



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Jangro - Enviro - FOAMING WASHROOM & TOILET CLEANER

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Jangro - Enviro - FOAMING WASHROOM & TOILET CLEANER  
 Numer produktu A118 JA  
 Identyfikacja wewnętrzna BF025-75 & BF025-5

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

Zastosowania zidentyfikowane Heavy Duty Multi-Surface Foaming Washroom & Toilet Cleaner

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

Dostawca Jangro Limited  
 Jangro House  
 Worsley Road  
 Farnworth  
 Bolton. UK  
 BL4 9LU  
 Tel: 0845 458 5223  
 Fax: 01204 579 499  
 centraloffice@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

###### Zagrożenia fizyczne

Nie sklasyfikowane.

###### Zagrożenia dla zdrowia

Eye Dam. 1 - H318

###### Zagrożenia dla środowiska

Nie sklasyfikowane.

Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Piktogram



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

###### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

###### Zwroty wskazujące środki ostrożności

**Jangro - Enviro - FOAMING WASHROOM & TOILET CLEANER**

P102 Chronić przed dziećmi.

P301 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA:

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.

P315 Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

P280 Stosować ochronę oczu.

**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. Mieszanki**

<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>Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)</b> Xi;R36/38.
<b>ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO)</b> Numer CAS: 68439-45-2 Numer WE: —	<b>1-3%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	<b>Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)</b> Xn;R22. Xi;R41.
<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>Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)</b> R10
<b>ALKYL DIMETHYLAMINE BETAINE</b> Numer CAS: 66455-29-6 Numer WE: —	<b>0.1-1%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	<b>Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)</b> Xi;R38,R41.
<b>2,2'-OKSYBISETANOL</b> Numer CAS: 111-46-6 Numer WE: 203-872-2	<b>0.1-1%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Acute Tox. 4 - H302	<b>Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)</b> Xn;R22

**Jangro - Enviro - FOAMING WASHROOM & TOILET CLEANER**

<b>1,3 PROPANEDIAMINE, C10-16 ALKYL DERIVATIVES, REACTION PRODUCT WITH 2-CHLORO ACETIC ACIDS</b>		<b>0.1-1%</b>
Numer CAS: 139734-65-9 Numer WE: — Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1		
<b>Klasyfikacja</b>	<b>Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)</b>	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22. C;R34. N;R50.	
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		

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****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 porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

**Kontakt ze skórą**

Umyć dużą ilością wody.

**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**

Brak znanych specyficznych objawów.

**Połknięcie**

Brak znanych specyficznych objawów. ale - Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

**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**

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**

## Jangro - Enviro - FOAMING WASHROOM & TOILET CLEANER

### 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 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**

### **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

#### **Środki ostrożności podczas stosowania**

Stosować ochronę oczu.

### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi 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**

Patrz informacje o produkcie karty charakterystyki i etykiety do szczegółowego stosowania tego 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>

##### **2,2'-OKSYBISETANOL**

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**

## Jangro - Enviro - FOAMING WASHROOM & TOILET CLEANER



### Stosowne techniczne środki kontroli

Nie dotyczy.

### Ochrona oczu/twarzy

Stosować ochronę oczu.

### Ochrona rąk

Nie odnotowano żadnych specyficznych środków ochronnych rąk, jednak zaleca się stosowanie ochrony skóry aby zapobiec usunięciu naturalnej powłoki skóry. Nie wymagana jest szczególna ochrona rąk. W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne.

### 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

#### Wygląd

Ciecz.

#### Kolor

Klarowny. Bezbarwny.

#### Zapach

świeże ...

#### pH

pH (stężonego roztworu): 2.30

#### Temperatura topnienia/krzepnięcia

-1°C

#### Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

101°C @ 760 mm Hg

#### Temperatura zapłonu

Wrze bez zapłonu

#### Gęstość względna

1.017 @ 20°C

#### Rozpuszczalność

Rozpuszczalny w wodzie.

### 9.2. Inne informacjePL

#### Inne informacje

Brak.

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

---

### 10.1. 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

Patrz punkty 10.1, 10.4 & 10.5

## Jangro - Enviro - FOAMING WASHROOM & TOILET CLEANER

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane są warunki, które mogą doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.

### 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

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..

### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

#### **Uwagi (droga pokarmowa LD50)**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **ATE droga pokarmowa (mg/kg)**

33,898.30508475

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **Ekotoksyczność**

Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

### 12.1. Toksyczność

Nie przeprowadzono żadnych badań wodnych, dlatego nie ma danych dotyczących toksyczności wodne specjalnie dla tego produktu. Dane dotyczące toksyczności wodnego, w 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 biodergadacji zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2001 w sprawie detergentów.

### 12.3. 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

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane.

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### **Metody usuwania odpadów**

Zużyty roztwór spłukać do kanalizacji. Niewielkie ilości (mniej niż 5 litrów) zbędnego produktu. Większe ilości należy oddać do

## Jangro - Enviro - FOAMING WASHROOM & TOILET CLEANER

utylicacji uprawnionemu odbiorcy odpadów. Puste opakowanie wypłukać i przekazać do normalnych odpadów.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Nie klasyfikowany do transportu..

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ICAO)

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

Etykiety ADR/RID

Klasa/dział ICAO

ICAO dodatkowe zagrożenia

#### 14.4. Grupa pakowania

ADR/RID grupa pakowania

ICAO grupa pakowania

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS

Awaryjny kod działania

Numer rozpoznawczy  
zagrożenia (ADR/RID)

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Karta charakterystyki sporządzono zgodnie z REACH, rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 (które zmienia rozporządzenie (WE) nr 1907/2006)... Produkt jest sklasyfikowane pod GHS/CLP- rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin... Składniki wymienione są z klasyfikacją na mocy zarówno CHIP - dyrektywę 67/548/EWG - do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych i GHS/CLP- rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin ...

Poradnik

Workplace Exposure Limits EH40.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona, jak nie dotyczy, gdyż produkt jest mieszaniną ...

### SEKCJA 16: Inne informacje

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karty charakterystyki materiałów, Różni producenci. Klasa CLP - Tabela 3.1 Wykaz zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania substancji niebezpiecznych ... Klasa CHIP - Tabela 3.2 Wykaz zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania substancji niebezpiecznych z załącznika I do dyrektywy 67/548/EEC ... ECHA - Wykaz klasyfikacji i oznakowania bazy danych...

Uwagi dotyczące wersji

Ten produkt jest obecnie za pomocą klasyfikacji z GHS / CLP - Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin...

Data aktualizacji 01/06/2015

Wersja Issue 4

## Jangro - Enviro - FOAMING WASHROOM & TOILET CLEANER

**Status Karty charakterystyki** Zwroty ostrzegawcze / Oświadczenia zagrożenia wymienione poniżej w niniejszym punkcie nr 16 odnosi się do surowców (składniki) na produkt (wymienionych w punkcie 3), a nie sam produkt. Do zwrotów określęń zagrożeń / ryzyka związanych z tego Produktu w Sekcji 2...

### Pełne brzmienie zwrotów R

NC Niesklasyfikowany.  
R10 Produkt łatwopalny.  
R22 Działa szkodliwie po połknięciu.  
R34 Powoduje oparzenia.  
R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.  
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.  
R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

### Pełne brzmienie zwrotów H

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.