

# EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES colfix P 6021

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 24.07.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

## PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikatorer

Handelsnavn

**KRONES colfix P 6021**

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder

Lim for etiketter

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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 om sikkerhetsdatabladet

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Nødtelefonnummer

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: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

Produktet er ikke i overensstemmelse med kriteriene for klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Varselord

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

Farepiktogrammer

-

Signalord

-

Faresetninger

-

Faresetninger (EU)

EUH208

Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Sikkerhetssetninger

-

Henvisninger for kjennetegning

Merkingen (fareanvisninger (EU)) tilsvarende vedlegg II i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

# EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES colfix P 6021

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 24.07.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

## 2.3 Øvrige farer

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

### 3.2 Stoffblandinger

#### Kjemisk karakterisering

Modifisert harpiksdispersjonslim

#### Farlige innholdsstoffer

| Nr. | Stoffets navn                     |                                     | Ytterligere opplysninger |        |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------|
|     | CAS / EF / Index / REACH nr.      | Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP) | Konsentrasjon            | %      |
| 1   | <b>2,2',2''-Nitrilotriethanol</b> |                                     |                          |        |
|     | 102-71-6<br>203-049-8<br>-<br>-   | Eye Irrit. 2; H319                  | < 5,00                   | vekt-% |

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

## 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. Sørg for frisk luft. 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.

#### Etter svelging

Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Sørg for legebehandling.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkingsmidler

#### Egnede slukkingsmidler

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene. Skum; Kuldioksid; Tørt slukkemiddel; Vanntåke

#### Uegnete slukkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres:

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Handelsnavn: KRONES colfix P 6021

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 24.07.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

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

## PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### For ikke-innsatspersonell

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bring personer i sikkerhet. Unngå innånding av damper. Sørg for tilstrekkelig lufting.

#### For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbar 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

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Anbefalinger 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.

#### 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.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

#### Krav til lagerrom og containere

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

#### Samlagringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Nr. | Stoffets navn                          | CAS-nr.  | EF-nr.            |
|-----|--|----------|-------------------|
| 1   | 2,2',2"-Nitrilotriethanol              | 102-71-6 | 203-049-8         |
|     | Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier |          |                   |
|     | Trietanolamin                          |          |                   |
|     | Grenseverdier                          | 5        | mg/m <sup>3</sup> |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

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 verneutstyr

#### Åndedrettsvern

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.

#### Vern av øyne/ansikt

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.

#### Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |        |
|---|--------|
| <b>Form/Farge</b>                           |        |
| flytende; pastøs                            |        |
| beige                                       |        |
| <b>Lukt</b>                                 |        |
| karakteristisk                              |        |
| <b>Lukteterskel</b>                         |        |
| Det finnes ingen data                       |        |
| <b>pH-verdi</b>                             |        |
| Verdi                                       | 7 - 9  |
| <b>Kokepunkt/kokepunktsovråde</b>           |        |
| Verdi                                       | 100 °C |
| <b>Smeltepunkt/smelteområde</b>             |        |
| Det finnes ingen data                       |        |
| <b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b> |        |
| Det finnes ingen data                       |        |
| <b>Flammepunkt</b>                          |        |
| Det finnes ingen data                       |        |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>            |        |
| Det finnes ingen data                       |        |
| <b>Oksiderende egenskaper</b>               |        |
| Det finnes ingen data                       |        |
| <b>Eksplorative egenskaper</b>              |        |
| Det finnes ingen data                       |        |
| <b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>     |        |
| Det finnes ingen data                       |        |

# EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES colfix P 6021

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 24.07.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

## Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Det finnes ingen data

## Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Det finnes ingen data

## Damptrykk

|                     |    |     |
|---------------------|----|-----|
| Verdi               | 23 | hPa |
| Referansetemperatur | 20 | °C  |

## Damp tetthet

Det finnes ingen data

## Fordampningshastighet

Det finnes ingen data

## Relativ tetthet

Det finnes ingen data

## Tetthet

|                     |   |   |     |                   |
|---------------------|---|---|-----|-------------------|
| Verdi               | 1 | - | 1,2 | g/cm <sup>3</sup> |
| Referansetemperatur |   |   | 20  | °C                |

## Vannløselighet

Det finnes ingen data

## Oppløselighet

Det finnes ingen data

## Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Det finnes ingen data

## Viskositet

|                     |   |       |       |
|---------------------|---|-------|-------|
| Verdi               | > | 50000 | mPa*s |
| Referansetemperatur |   | 20    | °C    |

## 9.2 Andre opplysninger

### Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

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

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen ved formålsbestemt bruk.

### 10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

## PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

#### Aktutt oral toksisitet

Det finnes ingen data

# EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KRONES colfix P 6021

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 24.07.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

|   |
|---|
| <b>Akutt dermal toksisitet</b>                                |
| Det finnes ingen data   |
| <b>Akutt inhalativ toksisitet</b>                             |
| Det finnes ingen data   |
| <b>Hudetsing/-irritasjon</b>                                  |
| Det finnes ingen data   |
| <b>Alvorlig øyeskade/-irritasjon</b>                          |
| Det finnes ingen data   |
| <b>Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering</b> |
| Det finnes ingen data   |
| <b>Kimcellemutagenitet</b>                                    |
| Det finnes ingen data   |
| <b>Reproduksjonstoksisitet</b>                                |
| Det finnes ingen data   |
| <b>Karsinogenitet</b>   |
| Det finnes ingen data   |
| <b>Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering</b>       |
| Det finnes ingen data   |
| <b>Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering</b>    |
| Det finnes ingen data   |
| <b>Aspirasjonsfare</b>  |
| Det finnes ingen data   |

## PUNKT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Fisketoksisitet (akutt)</b>   |
| Det finnes ingen data            |
| <b>Fisketoksisitet (kronisk)</b> |
| Det finnes ingen data            |
| <b>Dafnetoksisitet (akutt)</b>   |
| Det finnes ingen data            |
| <b>Dafnetoksisitet (kronisk)</b> |
| Det finnes ingen data            |
| <b>Algetoksisitet (akutt)</b>    |
| Det finnes ingen data            |
| <b>Algetoksisitet (kronisk)</b>  |
| Det finnes ingen data            |
| <b>Bakterietoksisitet</b>        |
| Det finnes ingen data            |

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: KRONES colfix P 6021

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 24.07.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

## 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## 12.7 Andre opplysninger

### Andre opplysninger

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

## PUNKT 13: Sluttbehandling

### 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: Transportopplysninger

### 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 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-bestemmelser

##### **Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

##### **REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)**

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

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

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XVII.

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

# EU-sikkerhetsdatablad

**Handelsnavn:** KRONES colfix P 6021

**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 24.07.2020

**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -

**Region:** NO

Produktet 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**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## **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.

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

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 punkter.

### **Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).**

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

### **Utsteder av sikkerhetsdatabladet**

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 mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 760751