



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Jangro - TRAFFIC FILM REMOVER DOUBLE STRENGTH

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Jangro - TRAFFIC FILM REMOVER DOUBLE STRENGTH  
 Numer produktu A007 JA  
 Identyfikacja wewnętrzna BA101-25

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

Zastosowania zidentyfikowane Heavy Duty, Alkaline Płyn czyszczący do usuwania gleby ruchu z myjki ciśnieniowej ...

##### 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 mieszanki

###### Klasyfikacja

###### Zagrożenia fizyczne

Nie sklasyfikowane.

###### Zagrożenia dla zdrowia

Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

###### Zagrożenia dla środowiska

Nie sklasyfikowane.

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

Xi;R38,R41.

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Piktogram



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

###### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Jangro - TRAFFIC FILM REMOVER DOUBLE STRENGTH****Zwroty wskazujące środki ostrożności**

- P102 Chronić przed dziećmi.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
 P260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.  
 P301 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA:  
 P313 Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
 P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: 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.

**Zawiera**

ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO), SODIUM HYDROXIDE

**2.3. Inne zagrożenia**

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszanki**

<b>ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO)</b> Numer CAS: 68439-45-2 Numer WE: —	<b>3-5%</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>COCAMIDOPROPYL BETAINE</b> Numer CAS: 61789-40-0 Numer WE: 263-058-8	<b>3-5%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Eye Dam. 1 - H318	<b>Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)</b> Xi;R41.
<b>AMINO TRÓJETYLENOWY FOSFOROWY KWAS PIĘCIO SODOWA SÓL</b> Numer CAS: 2235-43-0 Numer WE: —	<b>1-3%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	<b>Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)</b> Xi;R36/38.
<b>WODOROTLENEK SODU</b> Numer CAS: 1310-73-2 Numer WE: 215-185-5 Numer rejestracji REACH: 01-2119457892-27-xxxx	<b>0.1-1%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314	<b>Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)</b> C;R35

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.

## Jangro - TRAFFIC FILM REMOVER DOUBLE STRENGTH

### **Połknięcie**

Nie wywoływać wymiotów. Wypić kilka szklanek wody albo mleka. Zasięgnąć pomocy medycznej.

### **Kontakt ze skórą**

Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.

### **Kontakt z oczami**

Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Kontynuować płukanie.

## **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**

Podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych.

### **Połknięcie**

Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

### **Kontakt ze skórą**

Podrażnienie skóry. Wydłużony kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

### **Kontakt z oczami**

Może powodować poważne podrażnienie oczu.

## **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**

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

### **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, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

#### **Osobiste środki ostrożności**

Stosować ochronę oczu i twarzy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

### **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: Zebrać wyciek w celu odzyskania lub przekazania w szczelnych opakowaniach uprawnionemu podmiotowi, posiadającemu odpowiednie uprawnienia.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Odniesienia do innych sekcji

## Jangro - TRAFFIC FILM REMOVER DOUBLE STRENGTH

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. Unikać zanieczyszczenia skóry.

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

##### Środki ostrożności dotyczące magazynowania

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym i chłodnym 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

##### WODOROTLENEK SODU

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 0,5 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Sprzęt ochronny



##### Stosowne techniczne środki kontroli

Nie dotyczy.

##### Ochrona oczu/twarzy

Stosować ochronę oczu.

##### Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne. Się stosowanie rękawiczek gumowych.

##### Pozostała ochrona skóry i ciała

Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

##### 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. Żółty.

##### Zapach

Charakterystyczny.

##### pH

pH (stężonego roztworu): 13.30

## Jangro - TRAFFIC FILM REMOVER DOUBLE STRENGTH

### Temperatura topnienia/krzepnięcia

0°C

### Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

100°C @

### Temperatura zapłonu

Wrze bez zapłonu

### Gęstość względna

1.032 @ 20°C

### Rozpuszczalność

Rozpuszczalny w wodzie.

## 9.2. Inne informacjePL

### Inne informacje

Brak.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reakcjom z następującymi materiałami może towarzyszyć wydzielanie się ciepła: Silne kwasy.

### 10.2. Stabilność chemiczna

#### Stabilność

Brak szczególnych obaw dotyczących stabilności.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz punkty 10.1, 10.4 & 10.5

### 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

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

7,395.58479116

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### Ekotoksyczność

Substancja nie jest uważana za niebezpieczną 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

## Jangro - TRAFFIC FILM REMOVER DOUBLE STRENGTH

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. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych organów krajów członkowskich i będą im udostępnione na ich prośbę, lub na żądanie producenta 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 utylizacji uprawnionemu odbiorcy odpadów. Puste opakowanie wypłukać i przekazać do normalnych odpadów.

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID)	3266
Numer UN (IMDG)	3266
Numer UN (ICAO)	3266

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC,N.O.S (sodium hydroxide solution)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC,N.O.S (sodium hydroxide solution)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC,N.O.S (sodium hydroxide solution)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC,N.O.S (sodium hydroxide solution)

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

Klasa ADR/RID	Class 8: Corrosive substances.
Etykiety ADR/RID	8
Klasa IMDG	Class 8 : Corrosive Substances.
Klasa/dział ICAO	Class 8 : Corrosive Substances.

#### **ICAO dodatkowe zagrożenia**

#### **Etykiety transportowe**



**Jangro - TRAFFIC FILM REMOVER DOUBLE STRENGTH****14.4. Grupa pakowania**

ADR/RID grupa pakowania	III
IMDG grupa pakowania	III
ICAO grupa pakowania	III

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

EmS F-A, S-B

Awaryjny kod działania

Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID)

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (E)

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

Nie dotyczy. dla pakowanego produktu...

**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 7

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 określęn zagrożen / ryzyka związanych z tego Produktu w Sekcji 2...

Pełne brzmienie zwrotów R

## **Jangro - TRAFFIC FILM REMOVER DOUBLE STRENGTH**

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R35 Powoduje poważne oparzenia.

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

### **Pełne brzmienie zwrotów H**

H290 Może powodować korozję metali.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.