



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Jangro - J-SHINE 5-in-1 DISHWASHER TABLETS

#### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Jangro - J-SHINE 5-in-1 DISHWASHER TABLETS
Numer preparatu	C021 JA
Id Wewn	BB170

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

Stwierdzone zastosowania     Machine Dishwash Tablets

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

Dystrybutor	Jangro Limited Jangro House Worsley Road Farnworth Bolton. UK BL4 9LU Tel: 0845 458 5223 Fax: 0120 576 801 centraloffice@jangrohq.net
-------------	---

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

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

#### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (1999/45/EWG)     Xi;R36.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie



Produkt drażniący

Zwroty Ostrzegawcze

R36

Działa drażniąco na oczy.

Zwroty Bezpieczeństwa

S2

Chronić przed dziećmi.

S25

Unikać zanieczyszczenia oczu.

S26

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S46

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

##### 2.3. Inne zagrożenia

#### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

# Jangro - J-SHINE 5-in-1 DISHWASHER TABLETS

## 3.2. Mieszanki

<b>WĘGLAN SODU</b>	20-25%
Numer CAS: 497-19-8	Numer WE: 207-838-8
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xi;R36
<b>SODIUM SILICATE</b>	10-20%
Numer CAS:	Numer WE:
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H335	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xi;R36/37/38.
<b>SODIUM PERCARBONATE</b>	10-20%
Numer CAS: 15630-89-4	Numer WE: 239-707-6
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Ox. Liq. 2 - H272 Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xn;R22. Xi;R41. O;R8.

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

Nie dotyczy. Wdychanie mało prawdopodobne. W przypadku wdychania mgły z rozprysków: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze, aby odpoczął w spokoju.

#### Spożycie

**NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW!** Wypić kilka szklanek wody albo mleka. Zapewnić opiekę lekarską.

#### Kontakt ze skórą

Umyć skórę wodą z mydłem.

#### Kontakt z oczami

Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

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

#### Informacja ogólna

Nasilenie opisanych objawów będzie różne, w zależności od stężenia substancji i długości okresu narażenia.

#### Wdychanie

Nie zanotowano szczególnych objawów.

#### Spożycie

Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

#### Kontakt ze skórą

Nie zanotowano szczególnych objawów. But prolonged or excessively repeated skin contact could lead to removal of natural oils from skin.

# Jangro - J-SHINE 5-in-1 DISHWASHER TABLETS

## Kontakt z oczami

Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu. Długotrwały kontakt może spowodować zaczerwienienie i/lub łzawienie.

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

Leczyć objawowo.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Środki gaśnicze

Produkt nie jest łatwo palny. Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

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

#### Zagrożenia specyficzne

Wskutek nagrzewania lub pożaru mogą wydzielać się szkodliwe pary/gazy.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

#### Środki ochrony personelu straży pożarnej

W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całe ciało.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać kontaktu z oczami.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

O wycieku i niekontrolowanym zrzucie do cieków wodnych należy NATYCHMIAST poinformować odpowiedni organ nadzoru rzecznoego albo inne właściwe władze.

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

Niewielkie ilości można splukać do kanalizacji dużą ilością wody. Duże zanieczyszczenia: Zebrać za pomocą urządzenia próżniowego albo chłonną substancją stałą, przechowywać w zamkniętym pojemniku do usunięcia.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z oczami.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w umiarkowanej temperaturze, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać z dala od: Materiał utleniający.

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

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

#### Opis Użytkowania

See Product Information Sheet & Label for detailed use of this product. Patrz informacje o produkcie karty charakterystyki i etykiety do szczegółowego stosowania tego produktu. ???

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

# Jangro - J-SHINE 5-in-1 DISHWASHER TABLETS

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa	STD	NDS	NDSCH	Uwagi
WĘGLAN SODU	WEL	5 mg/m <sup>3</sup>		

WEL = Workplace Exposure Limit.

### Uwagi O Składnikach

The Exposure Limits show above are for use in Poland and are not necessarily the same as those for use in the UK, for COSHH assessments in the UK use WEL = Workplace Exposure Limits quoted on the English version of this Safety Data sheet.

