akut dermal toksicitet</b>
Der foreligger ingen data
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>
Der foreligger ingen data
<b>Hudætsning/-irritation</b>
Der foreligger ingen data
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>
Der foreligger ingen data
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>
Der foreligger ingen data
<b>Kimcellemutagenicitet</b>
Der foreligger ingen data
<b>Reproduktionstoksicitet</b>
Der foreligger ingen data
<b>Carcinogenicitet</b>
Der foreligger ingen data

# EØF-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES colfix S 4012

Aktuel version: 1.0.2, udstedt den: 23.03.2020

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 20.01.2020

region: DK

## Enkel STOT-eksponering

Der foreligger ingen data

## Gentagne STOT-eksponeringer

Der foreligger ingen data

## Aspirationsfare

Der foreligger ingen data

## 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

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.7 Andre oplysninger

#### Andre oplysninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

## 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

# EØF-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES colfix S 4012

Aktuel version: 1.0.2, udstedt den: 23.03.2020

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 20.01.2020

region: DK

## 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

## 14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

## 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

## 14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

## 14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

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

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 forskrifter

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

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

##### **REACH-kandidatliste over særligt foruroligende stoffer (SVHC) til godkendelsesproceduren**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigt stoffer).

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

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der er underlagt REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

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

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

##### **Øvrige forskrifter**

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

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### **Kilder til de data anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet:**

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

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

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 kapitler.

#### **Området som udsteder datablad**

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

# EØF-sikkerhedsdatablad

---

**Handelsnavn:** KRONES colfix S 4012

**Aktuel version:** 1.0.2, udstedt den: 23.03.2020

**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 20.01.2020

**region:** DK

---

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.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

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

Prod-ID 760762