

# EU-Käyttöturvallisuustiedote

**Kauppanimi:** KRONES colfix P 6017

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 10.05.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 02.03.2022

Alue: FI

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

**KRONES colfix P 6017**

**UFI:**

**JQT3-A08H-F00E-WXVC**

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Liima etiketti

**Käytöt, joita ei suositella**

Tietoja ei saatavilla.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Osoitteita**

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Puhelin +49 9401 70-3020

e-mail kic@kic-krones.com

**Tietoa käyttöturvallisuustiedotteesta**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Hätäpuhelinnumero

Tietoa lääkkeistä:

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

Kuljetusonnettomuuden sattuessa tai muussa hätätilanteessa:

+358 9 7479 0199 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan**

Skin Sens. 1; H317

**Luokitusohjeet**

Välitöntä suun kautta tapahtuvaa myrkyllisyyttä koskeva luokitus ja merkintä perustuvat tuotteen (seos) toksikologisten tutkimusten tuloksiin.

Akuuttia ihon kautta tapahtuvaa myrkyllisyyttä koskeva luokitus ja merkintä perustuvat tuotteen (seos) toksikologisten tutkimusten tuloksiin.

Tuotteen luokittelu määritettiin seuraavan menettelyn pohjalta artiklan 9 ja asetuksen (EY) nro. 1272/2008 kriteerien mukaisesti:

fysikaaliset vaarat: testitulosten arviointi liitteen I osan 2 mukaisesti

Terveys- ja ympäristövaarat: laskentamenetelmä liitteen I osien 3, 4 ja 5 mukaisesti.

### 2.2 Merkinnät

**Merkintä EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan**

**Varoitusmerkit**



GHS07

**Huomiosana**

Varoitus

**Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:**

2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni

# EU-Käyttöturvallisuustiedote

**Kauppanimi:** KRONES colfix P 6017

**Voimassa oleva versio:** 4.0.0, tehty: 10.05.2024

**Korvattu versio:** 3.0.0, tehty: 02.03.2022

**Alue:** FI

5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos

## Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

## Turvalausekkeet

P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.  
P280 Käytä suojakäsineitä.  
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.  
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

## UFI:

JQT3-A08H-F00E-WXVC

## 2.3 Muut vaarat

PBT-arviointi

Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan PBT-aineeksi.

vPvB-arviointi

Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan vPvB-aineeksi.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Ei sovellettavissa. Tuote ei ole ainetta.

### 3.2 Seokset

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

Nr o	Aineen nimi		Muita ohjeita	
	CAS / EY / Indeks / REACH nro	Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP)	Pitoisuus	%
1	<b>2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni</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	paino- %
2	<b>Bronopoli</b>		<b>katso alaviite (1)</b>	
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10	paino- %
3	<b>5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos</b>			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 EUH071	< 0,0015	paino- %

H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto: katso luku 16

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) Selitys kts. CLP-asetus (EY) N:o 1272/2008 liite VI, 1.2

# EU-Käyttöturvallisuustiedote

**Kauppanimi:** KRONES colfix P 6017

**Voimassa oleva versio:** 4.0.0, tehty: 10.05.2024

**Korvattu versio:** 3.0.0, tehty: 02.03.2022

**Alue:** FI

(1) Aine on luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 art. 4 (3) kohta 2 nojalla liite VI:n luokituksen poikkeavaksi/lisäksi.

Nr o	Huomautus	Erityiset pitoisuusrajat	M-kerroin (välitön)	M-kerroin (krooninen)
1	-	Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015%	M = 10	M = 1
2	-	-	M = 10	-
3	-	Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0,6% Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 0,6%	M = 100	M = 100

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset ohjeet

Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutunut vaatetus ja kengät heti ja puhdista ne perusteellisesti ennen seuraavaa käyttöä. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkäriin.

#### Hengitys

Noudata sopivia hengityssuojatoimenpiteitä ja vie henkilö pois vaaravyöhykkeeltä. Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa hakeudu lääkäriin. Tajuttomuustapauksessa asetetaan vakaaseen kylkiasentoon.

#### Ihokosketuksessa

Ihoreaktioiden yhteydessä on hakeuduttava lääkäriin. Pese välittömästi runsaalla vedellä.

#### Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistetaan ja vahingoittumaton silmä suojataan. Silmää huuhdellaan luomet laajalle avattuina 10-15 minuuttia juoksevalla vedellä. Jatkuvien vaivojen esiintyessä on hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

#### Nieleminen

Älä oksennuta. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin. Huuhdottava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Soveltuvat sammutusaineet

Sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan. Vesisuihku; Vaahto; Sammutusjauhe; Hiilidioksidi

#### Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei saatavilla.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### Muu kuin pelastushenkilökunta

Katso suojatoimenpiteet kohdista 7 ja 8. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

#### Pelastushenkilökunta

Henkilönsuojaimet – katso kohta 8.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään.

