



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Jangro - Premium - FOAMING BACTERICIDAL CLEANER

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Jangro - Premium - FOAMING BACTERICIDAL CLEANER
Numer produktu	A010 JA
Identyfikacja wewnętrzna	BC010-5 & BC010-75

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

**Zastosowania zidentyfikowane** Kwaśny środek do czyszczenia powierzchni twardych w łazienkach.

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

###### Dostawca

Jangro Limited  
 Jangro House  
 Worsley Road  
 Farnworth  
 Bolton. UK  
 BL4 9LU  
 TeL: 01204 795 955  
 Fax: 01204 579 499  
 enquiries@jangrohq.net

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

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

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

###### Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne	Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla zdrowia	Eye Irrit. 2 - H319
Zagrożenia dla środowiska	Aquatic Chronic 3 - H412

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Piktogram



###### Hasło ostrzegawcze

Uwaga

###### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.  
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
 EUH208 Zawiera LIMONENE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## Jangro - Premium - FOAMING BACTERICIDAL CLEANER

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.  
 P280 Stosować ochronę oczu.  
 P301 W PRZYPADKU POŁKNIECIA:  
 P313 Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 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.  
 P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

### Zawiera

ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO)

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

<b>CITRIC ACID</b> Numer CAS: 77-92-9 Numer WE: 201-069-1	<b>3-5%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Eye Irrit. 2 - H319	
<b>ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO)</b> Numer CAS: 68439-46-3 Alternative CAS No 68439-45-2	<b>1-3%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	
<b>1-METOKSYPROPAN-2-OL</b> Numer CAS: 107-98-2 Numer WE: 203-539-1	<b>1-3%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336	
<b>1-BUTOKSYPROPAN-2-OL</b> Numer CAS: 5131-66-8 Numer WE: 225-878-4	<b>1-3%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

**Jangro - Premium - FOAMING BACTERICIDAL CLEANER**

<b>ALKYL DIMETHYLAMINE BETAINE</b>		<b>0.1-1%</b>
Numer CAS: 66455-29-6		Numer WE: 266-368-1
<b>Klasyfikacja</b>		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>ALKYL (C12-16) DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE</b>		<b>0.1-1%</b>
Numer CAS: 68424-85-1		Numer WE: 270-325-2
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 10		Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1
<b>Klasyfikacja</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>LIMONENE</b>		<b>0.1-1%</b>
Numer CAS: 5989-27-5		Numer WE: 227-813-5
Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1		
<b>Klasyfikacja</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
Skin Irrit. 2 - H315		
Skin Sens. 1 - H317		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>AMINES, N-C12-14 (EVENE NUMBERED) ALKYLTRIMETHYLENEDI- REACTION PRODUCT WITH CHLOROACETIC ACID</b>		<b>0.1-1%</b>
Numer CAS: —		Numer WE: 941-419-7
		Numer rejestracji REACH: 01-2120050368-56-0000
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 10		Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1
<b>Klasyfikacja</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
STOT RE 1 - H372		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

**Jangro - Premium - FOAMING BACTERICIDAL CLEANER**

<b>DIETHYLENE GLYCOL</b>		<b>0.1-1%</b>
Numer CAS: 111-46-6	Numer WE: 203-872-2	Numer rejestracji REACH: 01-2119457857-21-0000
<b>Klasyfikacja</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
STOT RE 2 - H373		

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

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

<b>Wdychanie</b>	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.
<b>Połknięcie</b>	Nie wywoływać wymiotów. Podać duże ilości wody do picia. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Umyć dużą ilością wody.
<b>Kontakt z oczami</b>	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

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

<b>Informacje ogólne</b>	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
<b>Wdychanie</b>	Brak znanych specyficznych objawów.
<b>Połknięcie</b>	Brak znanych specyficznych objawów. ale - Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Brak znanych specyficznych objawów. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, swędzenie, podrażnienie, wypryski i pęknięcie skóry.
<b>Kontakt z oczami</b>	Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu. Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie i/lub łzawienie.

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

<b>Wskazówki dla lekarza</b>	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.
------------------------------------	--

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

<b>Szczególne zagrożenia</b>	Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Drażniące gazy lub pary.
------------------------------	---

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

<b>Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków</b>	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.
--	---

## Jangro - Premium - FOAMING BACTERICIDAL CLEANER

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

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Osobiste środki ostrożności** Stosować 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 splukać 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 ochronę oczu.

