

# Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** KRONES colfix HM 8032

**Aktualna wersja:** 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

**Region:** PL

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa**

**KRONES colfix HM 8032**

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki**

Klej do etykietowania

**Zastosowania odradzane**

Brak danych.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Adres**

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH  
Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling

Numer telefonu +49 9401 70-3020

e-mail kic@kic-krones.com

**Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Informacja medyczna:

Pomorskie Centrum toksykologii - telefon alarmowy: 58 682 0404

W przypadku wypadków drogowych i pozostałych sytuacji awaryjnych:

+48 22 307 3690 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

**Wskazówki odnośnie klasyfikacji**

Produkt nie podlega kryteriom do klasyfikacji i oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Elementy oznakowania

Nieistotne

### 2.3 Inne zagrożenia

Brak danych.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

### 3.2 Mieszanki

**Zawartość substancji niebezpiecznych**

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymagających rejestrowania w myśl rozporządzenia nr 1907/2006 (REACH), załącznik II.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Informacje ogólne**

Zanieczyszczoną odzież i obuwie zdjąć i starannie wyczyścić przed ponownym założeniem. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

**Po wdychaniu**

Zadbać o dopływ świeżego powietrza. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

**Kontakt ze skórą**

# Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** KRONES colfix HM 8032

**Aktualna wersja:** 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

**Region:** PL

W razie kontaktu ze skórą przemyć wodą z mydłem. Po kontakcie ze stopionym produktem szybko schłodzić zimną wodą. Nie usuwać produktu przywierającego do skóry. Oddać w opiekę lekarską.

#### **Kontakt z oczami**

Oko płukać przez 10-15 minut bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach, chroniąc nieuszkodzone oko. W razie nieustających dolegliwości skontaktować okulistę.

#### **Po połknięciu**

Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

#### **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak danych.

#### **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Brak danych.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1 Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Rozpylony strumień wody; Dwutlenek węgla

##### **Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Pełny strumień wodny

#### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru może nastąpić wydzielanie: Tlenek węgla i dwutlenek węgla.

#### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne. Nie wdychać wybuchowych i/ lub palnych Gazów. O ile to możliwe, zagrożone pojemniki należy usunąć ze strefy zagrożenia.

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

#### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

##### **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8). Trzymać z daleka od Źródeł zapłonu i dobrze wietrzyć pomieszczenie. Dla bezpieczeństwa usunąć ludzi.

##### **Dla osób udzielających pomocy**

Sprzęt ochrony osobistej – patrz Część 8.

#### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

#### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem "Usunięcie".

#### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacja dotycząca bezpiecznego transportu patrz rozdział 7. Informacja dotycząca ochrony osobistej, patrz rozdział 8. Informacja dotycząca usuwania odpadów podana w rozdziale 13.

### **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

#### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

##### **Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania**

Należy ograniczyć do minimum ryzyko przy obchodzeniu się z produktem przez zastosowanie zabiegów ochronnych i zapobiegawczych. Proces technologiczny powinien, na ile pozwala to stan techniki, przebiegać w taki sposób, aby nie powstawały niebezpieczne substancje lub wykluczony był kontakt ze skórą. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia (w razie potrzeby zapewnić wyciąg na stanowisku pracy).

##### **Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny**

Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Nie wdychać pyłu.

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix HM 8032

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

## 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

### Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

### Wymagania dla magazynów i pojemników

Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Przechowywać stale w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu.

### Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Substancje, których należy unikać, por. Rozdział 10.

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak parametrów wymagających monitorowania.

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia (w razie potrzeby zapewnić wyciąg na stanowisku pracy).

#### Osobiste środki ochrony

##### Ochrona dróg oddechowych

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie podczas wytwarzania się pyłów preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Filtr oddechowy

B

##### Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne (EN 166)

##### Ochrona rąk

W razie intensywnego kontaktu stosować rękawice ochronne ( EN 374). Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Materiał odpowiedni

NBR

##### Inne

Chemikalioodporna odzież robocza.

##### Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Stan skupienia</b>
-----------------------

ciało stałe
-------------

<b>Stan skupienia</b>
-----------------------

stałe
-------

<b>Kolor</b>
--------------

żółty
-------

<b>Zapach</b>
---------------

bezzapachowy, bezwonny
------------------------

<b>pH</b>
-----------

Brak danych
-------------

<b>Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia</b>
--

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix HM 8032

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

Brak danych		
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>		
Wartość	55	- 65 °C
<b>Temperatura rozkładu</b>		
Brak danych		
<b>Temperatura zapłonu</b>		
Brak danych		
<b>Temperatura palenia</b>		
Brak danych		
<b>Palność</b>		
Brak danych		
<b>Dolna granica wybuchowości</b>		
Brak danych		
<b>Górna granica wybuchowości</b>		
Brak danych		
<b>Prężność pary</b>		
Brak danych		
<b>Względna gęstość pary</b>		
Brak danych		
<b>Gęstość względna</b>		
Brak danych		
<b>Gęstość</b>		
Wartość	0,95	g/ml.
Temperatura odniesienia	23	°C
<b>Rozpuszczalność</b>		
Brak danych		
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>		
Brak danych		
<b>Lepkość kinematyczna</b>		
Wartość	700	mPa*s
Temperatura odniesienia	20	°C
<b>Charakterystyka cząsteczek</b>		
Brak danych		

## 9.2 Informacje dodatkowe

<b>Dane pozostałe</b>
Brak danych.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Stabilny w temperaturze otoczenia.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Zgodne z przeznaczeniem stosowanie nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłwieteniem słonecznym.

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak danych.

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix HM 8032

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

<b>Ostra toksyczność oralna</b>
---------------------------------

Brak danych
-------------

<b>Ostra toksyczność skórna</b>
---------------------------------

Brak danych
-------------

<b>Ostra toksyczność inhalacyjna</b>
--------------------------------------

Brak danych
-------------

<b>Działanie żrące/drażniące na skórę</b>
---

Brak danych
-------------

<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>
---

Brak danych
-------------

<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>
--

Brak danych
-------------

<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>
---

Brak danych
-------------

<b>Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji</b>
---

Brak danych
-------------

<b>Rakotwórczość</b>
----------------------

Brak danych
-------------

<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>
--

Brak danych
-------------

<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>
---

Brak danych
-------------

<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>
---

Brak danych
-------------

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

**Dane pozostałe**

Brak danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

<b>Toksyczność dla ryb (ostra)</b>
------------------------------------

Brak danych
-------------

<b>Toksyczność dla ryb (przewlekła)</b>
---

Brak danych
-------------

<b>Toksyczność dla dafni (ostra)</b>
--------------------------------------

Brak danych
-------------

<b>Toksyczność dla dafni (przewlekła)</b>
---

Brak danych
-------------

<b>Toksyczność dla alg (ostra)</b>
------------------------------------

Brak danych
-------------

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix HM 8032

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

## Toksyczność dla alg (przewlekła)

Brak danych

## Toksyczność w odniesieniu do bakterii

Brak danych

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

### 12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

### 12.8 Informacje dodatkowe

#### Inne informacje

Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Produkt

Przy usuwaniu należy kierować się obowiązującymi przepisami, a wcześniej skonsultować się z właściwym lokalnym urzędem oraz właściwą i certyfikowaną firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

#### Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.4 Grupa pakowania

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nieistotne

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix HM 8032

Aktualna wersja: 1.0.6, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.5, opracowano w dniu: 04.08.2023

Region: PL

## 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

### UE prawnych

#### **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-a) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

#### **Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia**

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

#### **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) podlega(-ją) regulacjom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

#### **DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi**

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

#### **Inne przepisy**

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### **Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) w aktualnie obowiązującej wersji.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

### **Dział wydający kartę charakterystyki**

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

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 760700