



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Jangro - POLYURETHANE FLOOR SEAL WATER BASED

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa Jangro - POLYURETHANE FLOOR SEAL WATER BASED  
 Numer preparatu A025 JA  
 Id Wewn BD121-5

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

Stwierdzone zastosowania Szczeliwo do podłóg

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

Dystrybutor Jangro Limited  
 James House  
 Worsley Road  
 Farnworth  
 Bolton. UK  
 BL4 9NL  
 Tel: 0044 845 458 5223  
 Fax: 0044 120 576 801  
 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) Nie sklasyfikowane.

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Zwroty Ostrzegawcze

NC Nie sklasyfikowane.

###### Zwroty Bezpieczeństwa

S2 Chronić przed dziećmi.  
 S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.  
 P13 Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

##### 2.3. Inne zagrożenia

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

##### 3.2. Mieszanki

# Jangro - POLYURETHANE FLOOR SEAL WATER BASED

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL		1-5%
Numer CAS: 112-34-5	Numer WE: 203-961-€	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xi;R36	
TRIETYLAMINA		0-1%
Numer CAS: 121-44-8	Numer WE: 204-469-4	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1A - H314 STOT Single 3 - H335	Klasyfikacja (67/548/EWG) F;R11 C;R35 Xn;R20/21/22	

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

## Uwagi względem składu

Zawiera składniki w stężeniach nie powodujących zagrożenia.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wdychanie

Znikome prawdopodobieństwo narażenia tą drogą, ponieważ preparat nie zawiera substancji lotnych.

#### Spożycie

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW! Wypić kilka szklanek wody albo mleka. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

#### Kontakt ze skórą

Umyć skórę wodą z mydłem.

#### Kontakt z oczami

Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki.

### 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

Nie zanotowano szczególnych objawów. But - 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.

#### Kontakt z oczami

Nie zanotowano szczególnych objawów. But prolonged eye contact may lead to the product affecting the natural lubrication provided by the mucous membranes.

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

Leczyć objawowo.

# Jangro - POLYURETHANE FLOOR SEAL WATER BASED

## 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

Specjalna odzież ochronna nie jest wymagana. (Patrz pkt 8)

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

O wycieku i niekontrolowanym zrzucie do cieków wodnych należy NATYCHMIAST poinformować odpowiedni organ nadzoru rzecznego 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

Nie zanotowano szczególnych środków ostrożności przy stosowaniu preparatu.

### 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.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa	STD	NDS		NDSCH	Uwagi
TRIETYLAMINA	NDS		3 mg/m3	9 mg/m3	

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

# Jangro - POLYURETHANE FLOOR SEAL WATER BASED

## 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

Nie odnotowano żadnych specyficznych środków ochronnych rąk, jednak zaleca się stosowanie ochrony skóry aby zapobiec usunięciu naturalnej powłoki skóry.

### Środki ochrony oczu

W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową.

### Dodatkowe środki ochrony

Nie wymagane.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Postać fizyczna	Emulsja
Kolor	Biały
Zapach	akrylowo
Rozpuszczalność	Rozpuszcza się w wodzie.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100
Gęstość względna	1.050 @ 20 °c
Wartość pH, Roztwór	8.50
Stężony	
Temperatura zapłonu	Boils without flashing

### 9.2. Inne informacje

Żadnych.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Z tym produktem nie są związane żadne specyficzne zagrożenia dotyczące reaktywności.

### 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

Nie ma znanych warunków, które mogą spowodować sytuację zagrożenia.

### 10.5. Materiały niezgodne

#### Materiały, Których Należy Unikać

Nie odnotowano niezgodnych / niekompatybilnych związków.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadnych szkodliwych preparatów rozkładu.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

# Jangro - POLYURETHANE FLOOR SEAL WATER BASED

## 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:

Not known.

### 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

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

### 14.4. Grupa pakowania

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

# Jangro - POLYURETHANE FLOOR SEAL WATER BASED

## 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 & Labelling of Dangerous Preparations. Ingredients are listed with classification under both CHIP - Directive 67/548/EEC - classification, packaging & labelling of dangerous substances & GHS/CLP-Regulation (EC) No 1272/2008 classification, labelling & packaging of substances & mixtures.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Not applicable this product is a mixture.

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

#### **Zróżnicowanie 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 Format Safety Data Sheet prepared in accordance with REACH Commission Regulation (EU) No 453/2010 (which amends Regulation (EC) No 1907/2006). - No change in Product Classification - Main change is the move of Labelling elements from Section 15 to Section 2 & Section 3 now has a different layout for the Ingredients and lists their classification in both CHIP & CLP format.

<b>Aktualizacja</b>	01/10/12
<b>Weryfikacja</b>	Issue 5
<b>Karta Danych Bezpieczeństwa Produktu – Stan</b>	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.

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

R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
NC	Nie sklasyfikowane.
R35	Powoduje poważne oparzenia.
R11	Produkt wysoce łatwopalny

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

H319	Działa drażniąco na oczy.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H312	Działa szkodliwie w przypadku kontaktu ze skórą.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.