

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa  
/spółki**

**1.1 Identyfikator produktu**

- **Nazwa handlowa:** Colored Sink Cleaner

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

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

- **Zastosowanie substancji/mieszaniny** Czyszczenie powierzchni

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Producent/Dostawca: Franke GmbH Mumpferfährstrasse 70  
D-79713 Bad Säckingen Tel.: +49(0)7761 52-0 www.franke.com

- **Dział informacyjny:** Dział bezpieczeństwa produktów.

**1.4 Numer telefonu alarmowego:**

+49(0)7761 52-0

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.

**2.2 Elementy etykiety**

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

- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** Brak

- **Słowo sygnałowe** Brak

- **Oświadczenia o zagrożeniach** Brak

**2.3 Inne zagrożenia**

- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

- **PBT:** Nie dotyczy.

- **vPvB:** Nie dotyczy.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**

- **Opis:** Mieszanka wymienionych poniżej substancji z nieszkodliwymi dodatkami.

- **Niebezpieczne komponenty:**

CAS: 77-92-9	Kwas cytrynowy	Podraż. oczu. 2, H319	< 1%
EINECS: 201-069-1			

- **Dodatkowe informacje** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

#### **SEKCJA 4: Pierwsza pomoc**

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- **Informacje ogólne**

Natychmiast usunąć ubranie zabrudzone produktem. Nie są wymagane żadne specjalne środki.

- **Po wdychaniu**

W przypadku trudności w oddychaniu należy skorzystać z pomocy medycznej. Dostarczyć świeże powietrze.

- **Po kontakcie ze skórą** Produkt nie działa drażniąco na skórę.

- **Po kontakcie z oczami**

Płukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. Jeśli objawy utrzymują się, skonsultować się z lekarzem.

- **Po połknięciu**

Nie wywoływać wymiotów; natychmiast wezwać pomoc medyczną. Przepłukać usta, a następnie pić dużo wody.

- **4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione**

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

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

- **5.1 Środki gaśnicze**

- **Odpowiednie środki gaśnicze**

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Gasić większy pożar strumieniem wody lub pianką odporną na alkohol.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

- **Sprzęt ochronny:** Nie wymaga się specjalnych środków.

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** Nie wymagane.

- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Rozcieńczyć dużą ilością wody.

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

Usunąć materiałem wiążącym ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).

- **6.4 Odniesienie do innych sekcji**

Zobacz Sekcję 7 Informacje na temat bezpiecznej obsługi

Zobacz Sekcję 8 Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego.

Zobacz Sekcję 13 Informacje na temat utylizacji.

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

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Nie wymaga się specjalnych środków.
- **Informacje na temat ochrony przed wybuchem i pożarem:** Nie wymaga się specjalnych środków.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Przechowywanie**
- **Wymagania, które muszą spełniać magazyny i kontenery:** Brak szczególnych wymagań.
- **Informacje o przechowywaniu w jednym wspólnym magazynie:** Nie wymagane.
- **Dalsze informacje na temat warunków przechowywania:** Brak.
- **Klasa przechowywania** 10-13
- **7.3 Szczególne zastosowania końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

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

- **Dodatkowe informacje na temat projektowania systemów technicznych:** brak dalszych danych; patrz punkt 7.
- **8.1 Parametry kontrolne**
- **Komponenty o krytycznych wartościach wymagających monitorowania w miejscu pracy:** Produkt nie zawiera żadnych istotnych ilości materiałów o krytycznych wartościach, które muszą być monitorowane w miejscu pracy.
- **Dodatkowe informacje:** Wykazy, które były ważne podczas kompilacji, zostały użyte jako podstawa.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Sprzęt ochrony osobistej**
- **Ogólne środki ochronne i higieniczne**  
Podczas obchodzenia się z chemikaliami należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności.
- **Sprzęt do oddychania:** Nie jest wymagany.
- **Ochrona rąk:**  
Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu.
- **Materiał rękawic** Latex, PE
- **Czas przenikania przez materiał rękawic**  
Dokładny czas przenikania musi zostać ustalony przez producenta rękawic ochronnych i należy go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:** Nie jest wymagana.
- **Ochrona ciała:** Nie jest wymagana.

