



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-2-22  
Wersja: 1.0  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2022-2-23

## KRYPTON Klej cyjanoakrylowy KR BLACK

Numer materiałowy KR0605014

Strona: 1 z 12

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Klej cyjanoakrylowy KR BLACK

Ta karta charakterystyki dotyczy następujących produktów:  
KR0605014 Klej cyjanoakrylowy KR BLACK

UFI: FNQ0-X0W9-Q00G-PRNG

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

Zastosowanie ogólne: Adhezyjny

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Kamiński Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K.

Ulica, skrytka pocztowa: Toruńska 4

Kod pocztowy, miejscowość:  
PL-44-122 Gliwice

WWW: [www.kaminski.org.pl](http://www.kaminski.org.pl)

E-mail: [kaminski@kaminski.org.pl](mailto:kaminski@kaminski.org.pl)

Telefon: +48 32 234 42 22

Podmiot udzielający informacji:

Telefon: +48 32 234 42 22, E-mail: [kaminski@kaminski.org.pl](mailto:kaminski@kaminski.org.pl)  
Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

GIZ-Nord, Niemcy, Telefon: +49 (0)551-19240

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Skin Irrit. 2; H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3; H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (CLP)



Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315

Działa drażniąco na skórę.

H319

Działa drażniąco na oczy.

H335

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**KRYPTON**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878Aktualizacja: 2022-2-22  
Wersja: 1.0  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2022-2-23

## Klej cyjanoakrylowy KR BLACK

Numer materiałowy KR0605014

Strona: 2 z 12

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102	Chronić przed dziećmi.
P261	Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.
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.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do punktu utylizacji odpadów specjalnych.

### Specjalne oznakowanie

EUH202 Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.

Teksty pomocnicze do etykiet:

Zawiera 2-Cyjanoakrylan etylu.

### 2.3 Inne zagrożenia

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych

## SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

### 3.2 Mieszanki

Charakterystyka chemiczna:

Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami

Składniki niebezpieczne:

Składnik	Oznaczenie	Zawartość	Klasyfikacja
Nr WE 230-391-5 CAS 7085-85-0	2-Cyjanoakrylan etylu	70 - 90 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.
Nr WE 204-617-8 CAS 123-31-9	Hydrochinon	< 0,1 %	Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317. Muta. 2; H341. Carc. 2; H351. Aquatic Acute 1; H400 (Współczynnik M = 10).

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.



# KRYPTON Klej cyjanoakrylowy KR BLACK

Numer materiałowy KR0605014

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-2-22  
Wersja: 1.0  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2022-2-23

Strona: 3 z 12

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, rozluźnić ubranie i ułożyć w spokoju.  
W przypadku zatrzymania oddechu natychmiast zastosować sztuczne oddychanie.  
Zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast umyć wodą i mydłem oraz dokładnie opłukać. Przy podrażnieniu warg, nie zamykać ust. Zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

Należy dalej mieć otwarte oczy. Następnie niezwłocznie udać się do okulisty.  
Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Sklejonych oczu nie należy nigdy gwałtownie otwierać.

W przypadku połknięcia:

Nie należy wywoływać wymiotów. Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.  
Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie. W przypadku dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

## 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Cyanacrylat - niebezpieczeństwo - w sekundę skleja skórę i powieki.

## 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:

Rozpylony strumień wody, suchy środek gaśniczy, piana, dwutlenek węgla.

Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa:

Pełny strumień wody

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Palny. Z powietrzem możliwe tworzenie się mieszanin wybuchowych.

W wyniku silnego nagrzania/Podczas pożaru mogą powstawać: Cyjanki, tlenki azotu (NOx), tlenek i dwutlenek węgla.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru:

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

Dodatkowe informacje:

Narażone na uszkodzenie pojemniki schładzać, spryskując wodą. Skażona woda gaśnicza musi zostać zabezpieczona zgodnie z odpowiednimi przepisami sanitarnymi.



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

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

Cyanacrylat - niebezpieczeństwo - w sekundę skleja skórę i powieki.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne. Nie dopuszczać osób nieposiadających wyposażenia ochronnego.

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący, neutralizator kwasowy) i w zamkniętych pojemnikach dostarczyć do miejsca utylizacji. Zebrać mechanicznie i przekazać do utylizacji.

Informacje dodatkowe: Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

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

W celu uzupełnienia patrz sekcja 8 i 13.

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

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

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy.

Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.

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

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Zabezpieczyć przed wilgocią.

Chronić przed mrozem, wysokimi temperaturami i promieniami słonecznymi.

