

# KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

Material Safety Data Sheet (MSDS)

## Clean Do®

### 1. SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA PRODUKTU.

#### 1.1. NAZWA PRODUKTU:

Clean Do

#### 1.2. NR IDENTYFIKACYJNY PRODUKTU

1 061 343

#### 1.1. PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

Jakościowa i selektywna identyfikacja pozostałości białkowych na powierzchniach

#### 1.2. DANE DOTYCZĄCE PRODUCENTA

Corona Giken Industries Co., Ltd.  
2033-11, Matsudo, Matsudo City,  
Chiba 271-0092, Japan  
Phone: +81(0)47 367-565 Facsimile: +81(0)47 367-8955  
Website: [www.coronagiken.co.jp](http://www.coronagiken.co.jp)  
Email: [corona-1@coronagiken.co.jp](mailto:corona-1@coronagiken.co.jp)

### 2. SEKCJA 2: SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 2.1. WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE – OPIS I ZAWARTOŚĆ:

Zawartość próbki:

Tetrabromophenol Blue - 0.05 %  
Dehydrated Ethanol - 37 %  
Glycerin - 45 %  
Citric Acid - 2 %  
Purified Water - 15.95 %

### 3. SEKCJA 3: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ:

**Opis zagrożenia:** Ten produkt nie zawiera niebezpiecznych składników ani stężeń. Zawartość każdego ze składników jest poniżej poziomów uważanych za niebezpieczne.

**Potencjalne ostre skutki zdrowotne:** nie dotyczy

**Potencjalne chroniczne skutki zdrowotne:** nie dotyczy

### 4. SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

W kontakcie z oczami: Unikać kontaktu z oczami. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą. W razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie ze skórą: W razie wystąpienia niepokojących objawów umyć mydłem i spłukać dokładnie skórę pod strumieniem bieżącej wody. W razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

W przypadku spożycia: Wypłukać usta obficie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową: Unikać wdychania preparatu. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

Data sporządzenia: 08.2018 r.

Wersja 1.

## 5. SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Temperatura zapłonu: nie dotyczy.

Granice łatwopalności: nie dotyczy.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### 6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Zapewnić okulary ochronne / gogle i rękawice gumowe (lateks lub nityl), aby uniknąć kontaktu z oczami i skórą podczas procedury kontroli.

### 6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dotyczy.

### 6.3. METODA CZYSZCZENIA

Używać suchej szmatki, aby wytrzeć wyciek. W obu przypadkach należy zakończyć czyszczenie przecierając obszar rozlania wilgotną szmatką, aby usunąć wszelkie pozostałości. Zanieczyszczone materiały należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami i krajowymi przepisami. Nie spalać opakowania i odpadów (patrz uwaga poniżej)

Uwaga: Clean Do jest produkowany z tworzyw sztucznych, które nie nadają się do spalania.

## 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

### 7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach w ciemnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać zwiększonej wilgotności powietrza.

## 8. SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Niewymagane kontrola narażenia, jednak podczas używania, ochrona oczu, gumowe rękawice i odpowiednia odzież takie jak fartuch laboratoryjny z długim rękawem są niezbędne.

Limity narażenia: nie dotyczy

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

**stan skupienia/postać:** ciecz

**barwa:** żółto-pomarańczowa

**zapach:** lekki zapach alkoholu

**wartość pH:** mniej niż 7-8

**temperatura topnienia/krzepnięcia:** nie oznaczono

**początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** nie oznaczono.

**temperatura zapłonu:** nie oznaczono

**szybkość parowania:** nie oznaczono

**palność (ciała stałego, gazu):** nie dotyczy

**górną/dolną granicę wybuchowości:** nie oznaczono

**prężność par:** nie oznaczono

**gęstość par:** nie oznaczono

**gęstość w 20°C:** nie oznaczono

**rozpuszczalność:** rozpuszcza się w wodzie

**temperatura samozapłonu:** nie oznaczono

Data sporządzenia: 08.2018 r.

Wersja 1.

**temperatura rozkładu:** nie oznaczono  
**właściwości wybuchowe:** nie wykazuje  
**właściwości utleniające:** nie wykazuje  
**lepkość:** nie oznaczono  
**palność:** nie wykazuje  
**reaktywność własna:** nie wykazuje  
**stabilność:** stabilny przy ekspozycji na ciepło, światło i wstrząsy w normalnych warunkach

## 9.2. INNE INFORMACJE:

Brak dodatkowych informacji

## 10. INFORMACJE TOKSYGOLOGICZNE

### 10.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

**Działanie żrące na skórę:** Brak  
**Podrażnienie skóry:** Czasami lekkie podrażnienie skóry i błon śluzowych, możliwość spowodowania niewielkich objawów alergicznych.  
**Podrażnienie oczu:** Może powodować bardzo lekkie podrażnienie  
**Alergie:** Dane niedostępne  
**Toksyczność ostra:** Dane niedostępne  
**Mutagenność:** Dane niedostępne  
**Rakotwórczość:** Dane niedostępne

## 11. SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Efekty ekologiczne: Nieznane

Inne informacje: Skutki ekologiczne nie zostały w pełni zbadane, jednak nie stwierdzono negatywnych skutków ekologicznych.

## 12. SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

**Zalecenia:** Nie dotyczy

## 13. SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Nie dotyczy

## 14. INNE INFORMACJE

### Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta została opracowana na podstawie karty charakterystyki producenta.

Oświadczenie producenta:

To the best of our knowledge, the information within this MSDS has been compiled from reliable sources is accurate as of the last revision date. Corona Giken Industry Co., Ltd. Does not assume any liability whatsoever for the completeness and/or accuracy of the information contained within this MSDS. It is the final responsibility of the user for the safe transportation, storage, handling and use of the product(s) identified in this MSDS. Corona Giken Industry Co., Ltd. disclaims any expressed or implied warranty as to the accuracy of the information contained within this MSDS and shall not be liable any direct, incidental, or consequential damages arising from reliance of the user on the information within this MSDS.