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

##### • Informacje ogólne

##### • Wygląd:

Forma: Płyn

Kolor: Przezroczysty

• Zapach: Przyjemny

• Próg zapachu: Nie określony.

• Wartość pH przy 20 °C: 2.5 - 3.0

##### • Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie określono

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 100 °C

• Temperatura zapłonu: Nie dotyczy

• Palność (stała, gazowa) Nie dotyczy.

##### • Temperatura zapłonu:

Temperatura rozkładu: Nie ustalono.

• Samopalność: Produkt nie jest samozapalny.

• Właściwości wybuchowe: Produkt nie jest wybuchowy.

##### • Krytyczne wartości wybuchu:

Niższa: Nie ustalono.

Górna: Nie ustalono.

• Ciśnienie pary w 20 °C: 23 hPa

• Gęstość w 20 °C 1 g/cm<sup>3</sup>

• Gęstość względna Nie ustalono.

• Gęstość pary Nie ustalono.

• Szybkość parowania Nie ustalono.

##### • Rozpuszczalność w/mieszalność z

Woda: w pełni mieszalna

• Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Nie ustalono.

##### • Lepkość:

dynamiczna: Nie ustalono.

kinematyczna: Nie ustalono.

• 9.2 Inne informacje Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

• 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

##### • 10.2 Stabilność chemiczna

##### • Termiczny rozkład/warunki, których należy unikać:

Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie ze specyfikacjami

• 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane

• 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

• 10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

• 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Ostra toksyczność** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Pierwotne działanie drażniące:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Skutki CMR (rakotwórczość, mutagenność i toksyczność dla rozrodczości)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Pojedyncze narażenie na działanie STOT** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Powtarzalne narażenie na działanie STOT** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie związane z oddychaniem** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność dla organizmów wodnych:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **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.
- **Dodatkowe informacje ekologiczne:**
- **Uwagi ogólne:** Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

#### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

- **Zalecenie**

Mniejsze ilości można wyrzucać wraz z odpadami domowymi.

Niewielkie ilości mogą być rozcieńczone dużą ilością wody i zmyte. Pozbywać się większych ilości zgodnie z wymaganiami władz lokalnych.

- **Nieoczyszczone opakowania:**

- **Zalecenie:**

Po czyszczeniu opakowanie można ponownie wykorzystać lub poddać recyklingowi.

Usuwać opakowanie zgodnie z przepisami o usuwaniu opakowań.

- **Zalecany środek czyszczący:** woda, ze środkiem czyszczącym, jeśli jest to konieczne.

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Brak

- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Brak

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

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Klasa** Brak

- **14.4 Grupa pakowania**

- **ADR, IMDG, IATA** Brak

- **14.5 Zagrożenie dla środowiska:** Nie dotyczy.

- **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie dotyczy.

- **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II**

Do konwencji Marpol i kodeksem IBC Nie dotyczy.

- **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**

- **Dyrektywa 2012/18/UE**

- **Nazwane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

- **Przepisy krajowe**

- **Instrukcje techniczne (powietrze):**

Klasa	Udział w %
NK	< 1

- **Klasa zagrożenia wód:** Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane te są oparte na naszej obecnej wiedzy. Nie stanowią one jednak gwarancji na szczególne cechy produktu i nie mogą stanowić podstawy prawnej stosunku umownego.

• **Odpowiednie zwroty**

H319 Działa bardzo drażniąco na oczy.

• **Dział wydający arkusz specyfikacji danych:** Abteilung Forschung und Entwicklung

• **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego

GHS: Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów

EINECS: Europejski wykaz istniejących handlowych substancji chemicznych

ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych

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

PBT: Trwały, zdolny do bioakumulacji i toksyczny

vPvB: bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny

• \* **Zmieniono dane w porównaniu do poprzedniej wersji.**