



KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Jangro - ACIDIC TOILET CLEANER AND LIMESCALE REMOVER

1 IDENTYFIKACJA PREPARATU

NAZWA PRODUKTU	Jangro - ACIDIC TOILET CLEANER AND LIMESCALE REMOVER
NUMER PREPARATU	A072 JA
NUMER WEWNĘTRZNY	BC060-5 & BC060-1
ZASTOSOWANIE	Kwaśny środek czyszczący usuwający kamień w toaletach oraz środek do czyszczenia powierzchni twardych w łazienkach
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
TELEFON ALARMOWY	Jangro - 0044 845 458 5223 - 9.00am to 5.00pm - Mon to Fri

2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

KLASYFIKACJA Xi;R41, R38.

3 SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	Numer EC:	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja
KWAS FOSFOROWY(V) ... %	231-633-2	7664-38-2	10-20%	C;R34
OLEYLTRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	233-938-6	10450-69-8	1-5%	Xn;R22. C;R34. N;R50.
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	1-5%	F;R11 Xi;R36 R67
TALLOWBIS(2-HYDROXYETHYL)AMINE OXIDE	263-179-6	61791-46-6	1-5%	Xi;R38,R41. N;R50.
CHŁOREK AMONU	235-186-4	12125-02-9	1-5%	Xn;R22 Xi;R36

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

4 PIERWSZA POMOC

WDYCHANIE

Nie dotyczy. Wdychanie mało prawdopodobne.

POŁKNIECIE

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW! Wypić kilka szklanek wody albo mleka. Zapewnić opiekę lekarską.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Jeśli podrażnienie nie zniknie po myciu, skontaktować się z lekarzem.

KONTAKT Z OCZAMI

Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Kontynuować płukanie.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ŚRODKI GAŚNICZE

Preparat nie jest łatwo palny. Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

Jangro - ACIDIC TOILET CLEANER AND LIMESCALE REMOVER

ZAGROŻENIA SPECYFICZNE

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

ŚRODKI OCHRONY PERSONELU STRAŻY POŻARNEJ

W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całą sylwetkę.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Nosić okulary lub ochronę twarzy. (Patrz pkt 8) Unikać zanieczyszczenia skóry.

ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA

O wycieku i niekontrolowanym zrzucie do cieków wodnych należy NATYCHMIAST poinformować odpowiedni organ nadzoru rzecznego albo inną właściwą władzę.

METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Niewielkie ilości można spłukać do kanalizacji dużą ilością wody. Duże zanieczyszczenia Zebrać za pomocą urządzenia próżniowego albo chłonną substancją stałą, przechowywać w zamkniętym pojemniku do usunięcia.

7 POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

OSTRZEŻENIA DLA UŻYTKOWNIKÓW

Nosić okulary lub ochronę twarzy. Unikać zanieczyszczenia skóry.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU

Przechowywać w umiarkowanej temperaturze, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać z dala od Materiał utleniający. (eg Hypochlorite) Materiał utleniający.

8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nazwa	Std	LT - ppm	LT - mg/m ³	ST - ppm	ST - mg/m ³
CHLOREK AMONU	NDS		10 mg/m ³		20 mg/m ³
KWAS FOSFOROWY(V) ... %	NDS		1 mg/m ³		2 mg/m ³
PROPAN-2-OL	NDS		900 mg/m ³		1200 mg/m ³

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.

WYPOSAŻENIE OCHRONNE



DODATKOWE ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW INŻYNIERYJNYCH

Nie dotyczy.

ŚRODKI OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

ŚRODKI OCHRONY RĄK

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne. Się stosowanie rękawiczek gumowych.

ŚRODKI OCHRONY OCZU

Stosować sprzęt ochrony oczu.

DODATKOWE ŚRODKI OCHRONY

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

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

POSTAĆ FIZYCZNA	Lepki Płyn
KOLOR	Bezbarwny Niebieski
ZAPACH	Wintergreen.

Jangro - ACIDIC TOILET CLEANER AND LIMESCALE REMOVER**ROZPUSZCZALNOŚĆ** Rozpuszcza się w wodzie.**TEMPERATURA WRZENIA** (° 103

C)

GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA 1.116 @ 20 °c**TEMPERATURA TOPNIENIA** -3

(°C)

WARTOŚĆ pH, ROZTWÓR 0.50**STĘŻONY****TEMPERATURA ZAPŁONU** Boils without flashing.

(°C)

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**STABILNOŚĆ**

Nie ma szczególnych obaw względem stabilności.

MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

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

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**INFORMACJA TOKSYKOLOGICZNA**

Patrz paragraf 2.

INNY WPŁYW NA ZDROWIE

Niska toksyczność wziewna, jednak połknięcie może powodować podrażnienia przewodu żołądkowo-jelitowego.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE**DZIAŁANIE EKOTOKSYCZNE**

Preparat może zmienić kwasowość (wartość pH) środowiska wodnego i szkodliwie działać na organizmy żyjące w wodzie.

BIOKUMULACJA

Preparat nie zawiera żadnych substancji, które podejrzewa się o zdolność biokumulacji.

ROZKŁAD

Produkt przy używanych rozcieńczeniach łatwo ulega degradacji w biologicznych oczyszczalniach ścieków.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**SPOSÓB USUWANIA**

Puste pojemniki do normalnych odpadów. Większe ilości należy oddać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy odpadów.

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE**NAZWA WŁASNA W TRANSPORCIE**

CIECZ ŻRĄCA, KWASOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S. (kwas fosforowy, ciecz)

NR UN T. DROGOWY

3264

KLASA ADR

Klasa 8: Substancje żrące.

GRUPA OPAKOWANIA ADR

III

KLASA RID NR

Class 8: Corrosive substances.

GRUPA OPAKOWANIA RID

III

NR UN TR. MORSKI

3264

KLASA IMDG

Class 8: Corrosive substances.

OPAKOWANIE IMDG

III

SUBSTANCJA ZANIECZYSZCZAJĄCA MORZE

Nie.

NR UN TR. LOTNICZY

3264

KLASA ICAO

Class 8: Corrosive substances.

OPAKOWANIE TRANSPORT LOTNICZY

III

Jangro - ACIDIC TOILET CLEANER AND LIMESCALE REMOVER**15 INFORMACJE DOTYSZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****OZNAKOWANIE**

Preparat drażniący

ZWROTY OSTRZEGAWCZE

- R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R38 Działa drażniąco na skórę.

ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

- S2 Chronić przed dziećmi.
S39 Nosić okulary lub ochronę twarzy.
S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.
S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
S50A Nie stosować razem z innymi produktami. Może uwalniać niebezpieczne gazy (chlor).

DYREKTYWY UE

Dyrektywa 91/155 o kartach charakterystyki SDS. 2001/58/WE. Poprawiony Dyrektywą 93/112/EC i 2001/58/EC.

16 INNE INFORMACJE**ŹRÓDŁA INFORMACJI**

Lista zatwierdzonych dostawców - HSC. Karty charakterystyki materiałów, Różni producenci.

UWAGI DOTYCZĄCE WERSJI

Change due to CHIP 3.1 (2005) OES or MEL replaced by WEL in section 8.

DATA OSTATNICH ZMIAN 01/11/05

NR WER. /REPL. KARTA Issue 3

CHARAKTERYSTYKI SDS

UTWORZONA

ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU

- R11 Produkt wysoce łatwo palny.
R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
R34 Powoduje oparzenia.
R36 Działa drażniąco na oczy.
R38 Działa drażniąco na skórę.
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.