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami:

Nie magazynować razem z silnymi kwasami albo silnymi utleniaczami.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

### **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak dostępnych informacji.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-2-22  
Wersja: 1.0  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2022-2-23

## KRYPTON Klej cyjanoakrylowy KR BLACK

Numer materiałowy KR0605014

Strona: 5 z 12

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

Nr CAS	Oznaczenie	Rodzaj	Wartość graniczna
7085-85-0	2-Cyjanoakrylan etylu	Polska: NDS	1 mg/m <sup>3</sup>
		Polska: NDSCCh	2 mg/m <sup>3</sup>
123-31-9	Hydrochinon	Polska: NDS	1 mg/m <sup>3</sup>
		Polska: NDSCCh	2 mg/m <sup>3</sup>
1333-86-4	Węgiel	Polska: NDS	4 mg/m <sup>3</sup> (wdychalna frakcja)

Podstawa polskich limitów: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).

#### 8.2 Kontrola narażenia

Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń przeznaczonych do pracy i/lub zainstalować urządzenia wentylacyjne.

#### Środki ochrony indywidualnej

##### Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych przy tworzeniu się rozpylonej cieczy lub mgły  
Klasa filtracji musi być zgodna z maksymalnym stężeniem zanieczyszczeń (gaz/opary/aerozole/cząstki stałe), które mogą powstać podczas używania produktu.  
Jeśli stężenie zostanie przekroczone, należy użyć autonomicznego aparatu oddechowego!

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374.  
Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przenikania i wytrzymałości na przebicie.

Ochrona oczu:

Szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN 166.

Ochrona ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki higieny i ochrony:

Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.  
Unikać kontaktu z substancją.  
Należy zapewnić środki służące do przemywania oczu.  
Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.  
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.  
Cyanacrylat - niebezpieczeństwo - w sekundę skleja skórę i powieki.

##### Kontrola narażenia środowiska

Patrz "6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska".

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia przy 20 °C i 101,3 kPa

ciekły

Kolor:

czarny

Zapach:

charakterystyczny

Próg zapachu:

Brak danych



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-2-22  
Wersja: 1.0  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2022-2-23

## KRYPTON Klej cyjanoakrylowy KR BLACK

Numer materiałowy KR0605014

Strona: 6 z 12

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	150 °C
Łatwopalność:	Brak danych
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Brak danych
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia:	87 °C
Temperatura samozapłonu:	500 °C
Temperatura rozkładu:	Brak danych
pH:	Brak danych
Lepkość, kinematyczny:	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
Prężność pary:	Brak danych
Gęstość:	1,05 g/mL
Gęstość pary:	Brak danych
Względna gęstość pary:	Nie dotyczy

### 9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe:	Brak danych
Właściwości utleniające:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Szybkość parowania:	Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Patrz podsekcja "Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji".

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilne w podanych warunkach magazynowania.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznych reakcji przy zgodnym z przepisami przechowywaniu i obchodzeniu się z produktem.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Zabezpieczyć przed wilgocią. Unikań otwartego ognia.  
Chronić przed mrozem, wysokimi temperaturami i promieniami słonecznymi.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne utleniacze

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu przy użyciu odpowiednim do przeznaczenia.

Rozkład termiczny: Brak danych



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-2-22

Wersja: 1.0

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2022-2-23

# KRYPTON Klej cyjanoakrylowy KR BLACK

Numer materiałowy KR0605014

Strona:

7 z 12

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Działanie toksykologiczne: Oświadczenia te wynikają z właściwości pojedynczych składników. Brak danych toksykologicznych o produkcie.

Toksyczność ostra (doustny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

LD50 Szczur, doustny: > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra (skórny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

LD50 Królik, skórny: > 2.000 mg/kg

Toksyczność ostra (inhalacyjny): Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2; H315 = Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2; H319 = Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Brak danych.

Działanie uczulające na skórę: Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność: Brak danych.

Rakotwórczość: Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych.

Oddziaływania na i poprzez mleko matki: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie): STOT SE 3; H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzalne narażenie): Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak danych.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak danych

Inne informacje:

Dane dotyczące 2-Cyjanoakrylan etylu:

LD50 Szczur, doustny: > 5 ml/kg

### Symptomy

Przy dłuższym narażeniu: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Oddziaływanie na powtarzające się lub długotrwałe narażenie: Kaszel, duszność, bóle głowy, mdłości, wymioty, uszkodzenie/podrażnienie oczu.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Uczucie duszności w okolicy klatki piersiowej, Kaszel

W przypadku połknięcia: W razie połknięcia może być szkodliwy dla zdrowia.

W przypadku kontaktu ze skórą: Zaczerwienienie, bóle.

