



KARTA CHARAKTERYSTYKI Jangro - HARD SURFACE CLEANER

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Jangro - HARD SURFACE CLEANER
Numer produktu A018 JA
Identyfikacja wewnętrzna BA001-5

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Alkaliczny ciekły środek do czyszczenia powierzchni twardych

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

Skin Irrit. 2 - H315 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

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Jangro - HARD SURFACE CLEANER

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P102 Chronić przed dziećmi.
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P301 W PRZYPADKU POŁKNIECIA:
- 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), COCAMIDOPROPYL BETAINE , 2-AMINOETHANOL

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO)		1-3%
Numer CAS: 68439-45-2 Numer WE: —		
Klasyfikacja	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22. Xi;R41.	
Eye Dam. 1 - H318		
COCAMIDOPROPYL BETAINE		1-3%
Numer CAS: 61789-40-0 Numer WE: 263-058-8		
Klasyfikacja	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)	
Eye Dam. 1 - H318	Xi;R41.	
2-AMINOETANOL		1-3%
Numer CAS: 141-43-5 Numer WE: 205-483-3 Numer rejestracji REACH: 01-2119486455-28		
Klasyfikacja	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)	
Acute Tox. 4 - H302	C;R34 Xn;R20/21/22	
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Corr. 1B - H314		
STOT SE 3 - H335		

Jangro - HARD SURFACE CLEANER

TERPENTYNA	<0.1%
Numer CAS: 8006-64-2 Numer WE: 232-350-7	
Klasyfikacja	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)
Flam. Liq. 3 - H226	R10 Xn;R20/21/22,R65 R43 Xi;R36/38 N;R51/53
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

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. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.

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

Podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych.

Połknięcie

Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

Kontakt ze skórą

Działa drażniąco na skórę. Długotrwały lub częsty kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

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**

Jangro - HARD SURFACE CLEANER

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, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste środki ostrożności

Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz 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

Do obsługi produkt nierozcieńczony ...: Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.

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

2-AMINOETANOL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 2,5 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 7,5 mg/m³

TERPENTYNA

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 112 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 300 mg/m³

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

8.2. Kontrola narażenia

Jangro - HARD SURFACE CLEANER

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. Niebieski.

Zapach

Ocean

pH

pH (stężonego roztworu): 10.60

Temperatura topnienia/krzepnięcia

-1°C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

100°C @ 760 mm Hg

Temperatura zapłonu

Wrze bez zapłonu

Gęstość względna

1.006 @ 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 - HARD SURFACE 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)

12,580.86248907

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD50)

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

ATE przez skórę (mg/kg)

72081.57524613

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC50)

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

ATE przez wdychanie pary mg/l)

710.26722925

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 świadczono 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

Jangro - HARD SURFACE CLEANER

Nieznane.

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 spuścić 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

Ogólne Nie sklasyfikowano pod względem 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

Jangro - HARD SURFACE CLEANER

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 06/05/2015

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 określę zagrożień / ryzyka związanych z tego Produktu w Sekcji 2...

Pełne brzmienie zwrotów R

NC Niesklasyfikowany.

R10 Produkt łatwopalny.

R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R34 Powoduje oparzenia.

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Pełne brzmienie zwrotów H

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.