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine rajataan palamattomalla imukykyisellä aineella (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja säilytetään paikallisten määräysten mukaista hävitystä varten tähän varatuissa astioissa. Laimennetaan runsaalla vedellä. Tuuleta vahingoittunut alue.

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusohjeet käsittelyyn, katso kohta 7. Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8. Jätteiden käsittely, katso kohta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Ohjeet turvallisesta käsittelystä

Tuotteen käytön riski on pidettävä alhaisena suoja- ja ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä käyttämällä. Työmenettelyn on oltava niin, etteivät vaaralliset aineet vapaudu ja ihokosketus voidaan sulkea pois, mikäli tekniikan taso sen sallii. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettävä kohdeilmanpoistoa. Aerosolin muodostumista vältettävä. Pidä poissa lasten ulottuvilta.

#### Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Vältettävä höyryn hengittämistä. Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Saastuneet asusteet ja kengät on riisuttava ja pestävä huolellisesti ennen seuraavaa käyttökertaa. Pidä silmäpesupullo käytettävissä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet

Astiat pidetään kuivina ja tiiviisti suljettuina ja säilytetään viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojeltava kylmältä.

#### Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Säilytettävä aina alkuperäistä vastaavassa astiassa.

#### Yhteisvarastointiohjeet

Vältettävät aineet, katso kohta 10.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei valvottavia parametreja saatavilla.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella imulla ja yleisellä poistoilmalla. Ellei tämä riitä, pitämään liuotehöyryväkevyyttä alle MAK-rajaarvojen, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

#### Henkilösuojaimet

##### Hengityssuojain

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Jos ei ole työpaikkakohtaisia raja-arvoja, on ryhdyttävä riittäviin hengityssuojatoimenpiteisiin aerologia ja sumuja muodostuessa.

Hengityssuodatin

A

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat (EN 166)

##### Käsisuojus

Esim. EN 374:n mukaan tarkistetut käsineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle.

Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisuudenesto). Käsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsineet heti. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsineiden käyttö ole tarpeellista.

# EU-Käyttöturvallisuustiedote

**Kauppanimi:** KRONES colfix P 6017

**Voimassa oleva versio:** 4.0.0, tehty: 10.05.2024

**Korvattu versio:** 3.0.0, tehty: 02.03.2022

**Alue:** FI

Sopiva materiaali nitrili  
Sopiva materiaali nitrilikumi

**Muut**

Kemikaaleja kestävä työvaate.

**Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

Tietoja ei saatavilla.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olotila</b>	
neste	
<b>Muoto</b>	
nestemäinen	
<b>Väri</b>	
beige	
<b>Haju</b>	
tunnusomainen	
<b>pH-arvo</b>	
Arvo	7,8 - 8,2
<b>Kiehumispiste / kiehumisalue</b>	
Arvo	100 °C
<b>Sulamis- ja jäätymispiste</b>	
Arvo	0 °C
<b>Jähmettymispiste / jähmettymisalue</b>	
Arvo	0 °C
<b>Hajoamislämpötila</b>	
Ei tietoja	
<b>Leimahduspiste</b>	
Ei tietoja	
<b>Syttymislämpötila</b>	
Ei tietoja	
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	
Huomautus	Tuote ei pala itse.
<b>Räjähävyys</b>	
Tuote ei ole räjähdysherkkä.	
<b>Syttyvyys</b>	
Ei tietoja	
<b>Alempi räjähdysraja</b>	
Ei tietoja	
<b>Ylempi räjähdysraja</b>	
Ei tietoja	
<b>Höyrynpaine</b>	
Arvo	23 hPa
Peruslämpötila	20 °C
<b>Höyryn suhteellinen tiheys</b>	
Ei tietoja	
<b>Suhteellinen tiheys</b>	
Ei tietoja	

# EU-Käyttöturvallisuustiedote

**Kauppanimi:** KRONES colfix P 6017

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 10.05.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 02.03.2022

Alue: FI

Tiheys	
Arvo	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Peruslämpötila	20 °C
Veteenliukenevuus	
Huomautus	sekoittuu täydellisesti
Liukoisuus	
Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	
Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	
Arvo	52500 dPa*s
Peruslämpötila	26 °C
Laji	dynaaminen
Kiintoainepitoisuus	
Arvo	49 %
Hiukkasten ominaisuudet	
Ei tietoja	

## 9.2 Muut tiedot

Muut tiedot
Tietoja ei saatavilla.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käytettäessä suositeltuja määräyksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa kun tuotetta käsitellään sen tarkoitetun käytön mukaisesti.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettu.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys suun kautta			
Nr	Tuotteen nimi		
1	KRONES colfix P 6017		
LD50		>	2000 mg/kg
Menetelmä			laskettu
Arviointi/luokitus			Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
Välitön myrkyllisyys ihon kautta			
Nr	Tuotteen nimi		
1	KRONES colfix P 6017		
LD50		>	2000 mg/kg

