



KARTA CHARAKTERYSTYKI JANGRO - TOILET & WASHROOM CLEANER DESCALER

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu JANGRO - TOILET & WASHROOM CLEANER DESCALER
Numer produktu A174 JA
Identyfikacja wewnętrzna BC045-1 & BC045-5

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Kwaśny środek czyszczący usuwający kamień w toaletach oraz środek do czyszczenia powierzchni twardych w łazienkach

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

Eye Irrit. 2 - H319

Zagrożenia dla środowiska

Nie sklasyfikowane.

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

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

JANGRO - TOILET & WASHROOM CLEANER DESCALER**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować ochronę oczu.

P301 W PRZYPADKU POŁKNIECIA:

P313 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.

P337+P313 Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zawiera

ALCOHOL (C9-11) ETHOXYLATE (8EO)

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

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

KWAS AMIDOSIARKOWY(VI)	5-10%
Numer CAS: 5329-14-6 Numer WE: 226-218-8	
Klasyfikacja	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R36/38 R52/53
Eye Irrit. 2 - H319	
Aquatic Chronic 3 - H412	
ALCOHOL (C9-11) ETHOXYLATE (8EO)	1-3%
Numer CAS: 68439-46-3 Numer WE: —	
Klasyfikacja	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22. Xi;R41.
Eye Dam. 1 - H318	
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

JANGRO - TOILET & WASHROOM CLEANER DESCALER

Nie wywoływać wymiotów. Podać duże ilości wody do picia. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

Kontakt ze skórą

Umyć dużą ilością wody.

Kontakt z oczami

Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

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

Brak znanych specyficznych objawów.

Połknięcie

Brak znanych specyficznych objawów. ale - Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

Kontakt ze skórą

Brak znanych specyficznych objawów. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, swędzenie, podrażnienie, wypryski i pękanie skóry.

Kontakt z oczami

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

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

Osobiste środki ostrożności

Stosować 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

JANGRO - TOILET & WASHROOM CLEANER DESCALER

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

Unikać zanieczyszczenia oczu.

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. (np. podchloryn / Bleach) ...

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Szczegółne 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

TERPENTYNA

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

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

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

Uwagi dotyczące składnika

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

Nie dotyczy.

Ochrona oczu/twarzy

Stosować ochronę oczu.

Ochrona rąk

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

Pozostała ochrona skóry i ciała

Nie wymagane.

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

Lepka ciecz.

Kolor

Turquoise

JANGRO - TOILET & WASHROOM CLEANER DESCALER

Zapach

Aqua

pH

pH (stężonego roztworu): 1.30

Temperatura topnienia/krzepnięcia

-1°C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

101°C @ 760 mm Hg

Temperatura zapłonu

Wrze bez zapłonu

Gęstość względna

1.040 @ 20°C

Rozpuszczalność

Rozpuszczalny w wodzie.

9.2. Inne informacjePL**Inne informacje**

Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaguje z alkaliami z wydzieleniem ciepła.

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**

Stężonych środków alkalicznych. Materiały wydzielające chlor będą uwalniać toksyczny chlor gazowy.

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)

20,006.86673533

JANGRO - TOILET & WASHROOM CLEANER DESCALER

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 wodnej specjalnie dla tego produktu. Dane dotyczące toksyczności wodnej, w którym świadczone 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 biodegradacji 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

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 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)	3264
Numer UN (IMDG)	3264
Numer UN (ICAO)	3264

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)	CIECZ ŻRĄCA, KWASOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S. (sulphamic acid)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	CIECZ ŻRĄCA, KWASOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S. (sulphamic acid)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)	CIECZ ŻRĄCA, KWASOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S. (sulphamic acid)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	CIECZ ŻRĄCA, KWASOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S. (sulphamic acid)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

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

JANGRO - TOILET & WASHROOM CLEANER DESCALER

Klasa/dział ICAO Class 8: Corrosive substances.

ICAO dodatkowe zagrożenia

Etykiety transportowe

**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 30/03/2015

Wersja Issue 4

JANGRO - TOILET & WASHROOM CLEANER DESCALER

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 określęń zagrożeń / 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.

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

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.

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.

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

Pełne brzmienie zwrotów H

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.