

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES colfix S 9004

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 18.05.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

**KRONES colfix S 9004**

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Etiketovacie lepidlo

**Použitie, ktoré sa neodporúča**

Žiadne údaje k dispozícii.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Adresa**

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Číslo telefónu +49 9401 70-3020

Číslo faxu +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

**Informácie k bezpečnostnému dátovému listu**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Lekárske informácie:

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

Pri dopravných nehodách a iných núdzových prípadoch:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Pokyny ohľadom klasifikácie**

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

Produkt nezodpovedá kritériám pre klasifikáciu podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Prvky označovania

**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

**Výstražné piktogramy**

-

**Výstražné slovo**

-

**Výstražné upozornenia**

-

**Výstražné upozornenia (EÚ)**

**EUH208**

Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

**EUH210**

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**Bezpečnostné upozornenia**

-

**Pokyny ohľadom označenia**

Označenie (upozornenia na riziká EU) zodpovedá Prílohe II Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES colfix S 9004

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 18.05.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

### 3.2 Zmesi

#### Chemická charakteristika

Vodná polymérna disperzia

#### Obsah nebezpečných látok

Produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré by bolo potrebné uvádzať v zmysle Nariadenia 1907/2006 (REACH), Príloha II.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné pokyny

Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať. Postihnutých vyniesť z ohrozenej oblasti a položiť. Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára.

#### Pri nadýchaní

Zaistiť dostatok čerstvého vzduchu. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach privolajte lekára.

#### Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou umyť vodou a mydlom. Pri pretrvávajúcom dráždení kože vyhľadajte lekára.

#### Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10 - 15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach; Okamžite ošetrenie očným lekárom.

#### Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Okamžite privolať lekára

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Pena; Oxid uhličitý; Suchý hasiaci prostriedok; Vodná hmla

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Nosiť ochranný odev. Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať zodpovedajúc miestnym úradným prepisom.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Pary/aerosóly nevdychujte. Zaisťiť dostatočné vetranie.

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES colfix S 9004

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 18.05.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

Osoby dopraviť na bezpečné miesto.

## Pre pohotovostný personál

Osebná varovná oprema - glej točko 8

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťajte do spodných vôd/zeme.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál ohraničte pomocou nehorľavého prostriedku nasávania (napr. piesok, zemina, štrk, vermiculite) a za účelom likvidácie pozbierajte do určených nádob podľa miestnych predpisov (pozri kap. 13).

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou. Zabráňte kontaktu s očami, kožou a odevmi.

#### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pary nevdychovať; Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Kontaminované odevy vyzlečte a topánky využijte a pred opätovným použitím dôkladne vyčistite.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Technické opatrenia a podmienky skladovania

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

#### Pokyny pre spoločné skladovanie

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10. Neskladovať spolu s potravinami.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Nie sú k dispozícii žiadne parametre podliehajúce kontrole.

### 8.2 Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dobré vetranie. Môžete to dosiahnuť lokálnym odvetrávaním miestnosti. Ak to nepostačuje na to, aby sa koncentrácie látky udržiavali pod medznú hodnotu, musí sa nosiť vhodných ochranný dýchací prístroj.

#### Osobná ochrana

##### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov.

##### Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

##### Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES colfix S 9004

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 18.05.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanlivosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

## Iné

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

## Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Vzhľad</b>	
kvapalný	
nepriehľadný	
<b>Zápach</b>	
Slabé	
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>pH</b>	
Hodnota	7 - 9
<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah</b>	
Hodnota	100 °C
<b>Teplota topenia / tuhnutia</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Bod rozkladu / rozsah rozkladu</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Teplota vzplanutia</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Teplota samovznietenia</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Výbušné vlastnosti</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Horné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Tlak pár</b>	
Hodnota	23 hPa
Referenčná teplota	20 °C
<b>Hustota pár</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Rýchlosť odparovania</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Relatívna hustota</b>	

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES colfix S 9004

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 18.05.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Hustota

Hodnota	1,0	-	1,2	g/cm <sup>3</sup>
Referenčná teplota			20	°C

## Rozpustnosť vo vode

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Rozpustnosť (rozpustnosti)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Viskozita

Hodnota	>	50000	mPa*s
Referenčná teplota		20	°C

## 9.2 Iné informácie

### Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilný pri teplote okolia.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri stanovenom používaní.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadny známy

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri používaní podľa určenia

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna orálna toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Akútna dermálna toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Akútna inhalačná toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Mutagenita zárodočných buniek

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES colfix S 9004

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 18.05.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

## Reprodukčná toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Karcinogenita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Aspiračná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Toxicita pre ryby (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre ryby (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre dafnie (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre dafnie (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre vodné riasy (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre vodné riasy (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre baktérie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje k dispozícii.

### 12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadne údaje k dispozícii.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

### 12.7 Iné informácie

#### Iné informácie

Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### Produkt

Likvidácia sa musí uskutočniť pri dodržaní predpisov po konzultácii so zodpovedným miestnym orgánom a likvidátorom vo vhodnom a na to schválenom zariadení.

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES colfix S 9004

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 18.05.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

organizáciou pre zneškodňovanie.

## Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zbytkov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Preprava ADR/RID/ADN

Produkt nepodlieha predpisom ADR/RID/ADN.

### 14.2 Preprava IMDG

Produkt nepodlieha predpisom IMDG.

### 14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodlieha predpisom ICAO-TI / IATA.

### 14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je relevantné

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### EÚ predpisy

#### **Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)**

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

#### **Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie**

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

#### **Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV**

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podlieha/jú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

#### **SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok**

Produkt nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo 2.

#### **Ostatné predpisy**

Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 16: Iné informácie

**Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

---

**Obchodný názov:** KRONES colfix S 9004

**Aktuálna verzia:** 1.0.2, vystavené dňa: 18.05.2020

**Nahradená verzia:** 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

**oblasť:** SK

---

Smernica EU 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

**Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov**

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

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Zmeny / zmeny textu:

Zmeny v texte sú vyznačené na okraji stránky

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.

Prod-ID 760778