



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Jangro - ACIDIC TOILET CLEANER AND LIMESCALE REMOVER

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Jangro - ACIDIC TOILET CLEANER AND LIMESCALE REMOVER
Numer produktu	A072 JA
Identyfikacja wewnętrzna	BC060-5 & BC060-1
UFI	UFI: U8CD-4XAS-D208-8TMH

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Kwaśny środek czyszczący usuwający kamień w toaletach oraz środek do czyszczenia powierzchni twardych w łazienkach

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	UK: Jangro Limited	Europe: Jangro (Europe) Limited
	Jangro House	6-9 Trinity Street
	Worsley Road	Dublin 2
	Farnworth	D02 EY47
	Bolton. UK	Ireland
	BL4 9LU	
	Tel: 01204 795 955	Tel: 01 617 7911
Fax: 01204 579 499		
	enquiries@jangrohq.net	

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy 01772 318 818 - Mon to Thu 8.30am to 4.45pm - Fri 8.30am to 1.30pm

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne	Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla zdrowia	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Zagrożenia dla środowiska	Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H315 Działa drażniąco na skórę. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Jangro - ACIDIC TOILET CLEANER AND LIMESCALE REMOVER

Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P102 Chronić przed dziećmi.</p> <p>P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.</p> <p>P220 Przechowywać z dala od innych substancji chemicznych, zwłaszcza chloru uwalniającego wybielacze jako toksyczny gaz będą ewoluowały ...</p> <p>P301 W PRZYPADKU POŁKNIECIA:</p> <p>P313 Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.</p> <p>P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>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.</p> <p>P315 Natychmiast zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.</p>
---	---

Zawiera KWAS FOSFOROWY(V)

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

<p>KWAS FOSFOROWY(V) 15-20%</p> <p>Numer CAS: 7664-38-2 Numer WE: 231-633-2</p> <p>Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 25%, Skin Irrit. 2 (H315) >10% <25%, Eye Irrit. 2 (H319) >10%</p>
<p>Klasyfikacja</p> <p>Acute Tox. 4 - H302</p> <p>Skin Corr. 1B - H314</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p>
<p>C12-15 ALCOHOL ETHOXYLATE (7EO) 1-3%</p> <p>Numer CAS: 68131-39-5</p> <p>Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1</p>
<p>Klasyfikacja</p> <p>Acute Tox. 4 - H302</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p> <p>Aquatic Acute 1 - H400</p>

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożenia jest przedstawiony w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	Mało prawdopodobna droga narażenia, gdyż produkt nie zawiera substancji lotnych. Jeśli wchłonięto rozpyloną ciecz/mgły, należy wykonać następujące czynności. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie.
Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów. Podać duże ilości wody do picia. Zasięgnąć pomocy medycznej.
Kontakt ze skórą	Umyć dużą ilością wody. Zasięgnąć pomocy medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.

Jangro - ACIDIC TOILET CLEANER AND LIMESCALE REMOVER

Kontakt z oczami Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.

Wdychanie Podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych.

Połknięcie Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

Kontakt ze skórą Działa drażniąco na skórę. Długotrwały lub częsty kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

Kontakt z oczami Poważne podrażnienie, pieczenie i łzawienie. Długotrwały kontakt powoduje poważne uszkodzenie oczu i tkanek.

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

Wskazówki dla lekarza Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Drażniące gazy lub pary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Wycieki i niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być niezwłocznie zgłaszane organom ochrony środowiska lub innym odpowiednim organom.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody usuwania skażenia Małe ilości: Wyciek spłukać dużą ilością wody. Duże ilości: Zaabsorbować wyciek piaskiem, ziemią lub innym niepalnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.

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

Jangro - ACIDIC TOILET CLEANER AND LIMESCALE REMOVER

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od następujących materiałów: Utleniacze. (np. podchloryn)... & Alkalia.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

Opis zastosowania Odnośnie szczegółowych danych dotyczących zastosowania produktu, patrz informacje o produkcie i etykieta.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

KWAS FOSFOROWY(V)

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 2 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli Nie dotyczy.

Ochrona oczu/twarzy Stosować ochronę oczu.

Ochrona rąk Stosować rękawice ochronne. Się stosowanie rękawiczek gumowych.

Pozostała ochrona skóry i ciała Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

Ochrona dróg oddechowych Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Bezbarwny Lepka ciecz.
Kolor	Niebieski.
Zapach	Wintergreen.
pH	pH (stężonego roztworu): 1.00
Temperatura topnienia/krzepnięcia	-3°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	103°C @ 760 mm Hg
Temperatura zapłonu	brak dostępnych danych.
Gęstość względna	1.107 @ 20°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.