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

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od następujących materiałów: Utleniacze.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

**Opis zastosowania** Zobacz arkusz i informacje o produkcie Szczegółowe Etykieta korzystania z produktu..

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Najwyższe dopuszczalne stężenia

##### 1-METOKSYPROPAN-2-OL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 180 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 360 mg/m<sup>3</sup>

##### DIETHYLENE GLYCOL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 10 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Sprzęt ochronny



**Stosowne techniczne środki kontroli** Nie dotyczy.

## Jangro - Premium - FOAMING BACTERICIDAL CLEANER

<b>Ochrona oczu/twarzy</b>	Stosować ochronę oczu.
<b>Ochrona rąk</b>	Nie odnotowano żadnych specyficznych środków ochronnych rąk, jednak zaleca się stosowanie ochrony skóry aby zapobiec usunięciu naturalnej powłoki skóry.
<b>Pozostała ochrona skóry i ciała</b>	Nie wymagane..
<b>Ochrona dróg oddechowych</b>	Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Wygląd</b>	Ciecz.
<b>Kolor</b>	Klarowny. Bezbarwny.
<b>Zapach</b>	Cytrusowy.
<b>pH</b>	pH (stężonego roztworu): 2.30
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	-1°C
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	101°C @ 760 mm Hg
<b>Temperatura zapłonu</b>	brak dostępnych danych..
<b>Gęstość względna</b>	1.017 @ 20°C
<b>Rozpuszczalność</b>	Rozpuszczalny w wodzie.

#### 9.2. Inne informacje

<b>Inne informacje</b>	Brak.
------------------------	-------

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

<b>Reaktywność</b>	Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.
--------------------	--

#### 10.2. Stabilność chemiczna

<b>Stabilność</b>	Brak szczególnych obaw dotyczących stabilności.
-------------------	---

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

<b>Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Patrz punkt 10.1, 10.4 i 10.5..
---	---------------------------------

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

<b>Warunki, których należy unikać</b>	Nieznane są warunki, które mogą doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.
---------------------------------------	--

#### 10.5. Materiały niezgodne

<b>Materiały niezgodne</b>	Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.
----------------------------	--

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.
--	---

## Jangro - Premium - FOAMING BACTERICIDAL CLEANER

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Informacje dotyczące skutków toksykologicznych** My nie przeprowadzono żadnych badań na zwierzętach dla tego produktu. Wszelkie ATE Podane poniżej od Klasyfikacje toksyczności, które zostały przeprowadzone za pomocą metody ATE (Szacunkowa toksyczność ostra) Kalkulacja przy użyciu LD50 lub ATE dane dostarczone przez producenta surowca ...

**Inne skutki zdrowotne** Niska toksyczność wziewna, jednak połknięcie może powodować podrażnienia przewodu żołądkowo-jelitowego..

#### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**ATE droga pokarmowa (mg/kg)** 33 898,31

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**Ekotoksyczność** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 12.1. Toksyczność

**Toksyczność** Nie przeprowadzono żadnych badań wodnych, dlatego nie ma danych dotyczących toksyczności wodne specjalnie dla tego produktu. Dane dotyczące toksyczności wodnego, którym świadczone przez producentów surowców dla składników o toksyczności w wodzie, mogą być udostępnione na żądanie...

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Środek(-ki) powierzchniowo czynne zawarty(-e) w tym produkcie jest(są) zgodny(-e) z kryteriami biodergradacji zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2001 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** Absolutorium używanymi rozwiązaniami do kanalizacji.. Niewielkie ilości (mniej niż 5 litrów) zbędnego produktu można spłukać wodą do kanału ściekowego. Większe ilości należy oddać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy odpadów.. Przeplukać pusty pojemnik z wodą i przekazać do normalnych odpadów..

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**Ogólne** Nie klasyfikowany do transportu..

## Jangro - Premium - FOAMING BACTERICIDAL CLEANER

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

### 14.4. Grupa opakowaniowa

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

## 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 (które zmienia rozporządzenie (WE) nr 453/2010 i 1907/2006)..  
 Produkt jest zaklasyfikowany do rozporządzenia CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin..  
 Składniki są wymienione w klasyfikacji pod CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin..

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona, jak nie ma zastosowania, ponieważ ten 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.  
 REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.  
 GHS: Globalny Zharmonizowany System.

#### Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów

Acute Tox. = Toksyczność ostra  
 Aquatic Acute = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostre)  
 Aquatic Chronic = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekłe)  
 Asp. Tox. = Zagrożenie spowodowane aspiracją  
 Eye Dam. = Poważne uszkodzenie oczu  
 Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy  
 Flam. Liq. = Substancja ciekła łatwopalna  
 Skin Corr. = Działanie żrące na skórę  
 Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę  
 Skin Sens. = Działanie uczulające na skórę  
 STOT SE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

#### Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta charakterystyki, Inne. producenci.. CLP Klasa - Tabela 3.1 Wykaz zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania substancji niebezpiecznych.. ECHA - C & bazie L..

#### Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Metoda obliczeniowa...

#### Uwagi dotyczące wersji

Dodanie oświadczeń środowiskowych ze względu na zmianę "współczynnika M" surowca... & Karta charakterystyki zmieniona zgodnie z poprawką Komisji "REACH" nr 2015/830 ( 2,3,15&16) ...

#### Data aktualizacji

2018-01-12



## Jangro - Premium - FOAMING BACTERICIDAL CLEANER

<b>Wersja</b>	6
<b>Status Karty charakterystyki</b>	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione poniżej w sekcji nr 16 dotyczą surowców (składniki) wymienionych w pkt 3, a nie produktu. Do sprawozdania Hazard dotyczących tego produktu patrz rozdział 2..
<b>Pełne brzmienie zwrotów H</b>	H226 Łatwopalna ciecz i pary. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. EUH208 Zawiera LIMONENE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.