

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.05.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 29.05.2023

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

#### - 1.1 Identyfikator produktu

- Nazwa handlowa: **5880**

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- Zastosowanie substancji / preparatu Klej

#### - 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### - Producent/Dostawca:

Kisling AG

Motorenstrasse 102

CH-8620 Wetzikon

Tel: +41- 58-272 0 272

##### - Wyłączny przedstawiciel (REACH) i importer (CLP):

Kisling Deutschland GmbH

Salzstraße 15

D-74676 Niedernhall

Tel +49 7940 50961 61

- Komórka udzielająca informacji: Dział bezpieczeństwa produktów

- Wydział sporządzający wykaz danych: [info@kisling.com](mailto:info@kisling.com)

#### - 1.4 Numer telefonu alarmowego:

+49-700-24 112 112 (KAR)

+1 872 5888271

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### - 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### - Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

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 zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

##### - Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS07

##### - Hasło ostrzegawcze Uwaga

##### - Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

2-cyjanoakrylan etylu

##### - Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

##### - Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania par.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.05.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 29.05.2023

Nazwa handlowa: 5880

(ciąg dalszy od strony 1)

- P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.
- P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- 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.
- P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**- Dane dodatkowe:**

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

**- Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml****- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS07

**- Hasło ostrzegawcze** Uwaga**- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

2-cyjanoakrylan etylu

**- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** Brak**- 2.3 Inne zagrożenia****- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****- PBT:** Nie ma zastosowania.**- vPvB:** Nie ma zastosowania.**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****- 3.2 Mieszanki****- Opis:** Środek klejący**- Składniki niebezpieczne:**

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
| CAS: 7085-85-0<br>EINECS: 230-391-5<br>Numer indeksu: 607-236-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119527766-29-xxxx | 2-cyjanoakrylan etylu<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH202<br>Konkretny limit koncentracji:<br>STOT SE 3; H335: C ≥10 % | > 50 - ≤ 100%    |
| CAS: 123-31-9<br>EINECS: 204-617-8<br>Numer indeksu: 604-005-00-4                                    | hydrochinon<br>Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318;<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Sens. 1, H317              | ≥ 0,025 - < 0,1% |

**- Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy****- Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.**- Po wdychaniu:**

Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.05.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 29.05.2023

Nazwa handlowa: 5880

(ciąg dalszy od strony 2)

**- Po styczności ze skórą:**

W razie zetknięcia ze skórą natychmiast zmyć dużą ilością wody i mydła  
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

**- Po styczności z okiem:**

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.  
Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.  
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

**- Po połknięciu:**

Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.  
W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów: skonsultować natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****- 5.1 Środki gaśnicze****- Przydatne środki gaśnicze:**

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

**- Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem**- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

Niebezpieczeństwo tworzenia się toksycznych produktów pirolizy.

W niektórych warunkach pożaru nie można wykluczyć śladów innych substancji trujących.

**- 5.3 Informacje dla straży pożarnej****- Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

**- Inne dane**

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

Pozostałości po pożarze i skażona woda 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**

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

W przypadku działania pary (pyłu) aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych.

Unikać styczności z oczami i skórą.

**- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Zebrać przy użyciu materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, środek wiążący kwasy, uniwersalny środek wiążący).

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

**- 6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.05.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 29.05.2023

Nazwa handlowa: 5880

(ciąg dalszy od strony 3)

Informacje na temat "Stabilność i reaktywność" patrz rozdział 10.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

#### - 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Troszczyć się o dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są często cięższe od powietrza).

#### - Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

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

##### - Składowanie:

##### - Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

##### - Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

##### - Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

Przechowywać w zamknięciu z zabezpieczeniem przed dziećmi.

Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

##### - Klasa składowania: 10-13

##### - 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

#### - 8.1 Parametry dotyczące kontroli

##### - Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

##### 7085-85-0 2-cyjanoakrylan etylu

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| NDS (PL) | NDSCh: 2 mg/m <sup>3</sup> |
|          | NDS: 1 mg/m <sup>3</sup>   |

##### 123-31-9 hydrochinon

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| NDS (PL) | NDSCh: 2 mg/m <sup>3</sup> |
|          | NDS: 1 mg/m <sup>3</sup>   |

