

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz firmy/przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** ACC FRKTC Taps Clean-Care
- **Nr artykułu:** 112.0530.239
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **Zastosowanie substancji/mieszaniny** Czyszczenie powierzchni
- **1.3. Szczegóły dostawcy arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa**
- **Producent/Dostawca:**
Cramer GmbH
Salzstr. 8 a D-85622
Feldkirchen Tel.: +49(0)89-99909770
Faks: +49(0)89-99909777
E-Mail: info@cramer-gmbh.de
www.cramer.gmbh
- **Dział informacyjny:** Dział bezpieczeństwa produktu.
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
+49(0)89 99909770 (pon-czw 8:00-16:00, pt. 8:00-12:00)

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 oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** Nieważne
- **Piktogramy dotyczące zagrożeń** Nieważne
- **Hasło ostrzegawcze** Nieważne
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** Nieważne
- **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:** Mieszanina wymienionych poniżej substancji z nieszkodliwymi domieszkami.

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 77-92-9
EINECS: 201-069-1

Kwas cytrynowy

 Eye Irrit. 2, H319

< 1%

- **Dodatkowe informacje** Pełna treść wymienionych zwrotów określających zagrożenie znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Informacje ogólne**
Natychmiast zdjąć ubranie zabrudzone produktem. Nie są wymagane żadne specjalne środki.
- **Po wdychaniu**
W przypadku skarg należy skorzystać z pomocy medycznej. Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.
- **Po kontakcie ze skórą** Produkt nie działa drażniąco na skórę.

(Ciąg dalszy na stronie 2)

GB

Nazwa handlowa: ACC FRKTC Taps Clean-Care

(Ciąg dalszy strony 1)

- **Po kontakcie z oczami**
Płukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. Jeśli objawy nie ustępują, należy skontaktować się z lekarzem.
- **Po połknięciu**
Nie wywoływać wymiotów; natychmiast wezwać pomoc medyczną. Przeplukać 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: Środki do walki z pożarem

- **5.1 środki gaśnicze**
- **Odpowiednie środki gaśnicze**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Walcz z większymi pożarami 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**
- **Wyposażenie ochronne:** Nie są wymagane żadne specjalne środki.

SEKCJA 6: Środki dotyczące przypadkowego uwolnienia

- **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 oraz służące do jego usuwania:**
Zaabsorbować materiałem wiążącym ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).
- **6.4 Odniesienie do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz punkt 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie i składowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Nie są wymagane żadne specjalne środki.
- **Informacje na temat ochrony przed eksplozjami i pożarami:** Nie są wymagane żadne specjalne środki.
- **7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Przechowywanie**
- **Wymagania, które muszą spełniać magazyny i pojemniki:** Nie ma specjalnych wymagań.
- **Informacje o przechowywaniu w jednym wspólnym magazynie:** Nie jest wymagane.
- **Dalsze informacje na temat warunków przechowywania:** Brak.
- **Klasa składowania 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 p.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 obowiązujące podczas sporządzania zostały wykorzystane jako podstawa.

(Ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: ACC FRKTC Taps Clean-Care

(Ciąg dalszy strony 2)

- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochronne i higieniczne**
Podczas obchodzenia się z chemikaliami należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności.
- **Sprzęt do oddychania:** Nie jest wymagane.
- **Ochrona rąk:**
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/ substancji/ preparatu.
- **Materiał rękawic** Lateks, PE
- **Czas przenikania przez materiał rękawic**
Dokładny czas przebicia musi zostać ustalony przez producenta rękawic ochronnych i należy go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:** Nie jest wymagane.
- **Ochrona ciała:** Nie jest wymagane.

SEKCJA 9: Fizyczne i chemiczne właściwości

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Informacje ogólne

· Wygląd:

Kształt:	Ciecz
Kolor:	Jasny
Zapach:	Przyjemny
Próg zapachu:	Nie określono.

· wartość pH w 20°C: 2.5 - 3.0

· Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie określono
Początkowa temperatura i zakres wrzenia: 100°C

· Temperatura zapłonu: Nie dotyczy

· Zapalność (stała, gazowa) Nie dotyczy.

· Temperatura zapłonu:

Temperatura rozkładu: Nie określono.

· Samozapłon: Produkt nie ulega samozapłonowi.

· Właściwości wybuchowe: Produkt nie jest grozi wybuchem.

· Krytyczne wartości wybuchu:

Dolne: Nie określono.
Górne: Nie określono.

· Ciśnienie pary w 20°C: 23 hpa

· Gęstość w 20°C 1 g/cm³
· Gęstość względna Nie określono.
· Gęstość pary Nie określono.
· Szybkość parowania Nie określono.

· Rozpuszczalność w/Mieszalność z

Woda: W pełni mieszalny

· Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Nie określono.

· Lepkość:

dynamiczna: Nie określono.
kinematyczna: Nie określono.

(Ciąg dalszy na stronie
4)

Nazwa handlowa: ACC FRKTC Taps Clean-Care

(Ciąg dalszy strony 3)

· 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
- Rozkład termiczny/warunki których należy unikać: Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie ze specyfikacjami.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje
- 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 10.5 Niezgodne materiały: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- Ostra toksyczność Na podstawie dostępnych danych, 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/podrażnienie oczu Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Efekty CMR (rakotwórczość, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość)
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Rakotwórczość Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Rakotwórczość Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- STOT - pojedyncze narażenie Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- STOT - wielokrotne narażenie Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Zagrożenie spowodowane wdychaniem Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność
- Toksyczność dla środowiska wodnego: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- Dodatkowe informacje ekologiczne:
- Uwagi ogólne: Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie dotyczy.
- vPvB: Nie dotyczy.
- 12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody utylizacji odpadów
- Zalecenia
Mniejsze ilości można wyrzucać wraz z odpadami domowymi.
Niewielkie ilości można rozcieńczyć dużą ilością wody i zmyć. Pozbywać się większych ilości zgodnie z wymaganiami władz lokalnych.
- Opakowania nieoczyszczone:
- Zalecenia:
Po czyszczeniu opakowanie można ponownie wykorzystać lub poddać recyklingowi.

(Ciąg dalszy na stronie
5)

Nazwa handlowa: ACC FRKTC Taps Clean-Care

(Ciąg dalszy strony 4)

- Opakowania usuwać zgodnie z przepisami dotyczącymi usuwania opakowań.
· **Zalecany środek czyszczący:** Woda, jeśli to konieczne, ze środkiem czyszczącym.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- | | |
|--|--------------|
| · 14.1 Numer UN
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Nieważne |
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Nieważne |
| · 14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Klasa | Nieważne |
| · 14.4 Grupa pakowania
· ADR, IMDG, IATA | Nieważne |
| · 14.5 Zagrożenia dla środowiska: | Nie dotyczy. |
| · Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
· 14.6
· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II | Nie dotyczy. |

do Marpol i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

- "Standardowe zasady ONZ":
- Nieważne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska dotyczące 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 dla wody: 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 konkretnych cech produktu i nie mogą stanowić podstawy prawnej stosunku umownego.
- **Odpowiednie zwroty**
H319 Działa 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 (europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
IMDG: Międzynarodowy kodeks morski dotyczący towarów niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego
GHS: Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
EINECS: Europejski wykaz istniejących komercyjnych substancji chemicznych
ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych

Nazwa handlowa: ACC FRKTC Taps Clean-Care

(Ciąg dalszy
strony 5)

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział American Chemical Society)

PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

vPvB: bardzo trwały i bardzo ulegający bioakumulacji

· * **Zmiana danych w porównaniu do poprzedniej wersji.**