## 8.2. Kontrola narażenia

### Techniczne środki ochrony

Nie dotyczy

### Środki ochrony dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

### Środki ochrony rąk

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne. Się stosowanie rękawiczek gumowych.

### Środki ochrony oczu

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

### Dodatkowe środki ochrony

Nie wymagane.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Postać fizyczna	Tablet.
Kolor	Biały with Zielony speckles
Zapach	Cytrynowy
Rozpuszczalność	Rozpuszcza się w wodzie.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	N/A
Temperatura topnienia (°C)	N/A
Gęstość względna	N/A
Wartość pH, Roztwór	11.2
Rozcińczony	
Temperatura zapłonu (°C)	N/A

### 9.2. Inne informacje

Żadnych.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Gwałtownie reaguje z silnymi kwasami.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Nie ma szczególnych obaw względem stabilności.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

See sections 10.1, 10.4 & 10.5

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Avoid exposure to extremes of temperature. Exposure to moisture.

# Jangro - J-SHINE 5-in-1 DISHWASHER TABLETS

## 10.5. Materiały niezgodne

### **Materiały, Których Należy Unikac**

Mocne kwasy. Aluminium, Cyny, Cynku i ich stopów.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### **Informacja toksykologiczna**

We have not carried out any animal testing, therefore we have no Toxicological Data specifically for this product. The Toxicological Data, where provided by the raw material manufacturer, can be made available on request.

#### **Inny Wpływ Na Zdrowie**

Niska toksyczność wziewna, jednak połknięcie może powodować podrażnienia przewodu żołądkowo-jelitowego.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

#### **Działanie ekotoksyczne**

Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

### 12.1. Toksyczność

We have not carried out any Aquatic testing, therefore we have no Aquatic Toxicity Data specifically for this product. The Aquatic Toxicity Data, where provided by the raw material manufacturer for ingredients with aquatic toxicity, can be made available on request.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### **Rozkład**

Substancja powierzchniowo czynna łatwo ulega rozkładowi pod wpływem procesów oczyszczania ścieków.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### **Współczynnik biokumulacji**

Preparat nie zawiera żadnych substancji, które podejrzewa się o zdolność biokumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

#### **Mobilność:**

Nieznane.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyty roztwór spłukać do kanalizacji. Niewielkie ilości (mniej niż 5 litrów) zbędnego produktu. Większe ilości należy oddać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy odpadów. Puste pojemniki do normalnych odpadów.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

#### **Ogólne**

Nie sklasyfikowano pod względem transportu.

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

# Jangro - J-SHINE 5-in-1 DISHWASHER TABLETS

## 14.4. Grupa pakowania

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

## 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 lub mieszaniny

##### **Prawodawstwo UE**

Safety Data Sheet prepared in accordance with REACH Commission Regulation (EU) No 453/2010 (which amends Regulation (EC) No 1907/2006). The product is as classified under CHIP Directive 1999/45/EEC Classification, Packaging & Labeling of Dangerous Preparations. Ingredients are listed with classification under both CHIP - Directive 67/548/EEC - classification, packaging & labeling of dangerous substances & GHS/CLP-Regulation (EC) No 1272/2008 classification, labeling & packaging of substances & mixtures.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego. N/A mixture.

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

#### **Zródła Informacji**

Karty charakterystyki materiałów, Różni producenci. CLP Class - Table 3.1 List of harmonised classification and labelling of hazardous substances. CHIP Class - Table 3.2 The list of harmonised classification and labelling of hazardous substances from Annex I to Directive 67/548/EEC.

#### **Uwagi O Wersji**

New product.

**Aktualizacja** 19/07/13

**Weryfikacja** Issue 1

**Karta Danych** The Risk Phrases / Hazard Statements listed below in this Section No 16 relate to the Raw Materials (Ingredients) in the Product (as listed in Section 3) and NOT the product itself. For the Risk Phrases / Hazard Statements relating to this Product see Section 2.

**Bezpieczeństwa Produktu – Stan**

#### **Zwroty Ostrzegawcze W Pełnym Brzmieniu**

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R36 Działa drażniąco na oczy.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R8 Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

#### **Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H319 Działa drażniąco na oczy.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.