# EU-Käyttöturvallisuustiedote

**Kauppanimi:** KRONES colfix P 6017

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 10.05.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 02.03.2022

Alue: FI

Menetelmä Arviointi/luokitus	laskentamenetelmä Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<b>Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta</b>	
Ei tietoja	
<b>Ihosityövyttävyyksihoärsytys</b>	
Ei tietoja	
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b>	
Ei tietoja	
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b>	
Ei tietoja	
<b>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b>	
Ei tietoja	
<b>Teratogeenisuus</b>	
Ei tietoja	
<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b>	
Ei tietoja	
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b>	
Ei tietoja	
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen</b>	
Ei tietoja	
<b>Aspiraatiovaara</b>	
Ei tietoja	

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

### Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

<b>Kalamyrkyllisyys (akuutti)</b>
Ei tietoja
<b>Kalamyrkyllisyys (krooninen)</b>
Ei tietoja
<b>Daphniamyrkyllisyys (akuutti)</b>
Ei tietoja
<b>Daphniamyrkyllisyys (krooninen)</b>
Ei tietoja
<b>Levämyrkyllisyys (akuutti)</b>
Ei tietoja
<b>Levämyrkyllisyys (krooninen)</b>
Ei tietoja
<b>Myrkyllisyys bakteereille</b>
Ei tietoja

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla.

### 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla.

# EU-Käyttöturvallisuustiedote

**Kauppanimi:** KRONES colfix P 6017

Voimassa oleva versio: 4.0.0, tehty: 10.05.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 02.03.2022

Alue: FI

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
PBT-arviointi	Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan PBT-aineeksi.
vPvB-arviointi	Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan vPvB-aineeksi.

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

## 12.8 Muut tiedot

Muut tiedot
Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

## KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

#### Tuote

Hävittäminen on tehtävä paikallisen vastuussa olevan viraston ja hävittäjän välillä käytyjen neuvottelujen seurauksena saatujen määräysten mukaisesti valtuutetussa ja tätä tarkoitusta varten soveltuvassa laitoksessa.

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

#### Pakkaukset

Kaikki jäämät poistettava pakkauksista ja tyhjennettävä kokonaan. Pakkaukset toimitetaan kansallisen lainsäädännön ja ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti ammattikäyttöön tarkoitettulle jätehuoltoyritykselle.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

### 14.5 Ympäristövaarat

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei merkitystä

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### EU säännöt



# EU-Käyttöturvallisuustiedote

**Kauppanimi:** KRONES colfix P 6017

**Voimassa oleva versio:** 4.0.0, tehty: 10.05.2024

**Korvattu versio:** 3.0.0, tehty: 02.03.2022

**Alue:** FI

## Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XIV (Luvanvaraisten aineiden Luettelo)

Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä aineita/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XIV mukaisesti lupavaatimuksen alainen/alaisia aine/aineita.

## Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilista (SVHC) lupamenettelylle

Tämänhetkisten tietojen mukaan ja/tai aikaisempien tavarantoimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä aineita/aineita, joka/jotka artiklan 57 ja REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 artiklan 59 mukaisesti voisivat olla liitteeseen XIV (luvanvaraisten aineiden luettelo) lisättävä/lisättäviä aine/aineita.

## asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET

Tuotteeseen sovelletaan REACH-asetusta (EY) 1907/2006 liite XVII.

Nro 3

Tuote sisältää seuraavaa(t) aine(et), joka kuuluu/jotka kuuluvat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liitteen XVII piiriin.

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro	Nro
1	2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	2682-20-4	220-239-6	75
2	5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	55965-84-9	-	75
3	Bronopoli	52-51-7	200-143-0	75

## DIREKTIIVI 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä

Tuotteeseen ei sovelleta liitettä I, osaa 1 tai 2.

## Muut määräykset

Tätä tuotetta käytettäessä on noudatettava kansallisia terveys- ja työturvallisuusmääräyksiä.

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ajankohtaisessa muodossa.

Direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Maiden kansalliset ilmaraja-arvot ajankohtaisessa muodossaan.

Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossaan.

Tietolähteet, joita käytetään fysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

### Kohdassa 2 ja 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto (jollei esitelty näissä kohdissa).

EUH071	Hengityselimiä syövyttävää.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Käyttöturvallisuustiedotteen laatija

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

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.

Muutokset / tekstin täydennykset:

Muutokset on merkitty tekstisivun.

# EU-Käyttöturvallisuustiedote

---

**Kauppanimi:** KRONES colfix P 6017

**Voimassa oleva versio:** 4.0.0, tehty: 10.05.2024

**Korvattu versio:** 3.0.0, tehty: 02.03.2022

**Alue:** FI

---

Asiakirja suojattu tekijänoikeuksin. Muutokset tai jäljennökset vaativat UMCO GmbH: n kirjallisen luvan

Prod-ID      760748