



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Jangro - Enviro - CLEANER & DEGREASER UNPERFUMED

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|--------------------------|--|
| Nazwa produktu | Jangro - Enviro - CLEANER & DEGREASER UNPERFUMED |
| Numer produktu | A029 JA |
| Identyfikacja wewnętrzna | BF050-5 |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Heavy Duty Multi-Purpose Cleaner & Degreaser

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 Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318

Zagrożenia dla środowiska

Nie sklasyfikowane.

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

Xi;R36/38.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Jangro - Enviro - CLEANER & DEGREASER UNPERFUMED

P102 Chronić przed dziećmi.

P260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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

SODIUM METASILICATE, 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**

| | |
|---|--|
| DEDECYLOBENZENOSULFONIAN SODU 3-5% | |
| Numer CAS: 68411-30-3 Numer WE: 270-115-0 | |
| Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 | Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) Xn;R22. Xi;R36/38. |
| SODIUM METASILICATE 3-5% | |
| Numer CAS: — Numer WE: — | |
| Klasyfikacja Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 | Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) C;R34. Xi;R36/38. |
| 2-BUTOKSYETANOL 3-5% | |
| Numer CAS: 111-76-2 Numer WE: 203-905-0 | |
| Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 | Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) Xn;R20/21/22 Xi;R36/38 |
| SODIUM CUMENE SULPHONATE 3-5% | |
| Numer CAS: 32073-22-6 Numer WE: 250-913-5 | |
| Klasyfikacja Eye Irrit. 2 - H319 | Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) Xi;R36. |

Jangro - Enviro - CLEANER & DEGREASER UNPERFUMED

| | |
|--|---|
| WODOROTLENEK SODU | 0.1-1% |
| Numer CAS: 1310-73-2 Numer WE: 215-185-5 Numer rejestracji REACH: 01-2119457892-27-xxxx | |
| Klasyfikacja Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 | Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) 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.

Połknięcie

Nie wywoływać wymiotów. Podać duże ilości wody do picia. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą

Umyć dużą ilością wody. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.

Kontakt z oczami

Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. 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 powodować oparzenia chemiczne jamy ustnej i gardła.

Kontakt ze skórą

Piekący ból i poważne poparzenia skóry. Może powodować poważne poparzenia chemiczne 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**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**

Jangro - Enviro - CLEANER & DEGREASER UNPERFUMED

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 splukać 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 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-BUTOKSYETANOL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 98 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 200 mg/m³

WODOROTLENEK SODU

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 0,5 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1 mg/m³

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie.

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

Nie dotyczy.

Ochrona oczu/twarzy

Jangro - Enviro - CLEANER & DEGREASER UNPERFUMED

Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami lub osłona twarzy.

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. błądy Słomkowy.

Zapach

Słaby Rozpuszczalnik.

pH

pH (stężonego roztworu): 13.45

Temperatura topnienia/krzepnięcia

-2°C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

102°C @ 760 , mm Hg

Temperatura zapłonu

Wrze bez zapłonu

Gęstość względna

1.084 @ 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

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

Jangro - Enviro - CLEANER & DEGREASER UNPERFUMED**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 ...

Toksyczność ostra – droga pokarmowa**Uwagi (droga pokarmowa LD50)**

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

ATE droga pokarmowa (mg/kg)

14,391.36968639

Toksyczność ostra – przez skórę**Uwagi (przez skórę LD50)**

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

ATE przez skórę (mg/kg)

27312.71517356

Toksyczność ostra – przez wdychanie**Uwagi (przez wdychanie LC50)**

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

ATE przez wdychanie pary (mg/l)

275.58284041

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**

Czynnik maskujący łatwo ulega degradacji podczas biologicznego procesu oczyszczania ścieków.

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.

Jangro - Enviro - CLEANER & DEGREASER UNPERFUMED**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) | CIECZ ŻRĄCA, ZASADOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S. (trioksokrzemian disodowy) |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) | CIECZ ŻRĄCA, ZASADOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S. (trioksokrzemian disodowy) |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) | CIECZ ŻRĄCA, ZASADOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S. (trioksokrzemian disodowy) |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) | CIECZ ŻRĄCA, ZASADOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S. (trioksokrzemian disodowy) |

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Klasa ADR/RID | Klasa 8: substancje żrące. |
| Etykiety ADR/RID | 8 |
| Klasa IMDG | Class 8: Corrosive substances. |
| Klasa/dział ICAO | Class 8: Corrosive substances. |

ICAO dodatkowe zagrożenia

Etykiety transportowe

**14.4. Grupa pakowania**

| | |
|-------------------------|----|
| ADR/RID grupa pakowania | II |
| IMDG grupa pakowania | II |
| ICAO grupa pakowania | II |

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

Jangro - Enviro - CLEANER & DEGREASER UNPERFUMED

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 5 |
| 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 określonych zagrożenia / ryzyka związanych z tego Produktu w Sekcji 2... |

Pełne brzmienie zwrotów R

- R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
- R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
- R34 Powoduje oparzenia.
- R35 Powoduje poważne oparzenia.
- R36 Działa drażniąco na oczy.
- R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
- R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Pełne brzmienie zwrotów H

- H290 Może powodować korozję metali.
- 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.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.