W przypadku kontaktu z oczami: Zaczerwienienie, bóle.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Inne wskazania:

Brak danych



# KRYPTON Klej cyjanoakrylowy KR BLACK

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-2-22  
Wersja: 1.0  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2022-2-23

Numer materiałowy KR0605014

Strona: 8 z 12

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania: Produkt jest biodegradowalny.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja jest mało prawdopodobna.  
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:  
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

Zalecenia ogólne: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Produkt

Kod odpadu: 08 04 09\* = Odpady klejów, kitów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne  
PPDS = produkcja, przygotowanie, dostarczanie i stosowanie  
\* = Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

Zalecenie: Spalanie szczególnie niebezpiecznych odpadów według stosownych zaleceń.

#### Opakownie

Zalecenie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID, IMDG: nie dotyczy  
IATA-DGR: UN 3334

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID, IMDG: Nie uregulowany  
IATA-DGR: UN 3334, AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Ethyl 2-cyanoacrylate)

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

ADR/RID, IMDG: nie dotyczy  
IATA-DGR: Class 9





## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-2-22  
Wersja: 1.0  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2022-2-23

# KRYPTON Klej cyjanoakrylowy KR BLACK

Numer materiałowy KR0605014

Strona: 9 z 12

### 14.4 Grupa pakowania

ADR/RID, IMDG: nie dotyczy

IATA-DGR: III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska:

Substancja/mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

Zanieczyszczenia morskie:

nie

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport lotniczy (IATA)

Spis zagrożeń:

Miscellaneous

Kod ilości wyłączonych:

E1

Samolot pasażerski i transportowy: Ograniczona ilość:

Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G

Samolot pasażerski i transportowy:

Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L

Tylko samolot transportowy:

Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L

Przepisy specjalne:

A27

Kod w przewodniku reagowania w sytuacjach kryzysowych (ERG):

9A

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-2-22  
Wersja: 1.0  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2022-2-23

## KRYPTON Klej cyjanoakrylowy KR BLACK

Numer materiałowy KR0605014

Strona: 10 z 12

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Przepisy krajowe - Polska

1. Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
2. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 675).
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późniejszymi zmianami).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86 z późniejszymi zmianami).
5. Oświadczenie Rządowe z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2018 poz. 136).
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późniejszymi zmianami).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 kwietnia 2017 r. w sprawie wykazu prac uciążliwych, niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet w ciąży i kobiet karmiących dziecko piersią (Dz.U. 2017 poz. 796).
10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047 z późniejszymi zmianami).
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166).
12. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. 2006 nr 136 poz. 964 z późniejszymi zmianami).
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2012 poz. 1031 z późniejszymi zmianami).
14. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).
15. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami).
16. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późniejszymi zmianami).
17. Przepisy Wspólnotowe w sprawie odpadów: DYREKTYWA 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217 poz. 2141).
19. Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337).
20. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami).

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Brak danych

##### Przepisy krajowe - Kraje członkowskie WE (Wspólnoty Europejskie)

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO):

1,9-% wagi = 20 g/L



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-2-22  
Wersja: 1.0  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2022-2-23

## KRYPTON Klej cyjanoakrylowy KR BLACK

Numer materiałowy KR0605014

Strona: 11 z 12

### Oznakowanie opakowania przy zawartości <= 125 mL



Hasło ostrzegawcze:

**Uwaga**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H335

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

EUH202

Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102

Chronić przed dziećmi.

P261

Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.

P271

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P312

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P405

Przechowywać pod zamknięciem.

P501

Zawartość/pojemnik usuwać do punktu utylizacji odpadów specjalnych.

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr: 3, 75

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Dalsze informacje

Dosłowne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję niebezpieczną lub preparat niebezpieczny w ustępie 2 i 3:

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

EUH202 = Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.

H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H341 = Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

H351 = Podejrzewa się, że powoduje raka.

H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-2-22  
Wersja: 1.0  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 2022-2-23

## KRYPTON Klej cyjanoakrylowy KR BLACK

Numer materiałowy KR0605014

Strona: 12 z 12

Skróty i akronimy:

- ADN: Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
- ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- AS/NZS: Norma australijska/nowozelandzka
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CFR: Kodeks Przepisów Federalnych
- CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
- DMEL: Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- WE: Wspólnota Europejska
- EN: Norma europejska
- UE: Unia Europejska
- PPDS: Produkcja, przygotowanie, dostarczanie i stosowanie
- IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
- IBC Code: Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
- Kodeks IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
- LD50: Dawka śmiertelna 50%
- MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
- współczynnik M: Współczynnik mnożenia
- OSHA: Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy
- PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
- RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- STOT SE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednorazowe narażenie
- ONZ: Organizacja Narodów Zjednoczonych
- vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Data utworzenia: 2022-2-22

### Arkusz danych z przedstawionego obszaru

Osoba kontaktowa: patrz sekcja 1: Podmiot udzielający informacji

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych. Nie gwarantują one jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.