

**Handelsnavn:** KRONES colfix S 4012

**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 10.05.2024

**Erstattet version:** 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

**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, 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 (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

Ingen angivelser til rådighed.

# EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES colfix S 4012

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 10.05.2024

Erstattet version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

region: DK

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

### 3.2 Blandinger

#### Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-on</b>			
	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 -	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,10	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015%	M = 10	M = 1

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle informationer

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. Sørg 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

Kraftig 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

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt.

#### For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udløbet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i 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

#### 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. 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.

#### 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

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

#### 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 aerosoler og tåger.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelsesbriller (EN 166)

**Håndbeskyttelse**

Brug beskyttelseshandsker (EN 374) ved intensiv kontakt. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forligelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksene 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.

Egnet materiale	butylgummi		
Gennemtrængningstid	>	240	min

**Andet**

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

**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>	
væske	
<b>Form</b>	
Dispersion; Flydende, højviskos	
<b>Farve</b>	
Beige	
<b>Lugt</b>	
karakteristisk	
<b>pH-værdi</b>	
Værdi	7 - 10
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
Værdi	ca. 100 °C
Referencetryk	1013 hPa
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	
Værdi	0 °C
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Antændelsestemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Eksplorative egenskaber</b>	
Produktet er ikke eksplosionsfarligt.	
<b>Antændelighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	

# EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES colfix S 4012

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 10.05.2024

Erstattet version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

region: DK

<b>Damptryk</b>	
Værdi	2,3 kPa
Referencetemperatur	20 °C
<b>Relativ dampmassefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Relativ massefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Massefylde</b>	
Værdi	1,1 g/ml
<b>Vandopløselighed</b>	
Anmærkninger	opløselig
<b>Opløselighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Kinematisk viskositet</b>	
Værdi	> 50000 mPa*s
Referencetemperatur	20 °C
<b>Partikelegenskaber</b>	
Der foreligger ingen data	

## 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

Stabil ved anvendelse af de tilradede 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

Ingen angivelser til rådighed.

### 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

<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

# EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES colfix S 4012

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 10.05.2024

Erstattet version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

region: DK

<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
<b>Enkel STOT-eksponering</b>
Der foreligger ingen data
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>
Der foreligger ingen data
<b>Aspirationsfare</b>
Der foreligger ingen data

## 11.2 Oplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaber**  
Ingen angivelser til rådighed.

**Øvrige oplysninger**  
Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for alger (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for alger (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Toksicitet på bakterier</b>
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 Hormonforstyrrende egenskaber

# EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: KRONES colfix S 4012

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 10.05.2024

Erstattet version: 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

region: DK

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.

## 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)**

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

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-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

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

# EU-sikkerhedsdatablad

**Handelsnavn:** KRONES colfix S 4012

**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 10.05.2024

**Erstattet version:** 1.0.5, udstedt den: 04.08.2023

**region:** DK

Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.				
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	220-239-6	75

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 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.

### Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

EUH071	Ætsende for luftvejene.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### 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.

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