Jangro - ACIDIC TOILET CLEANER AND LIMESCALE REMOVER

9.2. Inne informacje

Inne informacje Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Reaguje z alkaliami z wydzieleniem ciepła.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Brak szczególnych obaw dotyczących stabilności.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Patrz punkt 10.1, 10.4 i 10.5..

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Nieznane są warunki, które mogą doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne alkalia. Materiały wydziela się chlor uwalnia toksyczny chlor gazowy..

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Nie przeprowadzono żadnych badań na zwierzętach dla tego produktu. Wszelkie podane ATE pochodzą z klasyfikacji toksyczności przeprowadzonej przy użyciu metody obliczeniowej ATE (Szacunkowa toksyczność ostra) przy wykorzystaniu LD50 lub ATE dostarczonych przez wytwórców substancji.

Inne skutki zdrowotne Niska toksyczność po podaniu doustnym, jednak połknięcie może powodować podrażnienia przewodu pokarmowego.

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 2 344,97

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Produkt może wpływać na odczyn (pH) wody, co może mieć szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

12.1. Toksyczność

Toksyczność Nie przeprowadzono żadnych badań dla organizmów wodnych, dlatego nie ma danych dotyczących toksyczności dla organizmów wodnych dla tego produktu. Dane dotyczące toksyczności dla organizmów wodnych, dostarczone przez wytwórców substancji dla składników z toksycznością dla organizmów wodnych, mogą być udostępnione na żądanie.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Jangro - ACIDIC TOILET CLEANER AND LIMESCALE REMOVER

Trwałość i zdolność do rozkładu Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie spełniają kryteria biodegradowalności określone w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Produkt nie zawiera żadnych substancji podejrzewanych o zdolność do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Nie wiadomo..

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Nie są znane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody usuwania odpadów Usunąć zużyty produkt do ścieków. Niewielkie ilości (mniej niż 5 litrów) zbędnego produktu można spłukać wodą do kanału ściekowego. Większe ilości należy oddać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy odpadów. Przepłukać pusty pojemnik z wodą i przekazać do normalnych odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne 1L & 5L Produkt w dostarczonej formie wysyłany jest na podstawie przepisów dotyczących ilości ograniczonych (LQ).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID) 3264

Numer UN (IMDG) 3264

Numer UN (ICAO) 3264

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid solution)

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid solution)

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid solution)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID Klasa 8: substancje żrące.

Etykiety ADR/RID 8

Klasa IMDG Class 8: Corrosive substances.

Klasa/dział ICAO Class 8: Corrosive substances.

Jangro - ACIDIC TOILET CLEANER AND LIMESCALE REMOVER

Etykiety transportowe



14.4. Grupa pakowania

ADR/RID grupa pakowania III

IMDG grupa pakowania III

ICAO grupa pakowania III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze
Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS F-A, S-B

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (E)

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy. pakowanego produktu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z REACH, rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 (zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 453/2010 oraz 1907/2006). Produkt jest zaklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Składniki są wymienione zgodnie z klasyfikacją rozporządzenia CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona, nie ma zastosowania, ponieważ produkt jest mieszaniną.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
 vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
 ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.
 ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
 IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.
 ICAO: Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.
 REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.
 GHS: Globalny Zharmonizowany System.
 Spec Conc Limits = Określone limity stężeń.

Jangro - ACIDIC TOILET CLEANER AND LIMESCALE REMOVER

Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów	Acute Tox. = Toksyczność ostra Eye Dam. = Poważne uszkodzenie oczu Skin Corr. = Działanie żrące na skórę Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę
Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych	Karta charakterystyki, różni wytwórcy. Klasyfikacja CLP - tabela 3.1 ze zharmonizowaną klasyfikacją i oznakowaniem substancji niebezpiecznych. Baza danych wykazu C&L ECHA.
Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008	Metoda obliczeniowa.
Uwagi dotyczące wersji	Nieznaczną modyfikacją produktu, ale bez zmian w klasyfikacji ... (zmienia się w sekcji 3,9+16)
Data aktualizacji	2022-08-01
Wersja	10
Status Karty charakterystyki	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione poniżej w sekcji nr 16 dotyczą surowców (składniki) wymienionych w sekcji 3, a nie produktu. Odnośnie zwrotów dotyczących zagrożeń w odniesieniu do produktu – patrz sekcja 2.
Pełne brzmienie zwrotów H	H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H315 Działa drażniąco na skórę. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.