

# Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** KRONES colfix HM 8002

**Aktualna wersja:** 1.0.2, opracowano w dniu: 10.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 1.0.1, opracowano w dniu: 04.01.2023

**Region:** PL

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

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa**

**KRONES colfix HM 8002**

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

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

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 mieszaniny

**Wskazówki odnośnie klasyfikacji**

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

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

### 2.2 Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

-

**Hasło ostrzegawcze**

-

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

-

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)**

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

-

**Wskazówki odnośnie klasyfikacji**

Oznaczenie (informacje o zagrożeniu (EU)) zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

### 2.3 Inne zagrożenia

Właściwości PBT

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix HM 8002

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 04.01.2023

Region: PL

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.

Właściwości vPvB

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

### 3.2 Mieszaniny

#### Charakterystyka chemiczna

Połączenie żywicy poliestrowej; Kopolimer octanu winylu

#### Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji		Odkazy dodatkowe		%
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie		
1	biały olej mineralny				
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>=	10,00 - < 25,00	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

## 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

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. Natychmiast zgłosić się do lekarza.

#### Po połknięciu

Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Oddać w opiekę lekarską.

### 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

Wszystkie dostępne środki gaśnicze.

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix HM 8002

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 04.01.2023

Region: PL

## 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Toksyczne gazy/ pary.

## 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne.

## 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 przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8). Nosić odzież ochronną.

**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

Pozwolić na zastygnięcie, zbierać 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.

**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.

### 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. Chronić przed wilgocią.

**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

**Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC**

Wartości DNEL (dla pracownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość
1	biały olej mineralny			8042-47-5 232-455-8

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix HM 8002

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 04.01.2023

Region: PL

	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	220	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	160	mg/m <sup>3</sup>

## Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	biały olej mineralny			8042-47-5 232-455-8	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	40	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	93	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	35	mg/m <sup>3</sup>

## 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 P

#### Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne (EN 166)

#### Ochrona rąk

W razie intensywnego kontaktu stosować rękawice ochronne (EN 374). Rękawice ochronne muszą być konieczne 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.

#### 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>	typowy
<b>pH</b>	Brak danych
<b>Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia</b>	Brak danych
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	Brak danych
<b>Temperatura mięknienia</b>	Wartość 83 - 95 °C
<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak danych

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix HM 8002

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 04.01.2023

Region: PL

<b>Temperatura zapłonu</b>			
Wartość	>	200	°C
<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>			
Wartość	<	0,1	mbar
Temperatura odniesienia		20	°C
<b>Względna gęstość pary</b>			
Brak danych			
<b>Gęstość względna</b>			
Brak danych			
<b>Gęstość</b>			
Wartość		1	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura odniesienia		20	°C
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>			
Temperatura odniesienia		20	°C
Uwagi	nierozpuszczalny		
<b>Rozpuszczalność</b>			
Brak danych			
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>			
Brak danych			
<b>Lepkość kinematyczna</b>			
Wartość		850 - 1400	mPa*s
<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

Brak danych.

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych.

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix HM 8002

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 04.01.2023

Region: PL

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność skórna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność inhalacyjna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
LC50	>	5	mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia	mgła		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 403		
Źródło	ECHA		

Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
Sposób przyswajania	skórą		
Gatunek	świnka morska.		
Metoda	OECD 406		
Źródło	ECHA		
Ocena	Nie uczulający.		

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
Metoda prowadzenia doświadczeń	badanie mutacji in vitro w komórkach ssaków		
Gatunek	Komórki limfatyczne (myszy)		
Metoda	OECD 476		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix HM 8002

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 04.01.2023

Region: PL

Metoda prowadzenia doświadczeń	badanie mutacji genowych in vitro na bakteriach
Gatunek	Salmonella typhimurium
Metoda	OECD 471
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
Metoda prowadzenia doświadczeń	Studium toksyczności		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 415		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Metoda prowadzenia doświadczeń	Badanie prenatalnej toksyczności rozwojowej		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 414		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Rakotwórczość			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
Sposób przyswajania	Oralny		
Metoda prowadzenia doświadczeń	Studium toksyczności		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 453		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	
Brak danych	

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
Sposób przyswajania	Oralny		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 453		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Sposób przyswajania	Inhalacyjne		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 412		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Sposób przyswajania	Dermalne		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 411		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Zagrożenie spowodowane aspiracją	
Brak danych	

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

**Dane pozostałe**

Brak danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix HM 8002

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 04.01.2023

Region: PL

## 12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
LL50	>	10000	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Leuciscus idus.		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla ryb (przewlekła)			
Brak danych			

Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
EL50	>	100	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla dafni (przewlekła)			
Brak danych			

Toksyczność dla alg (ostra)			
Brak danych			

Toksyczność dla alg (przewlekła)			
Brak danych			

Toksyczność w odniesieniu do bakterii			
Brak danych			

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	biały olej mineralny	8042-47-5	232-455-8
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Wartość		31	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 F.		
Źródło	ECHA		
Ocena	Potencjalnie rozkładalny biologicznie		

## 12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

## 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

## 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Właściwości PBT	Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.
Właściwości vPvB	Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB.

## 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

# Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: KRONES colfix HM 8002

Aktualna wersja: 1.0.2, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 04.01.2023

Region: PL

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

### 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(-ą) 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

# Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** KRONES colfix HM 8002

**Aktualna wersja:** 1.0.2, opracowano w dniu: 10.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 1.0.1, opracowano w dniu: 04.01.2023

**Region:** PL

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

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## 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.

**Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).**

H304

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

### 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](mailto: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 760692