##### - Wartości DNEL

##### 7085-85-0 2-cyjanoakrylan etylu

|          |                 |   |
|----------|-----------------|---|
| Wdechowe | Longterm Local  | 9,25 mg/m <sup>3</sup> (General population) |
|          |                 | 9,25 mg/m <sup>3</sup> (Worker)             |
|          | Longterm System | 9,25 mg/m <sup>3</sup> (General population) |
|          |                 | 9,25 mg/m <sup>3</sup> (Worker)             |

##### 123-31-9 hydrochinon

|          |                 |   |
|----------|-----------------|---|
| Skórne   | Longterm System | 64 mg/kg bw/day (General population)        |
|          |                 | 128 mg/kg bw/day (Worker)                   |
| Wdechowe | Longterm Local  | 0,5 mg/m <sup>3</sup> (General population)  |
|          |                 | 1 mg/m <sup>3</sup> (Worker)                |
|          | Longterm System | 1,74 mg/m <sup>3</sup> (General population) |
|          |                 | 7 mg/m <sup>3</sup> (Worker)                |

##### - Wartości PNEC

##### 123-31-9 hydrochinon

|                 |            |
|-----------------|------------|
| PNEC Freshwater | 0,114 mg/l |
|-----------------|------------|

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.05.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 29.05.2023

Nazwa handlowa: 5880

(ciąg dalszy od strony 4)

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| PNEC Freshwater sed  | 0,00098 mg/kg  |
| PNEC Marinewater     | 0,0114 mg/l    |
| PNEC Soil            | 0,000129 mg/kg |
| PNEC STP             | 0,71 mg/l      |
| PNEC Marinewater sed | 0,000097 mg/kg |

**- Wskazówki dodatkowe:**

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

Należy zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy. Względna wilgotność powinna wynosić co najmniej 50-60%.

**- 8.2 Kontrola narażenia**

- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Unikać styczności z oczami i skórą.

- **Ochronę dróg oddechowych**

Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych. Stosować półmaski z filtrem.

Filtr B

- **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne (EN 374)

Przed każdym użyciem sprawdzić, czy stan rękawic ochronnych odpowiada przepisom.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Odpowiednimi rękawicami chroniącymi przed chemikaliami są np.:

.

Czas przenikania: = 60 minut (DIN EN 374):

Butyl, Nr. 0898

.

Czas przenikania: = 30 minut (DIN EN 374):

Chloropren Nitril II, Nr. 0717

Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836

Viton, Nr. 0890

Butyl II, Nr. 0897

.

Firma KCL (e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de)).

.

Zalecenie to polega wyłącznie na tolerancji chemicznej oraz teście według EN 374 w warunkach laboratoryjnych.

W zależności od zastosowania mogą pojawić się różne wymagania. Dlatego należy dodatkowo uwzględnić zalecenia dostawcy rękawic ochronnych.

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Czas przenikania: patrz wyżej („Materiał rękawic“)

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.05.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 29.05.2023

Nazwa handlowa: 5880

(ciąg dalszy od strony 5)

- Nie nadają się rękawice z następujących materiałów: bawełniane rękawice
- Ochronę oczu lub twarzy Okulary ochronne

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- **Ogólne dane**
- **Kolor:** Czarny
- **Zapach:** Drażniący
- **Próg zapachu:** Nieokreślone.
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony.
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** Nie jest określony.
- **Palność materiałów** Nie ma zastosowania.
- **Dolna i górna granica wybuchowości**
- **Dolna:** Nieokreślone.
- **Górna:** Nieokreślone.
- **Temperatura zapłonu:** > 80 °C
- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.
- **pH** Nieokreślone.
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna** Nieokreślone.
- **Dynamiczna w 20 °C:** 300 - 500 mPas (Brookfield (3/100))
- **Rozpuszczalność**
- **Woda:** Hydrolizowany.
- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)** Nieokreślone.
- **Prężność pary** Nieokreślone.
- **Gęstość lub gęstość względna**
- **Gęstość w 20 °C:** 1,06 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)
- **Gęstość względna** Nieokreślone.
- **Gęstość par** Nieokreślone.

#### - 9.2 Inne informacje

- **Wygląd:**
- **Forma:** Płynny
- **Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**
- **Temperatura palenia się:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem.
- **Zmiana stanu**
- **Temperatura/zakres mięknięcia**
- **Właściwości utleniające:** Nieokreślone.
- **Szybkość parowania** Nieokreślone.

#### - Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

- **Materialy wybuchowe** Brak
- **Gazy łatwopalne** Brak
- **Aerozole** Brak
- **Gazy utleniające** Brak
- **Gazy pod ciśnieniem** Brak
- **Płyny łatwopalne** Brak
- **Łatwopalne ciała stałe** Brak
- **Substancje i mieszaniny samoreaktywne** Brak
- **Substancje ciekłe piroforyczne** Brak
- **Substancje stałe piroforyczne** Brak

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.05.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 29.05.2023

Nazwa handlowa: 5880

(ciąg dalszy od strony 6)

- |   |      |
|---|------|
| - Substancje i mieszaniny samonagrzewające się                              | Brak |
| - Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne | Brak |
| - Substancje ciekłe utleniające   | Brak |
| - Substancje stałe utleniające  | Brak |
| - Nadtlenki organiczne  | Brak |
| - Substancje powodujące korozję metali                                      | Brak |
| - Odczulone materiały wybuchowe   | Brak |

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**  
Polimeryzacja z wytwarzaniem ciepła.  
Reakcja z alkoholami, aminami, zawierającymi wodę kwasami i ługiem.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Brak niebezpiecznych produktów rozkładu w przypadku zgodnego z przepisami przechowywania i używania produktu.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### - Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

##### 7085-85-0 2-cyjanoakrylan etylu

|        |      |   |
|--------|------|---|
| Ustne  | LD50 | > 5.000 mg/kg (Rat, male/female) (OECD 401) |
| Skórne | LD50 | > 2.000 mg/kg (Rabbit) (OECD 402)           |

##### 123-31-9 hydrochinon

|        |      |   |
|--------|------|---|
| Ustne  | LD50 | 375 mg/kg (Rat, male/female) (OECD 401) |
| Skórne | LD50 | > 2.000 mg/kg (Rabbit) (OECD 402)       |

- **Działanie żrące/drażniące na skórę**  
Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
Działa drażniąco na oczy.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt ten jest materiałem, który nie posiada żadnych danych dot. toksyczności wykrytych w wyniku doświadczeń.

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.05.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 29.05.2023

Nazwa handlowa: 5880

(ciąg dalszy od strony 7)

### - 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### - Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

## \* SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### - 12.1 Toksyczność

- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### - Toksyczność dla ryb:

##### 123-31-9 hydrochinon

LC50/96 h | 0,638 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### - 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- **PBT:** Nie ma zastosowania.

- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

### - 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### - Dalsze wskazówki ekologiczne:

#### - Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych lub w stanie nie rozcieńczonym do kanalizacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### - 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### - Zalecenie:

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pojemniki po dokładnym użyciu nadają się do ponownego użytku.

#### - Opakowania nieoczyszczone:

#### - Zalecenie:

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pojemniki po dokładnym użyciu nadają się do ponownego użytku.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### - 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

- ADR, IMDG

Brak

- IATA

UN3334

### - 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADR, IMDG

Brak

- IATA

Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

(ciąg dalszy na stronie 9)



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

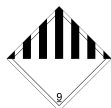
Data druku: 29.05.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 29.05.2023

Nazwa handlowa: 5880

(ciąg dalszy od strony 8)

**- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****- ADR, ADN, IMDG****- Klasa** Brak**- IATA****- Class** 9 różne materiały i przedmioty niebezpieczne**- Label** 9**- 14.4 Grupa pakowania****- ADR, IMDG** Brak**- IATA** III**- 14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie ma zastosowania.**- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie ma zastosowania.**- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** Nie ma zastosowania.**- Transport/ dalsze informacje:****- IATA****- Uwagi:** Primary packs containing not more than 500ml are unregulated by this mode of transport and may be shipped unrestricted.**- UN "Model Regulation":** Brak**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3****- Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**- ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148****- Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**- Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**- Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**- Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 10)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.05.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 29.05.2023

Nazwa handlowa: 5880

(ciąg dalszy od strony 9)

**- Przepisy poszczególnych krajów:****- Klasa zagrożenia wód:** Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody.**- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

**- Odnośne zwroty**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

**- Numer poprzedniej wersji: 4****- Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Muta. 2: Działanie mutagenne na komórki rozrodcze – Kategoria 2

Carc. 2: Rakotwórczość – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska odnego – Kategoria 1

**- \* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**