

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES colfix K 40/1

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 08.04.2022

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

oblasť: SK

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

**KRONES colfix K 40/1**

### 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

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 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. 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).

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES colfix K 40/1

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 08.04.2022

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

oblasť: SK

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

### 3.2 Zmesi

#### 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 odevy vyzlečte a topánky vyzujte a pred opätovným použitím dôkladne vyčistite. Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára.

#### Pri nadýchaní

Zaistiť dostatok čerstvého vzduchu. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach privolať lekára.

#### Pri kontakte s pokožkou

Opláchnite teplou vodou pri kontakte s pokožkou. Pri pretrvávajúcom podráždení 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 ošetrovanie očným lekárom.

#### Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Vyhľadať lekársku pomoc

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

Žiadne údaje k dispozícii.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd; Suchý hasiaci prostriedok; Pena

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

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

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Produkty pyrolýzy

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Nosiť ochranný odev.

## 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). Z dôvodu vytečeného/rozsypaného produktu hrozí predovšetkým nebezpečenstvo šmyku. Vytvára s vodou šmyklivé povrchy.

#### Pre pohotovostný personál

Osebna varovalna oprema - glej točko 8

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES colfix K 40/1

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 08.04.2022

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

oblasť: SK

## 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

Zaistiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku. Zabráňte kontaktu s očami, kožou a odevmi.

#### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Pary nevdychovať

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Technické opatrenia a podmienky skladovania

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

#### Doporučená skladovacia teplota

Hodnota > 0 °C

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Nádoby, ktoré sú otvorené, musí byť starostlivo uzavreté a ponechať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

#### Pokyny pre spoločné skladovanie

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10.

### 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

Zaistiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

#### 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 (EN 166)

##### Ochrana rúk

Pri intenzívnom kontakte s produktom používať ochranné rukavice (EN 374); Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti 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.

Vhodný materiál Butylkaučuk  
Doba preniknutia > 240 min

##### Iné

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

##### Kontrola environmentálnej expozície

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES colfix K 40/1

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 08.04.2022

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

oblasť: SK

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Stav agregátu</b>			
kvapalina			
<b>Vzhľad</b>			
Disperzia; vysoko viskózný			
béžová			
<b>Zápach</b>			
charakteristický			
<b>pH</b>			
Hodnota	7	-	10
<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah</b>			
Hodnota	100	°C	
Referenčný tlak	1013	hPa	
<b>Teplota topenia/tuhnutia</b>			
Hodnota	cca.	0	°C
<b>Teplota rozkladu</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Teplota vzplanutia</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Teplota zapálenia</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Výbušné vlastnosti</b>			
Výrobok nepodlieha nebezpečenstvu výbuchu.			
<b>Horľavosť</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Dolná medza výbušnosti</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Horná medza výbušnosti</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Tlak pár</b>			
Hodnota	2,3	kPa	
Referenčná teplota	20	°C	
<b>Relatívna hustota pár</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Relatívna hustota</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Hustota</b>			
Hodnota	1,1	g/ml	
<b>Rozpustnosť vo vode</b>			
Poznámka	miešateľný		
<b>Rozpustnosť</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES colfix K 40/1

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 08.04.2022

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

oblasť: SK

Viskozita	
Hodnota	> 50000 mPa*s
Referenčná teplota	20 °C

Vlastnosti častíc
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## 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 údaje k dispozícii.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne údaje k dispozícii.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

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

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

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES colfix K 40/1

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 08.04.2022

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

oblasť: SK

## Aspiračná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

#### Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

## 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 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

### 12.8 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 organizáciou pre zneškodňovanie.

#### Obal

# Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES colfix K 40/1

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 08.04.2022

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

oblasť: SK

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 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

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 LÁTOK 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 LÁTOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV**

Produkt obsahuje nasledujúcu látku/nasledujúce látky, ktorá/ktoré podlieha/podliehajú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS	číslo
1	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	2682-20-4	220-239-6	75

#### **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 K 40/1

**Aktuálna verzia:** 1.0.3, vystavené dňa: 08.04.2022

**Nahradená verzia:** 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

**oblasť:** SK

---

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

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.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.  
Prod-ID 760721