

# Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** KRONES colclean IC 1002

**Nr produktu:** 056

Aktualna wersja: 1.0.4, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.3, opracowano w dniu:  
07.08.2023

Region: PL

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

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa**

**KRONES colclean IC 1002**

**UFI:**

**3HS3-70KY-500H-N5PJ**

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

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

środek czyszczący

**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:

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

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

**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.

### 2.2 Elementy oznakowania

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

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS05

**Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

**Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:**

wodorotlenek sodu

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

# Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** KRONES colclean IC 1002

**Nr produktu:** 056

**Aktualna wersja:** 1.0.4, opracowano w dniu: 10.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 1.0.3, opracowano w dniu: 07.08.2023

**Region:** PL

H290

Może powodować korozję metali.

H314

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

## Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260

Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264

Dokładnie umyć po użyciu.

P280

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+P361+P353

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P305+P351+P338

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

## UFI:

3HS3-70KY-500H-N5PJ

## 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

Nr	Nazwa substancji		Odnosiłki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	<b>wodorotlenek sodu</b>			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 25,00 - < 50,00	ciężar %
2	<b>kwas 2-fosfobutanowy-1,2,4-trikarboksylowy</b>			
	37971-36-1 253-733-5 - 01-2119436643-39	Met. Corr. 1; H290 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażeń H i EUH: patrz rozdział 16

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostra)	Współczynnik M (przewlekła)
1	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić. Natychmiast skonsultować z lekarzem.

#### Po wdychaniu

Dotrzymując odpowiednich zabezpieczeń ochronnych odnośnie oddychania, przetransportować należy poszkodowanego poza obszar zagrożenia; Zadbać o dopływ świeżego powietrza. Nie stosować sztucznego oddychania metodą usta-usta lub usta-nos. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

#### Kontakt ze skórą

Natychmiast przemyć dużą ilością wody przez kilka minut. Oddać w opiekę lekarską.

# Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** KRONES colclean IC 1002

**Nr produktu:** 056

**Aktualna wersja:** 1.0.4, opracowano w dniu: 10.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 1.0.3, opracowano w dniu:  
07.08.2023

**Region:** PL

## **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**

Wypluć usta i wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Natychmiast skonsultować z lekarzem.

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

### **Objawy.**

poparzenie chemiczne

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

Leczenie objawowe.

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

### **5.1 Środki gaśnicze**

#### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Produkt sam w sobie jest nie palny; metody gaszenia pożaru w otoczeniu muszą być dyskutowane.

#### **Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Pełny strumień wodny

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

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Toksyczne gazy/ pary. Produkty pirolizy

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

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne. Nie wdychać wybuchowych i/ lub palnych Gazów. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

## **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. Zapewnić wystarczającą wentylację. 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. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

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

Wydzielający się materiał ograniczyć niepalnymi środkami pochłaniającymi (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, vermiculite) i zebrać do usunięcia odpadowego do przewidzianych zbiorników, zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz rozdział 13).

### **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**

# Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** KRONES colclean IC 1002

**Nr produktu:** 056

**Aktualna wersja:** 1.0.4, opracowano w dniu: 10.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 1.0.3, opracowano w dniu:  
07.08.2023

**Region:** PL

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. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Zanieczyszczoną odzież i obuwie zdjąć i starannie wyczyścić przed ponownym założeniem. Zapewnić prysznic awaryjny. Przygotować przyrządy do mycia oczu (płukania oczu).

## 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 mrozem. Chronić przed słońcem.

### Wymagania dla magazynów i pojemników

Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku. Przechowywać stale w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu. Zapewnić podłogę zasado- odporną.

### Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Substancje, których należy unikać, por. Rozdział 10. Nie przechowywać razem z: kwasami; Metalami

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości graniczne dla stanowiska pracy

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	wodorotlenek sodu	1310-73-2	215-185-5
<b>WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY</b>			
Wodorotlenek sodu			
	NDSch	1	mg/m <sup>3</sup>
	NDS	0,5	mg/m <sup>3</sup>

#### Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC

##### Wartości DNEL (dla pracownika)

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS / WE		
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość
1	wodorotlenek sodu	1310-73-2 215-185-5		
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejskowy	1 mg/m <sup>3</sup>

##### Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS / WE		
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość
1	wodorotlenek sodu	1310-73-2 215-185-5		
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejskowy	1 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację. Może zostać to osiągnięte poprzez wyciąg miejscowy lub całego pomieszczenia. Jeżeli jest to niewystarczające do utrzymania stężenia oparów substancji poniżej wartości granicznych powietrza, to należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

#### Osobiste środki ochrony

# Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** KRONES colclean IC 1002

**Nr produktu:** 056

**Aktualna wersja:** 1.0.4, opracowano w dniu: 10.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 1.0.3, opracowano w dniu: 07.08.2023

**Region:** PL

## 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 wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Filtr oddechowy B-P3

## Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166); Szczelne okulary ochronne (EN 166).

## Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. 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	viton		
grubość materiału	>=	0,4	mm
Okres przenikania	>	480	min
Materiał odpowiedni	Kauczuk butylowy		
grubość materiału	>=	0,5	mm
Okres przenikania	>	480	min
Materiał odpowiedni	Kauczuk nitylowy		
grubość materiału	>	0,35	mm
Okres przenikania	>	480	min

## 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>	
ciecz	
<b>Stan skupienia</b>	
ciecz	
<b>Kolor</b>	
bezbardwy	
<b>Zapach</b>	
bezzapachowy, bezwonny	
<b>pH</b>	
Wartość	13
<b>Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	
Wartość	< 0 °C
<b>Temperatura rozkładu</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura zapłonu</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura palenia</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura samozapłonu</b>	
Uwagi	Produkt nie jest samozapalny.

# Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** KRONES colclean IC 1002

**Nr produktu:** 056

Aktualna wersja: 1.0.4, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.3, opracowano w dniu:  
07.08.2023

Region: PL

<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>	
Wartość	1,4
<b>Gęstość</b>	
Brak danych	
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	
Uwagi	Zupełnie mieszalna
<b>Rozpuszczalność</b>	
Brak danych	
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	
Brak danych	
<b>Lepkość kinematyczna</b>	
Brak danych	
<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

Reaguje z metalami z uwolnieniem wodoru. Reakcja egzotermiczna z: kwasami

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki utleniające

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

## 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

# Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** KRONES colclean IC 1002

**Nr produktu:** 056

Aktualna wersja: 1.0.4, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.3, opracowano w dniu:  
07.08.2023

Region: PL

<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>		
<b>Nr</b>	<b>Nazwa substancji</b>	<b>Nr CAS</b>
1	wodorotlenek sodu	1310-73-2
Sposób przyswajania		skórą
Gatunek		człowiek
Źródło		ECHA
Ocena		Nie uczulający.
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<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>		
<b>Nr</b>	<b>Nazwa substancji</b>	<b>Nr CAS</b>
1	wodorotlenek sodu	1310-73-2
EC50		40,4
Czas ekspozycji		48
Gatunek	Ceriodaphnia spec	mg/l
Źródło	ECHA	h
<b>Toksyczność dla dafni (przewlekła)</b>		
Brak danych		

# Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** KRONES colclean IC 1002

**Nr produktu:** 056

**Aktualna wersja:** 1.0.4, opracowano w dniu: 10.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 1.0.3, opracowano w dniu:  
07.08.2023

**Region:** PL

<b>Toksyczność dla alg (ostra)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność dla alg (przewlekła)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność w odniesieniu do bakterii</b>
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

<b>Inne informacje</b>
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

ADR/RID/ADN	UN1824
IMDG	UN1824
ICAO-TI / IATA	UN1824

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID/ADN	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
IMDG	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO-TI / IATA	Sodium hydroxide solution

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

ADR/RID/ADN - Klasa	8
Etykieta zagrożenia	8
Kod klasyfikacji	C5
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	E
Numer zagrożenia	80



# Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** KRONES colclean IC 1002

**Nr produktu:** 056

Aktualna wersja: 1.0.4, opracowano w dniu: 10.05.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.3, opracowano w dniu:  
07.08.2023

Region: PL

**IMDG - Klasa** 8  
Nalepki 8

**ICAO-TI / IATA - Klasa** 8  
Nalepki 8

#### 14.4 Grupa pakowania

**ADR/RID/ADN** II  
**IMDG** II  
**ICAO-TI / IATA** II

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

EmS F-A, S-B

#### 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

Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006. Nr 3  
Produkt zawiera następującą(-e) substancję(-e), która(-e) podlega(-ją) Załącznikowi XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We	Nr
1	wodorotlenek sodu	1310-73-2	215-185-5	75

#### 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.

# Karta Charakterystyki WE

---

**Nazwa handlowa:** KRONES colclean IC 1002

**Nr produktu:** 056

**Aktualna wersja:** 1.0.4, opracowano w dniu: 10.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 1.0.3, opracowano w dniu:  
07.08.2023

**Region:** PL

---

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).**

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 Działa drażniąco na oczy.

**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 760627