



## KARTA CHARAKTERYSTYKI Jangro - DISHWASH RINSE AID

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Jangro - DISHWASH RINSE AID
Numer produktu	A031 JA
Identyfikacja wewnętrzna	BB085-20, BB085-10 & BB085-5

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

Zastosowania zidentyfikowane Rinse-aid

#### 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 mieszanki

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

Zagrożenia fizyczne	Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla zdrowia	Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla środowiska	Nie sklasyfikowany

#### 2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	EUH208 Zawiera 1,2-BENZOIZOTIAZOLIN-3-ON. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P102 Chronić przed dziećmi. P301 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: P313 Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## Jangro - DISHWASH RINSE AID

### 3.2. Mieszanki

<b>SODIUM CUMENE SULPHONATE</b>	<b>1-3%</b>
Numer CAS: 15763-76-5	Numer WE: 239-854-6
<b>Klasyfikacja</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	
<b>AMINO TRIMETHYLENE PHOSPHONIC ACID</b>	<b>0.1-1%</b>
Numer CAS: 6419-19-8	Numer WE: 229-146-5
<b>Klasyfikacja</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
<b>1,2-BENZOIZOTIAZOLIN-3-ON</b>	<b>&lt;0.1%</b>
Numer CAS: 2634-33-5	Numer WE: 220-120-9
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1	
Spec Conc Limits :- Skin Sens. 1; H317 $\geq$ 0.05% EUH208 $\geq$ 0.005%	
<b>Klasyfikacja</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	

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

**Uwagi dotyczące składu** Składniki są obecne w stężeniach nie powodujących zagrożenia..

### 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. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.

#### 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.

## Jangro - DISHWASH RINSE AID

**Kontakt ze skórą** Brak znanych specyficznych objawów. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, swędzenie, podrażnienie, wypryski i pękanie skóry.

**Kontakt z oczami** Brak znanych specyficznych objawów. Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie i/lub łzawienie.

### 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, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Osobiste środki ostrożności** Brak specjalnej odzieży ochronnej. (Patrz rozdział 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** Brak szczególnych zaleceń.

#### 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..

## Jangro - DISHWASH RINSE AID

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**Uwagi dotyczące składnika** Brak najwyższych dopuszczalnych stężeń dla składnika(-ów).

#### 8.2. Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli** Nie dotyczy.

**Ochrona oczu/twarzy** Nie wymagane jest stosowanie ochrony oczu podczas normalnego stosowania.

**Ochrona rąk** Nie wymagana jest szczególna ochrona rąk.

**Pozostała ochrona skóry i ciała** Nie wymagane..

**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

<b>Wygląd</b>	Ciecz.
<b>Kolor</b>	Klarowny. Niebieski.
<b>Zapach</b>	Charakterystyczny.
<b>pH</b>	pH (stężonego roztworu): 2.00
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	-3°C
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	103°C @ 760 mm Hg
<b>Temperatura zapłonu</b>	brak dostępnych danych..
<b>Gęstość względna</b>	1.014 @ 20°C
<b>Rozpuszczalność</b>	Rozpuszczalny w wodzie.

#### 9.2. Inne informacje

**Inne informacje** Brak.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność** Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

#### 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.

## Jangro - DISHWASH RINSE AID

### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne** Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.

### 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** 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..

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**Ekotoksyczność** Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

### 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.. Puste pojemniki do normalnych odpadów..

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

## Jangro - DISHWASH RINSE AID

**Ogólne** Nie klasyfikowany do transportu..

### 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.  
Spec Conc Limits = Konkretnie stężenie graniczne...

**Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów** Acute Tox. = Toksyczność ostra  
Aquatic Acute = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostre)  
Eye Dam. = Poważne uszkodzenie oczu  
Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy  
Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę  
Skin Sens. = Działanie uczulające na skórę

**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** Karta charakterystyki zmieniona zgodnie z poprawką Komisji "REACH" nr 2015/830 ( 2,3,15&16) ...

**Data aktualizacji** 2017-08-01

**Wersja** 8

## Jangro - DISHWASH RINSE AID

<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>	H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. EUH208 Zawiera 1,2-BENZOIZOTIAZOLIN-3-ON. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.