



KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO Jangro - MULTI-PURPOSE CLEANER

1 IDENTYFIKACJA PREPARATU

NAZWA PRODUKTU	Jangro - MULTI-PURPOSE CLEANER
NUMER PREPARATU	A037 JA
NUMER WEWNĘTRZNY	BA010-75
ZASTOSOWANIE	Alkaliczny ciekły środek do czyszczenia powierzchni twardych and Degreaser
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

Nie uważa się, że stwarza zagrożenie zdrowia ani środowiska według obowiązujących przepisów prawa.

3 SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	Numer EC:	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja
BUTOXYPROPANOL	249-598-7	29387-86-8	1-5%	Xi;R36/38.
1-METOKSYPROPAN-2-OL	203-539-1	107-98-2	1-5%	R10
2-AMINOETANOL	205-483-3	141-43-5	0-1%	C;R34 Xn;R20/21/22
TERPENTYNA	232-350-7	8006-64-2	0-1%	R10 Xn;R20/21/22,R65 R43 Xi;R36/38 N;R51/53

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

UWAGI DOTYCZĄCE SKŁADU

Zawiera składniki w stężeniach nie powodujących zagrożenia.

4 PIERWSZA POMOC

WDYCHANIE

Nie dotyczy. Wdychanie mało prawdopodobne.

POŁKNIĘCIE

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW! Wypić kilka szklanek wody albo mleka. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Umyć skórę wodą z mydłem.

KONTAKT Z OCZAMI

Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ŚRODKI GAŚNICZE

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

Jangro - MULTI-PURPOSE CLEANER

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

Specjalna odzież ochronna nie jest wymagana. (Patrz pkt 8)

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

Nie zanotowano szczególnych środków ostrożności przy stosowaniu preparatu.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU

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

8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nazwa	Std	LT - ppm	LT - mg/m ³	ST - ppm	ST - mg/m ³
1-METOKSYPROPAN-2-OL	NDS		180 mg/m ³		360 mg/m ³
2-AMINOETANOL	NDS		3 mg/m ³		10 mg/m ³
TERPENTYNA	NDS		300 mg/m ³		840 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.

DODATKOWE ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW INŻYNIERYJNYCH

Nie dotyczy.

ŚRODKI OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH

Nie dotyczy.

ŚRODKI OCHRONY RĄK

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

ŚRODKI OCHRONY OCZU

Nie wymagane.

DODATKOWE ŚRODKI OCHRONY

Nie wymagane.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

POSTAĆ FIZYCZNA

Płyn

KOLOR

Bezbarwny Fluorescent. Żółty

ZAPACH

Cytrynowy

ROZPUSZCZALNOŚĆ

Rozpuszcza się w wodzie.

TEMPERATURA WRZENIA (°C) 100

TEMPERATURA TOPNIENIA (°C) 0

GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA 1.000 @ 20 °C

WARTOŚĆ pH, ROZTWÓR STĘŻONY 11.40

Jangro - MULTI-PURPOSE CLEANER

TEMPERATURA ZAPŁONU Boils without flashing
(°C)

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**STABILNOŚĆ**

Nie ma szczególnych obaw względem stabilności.

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**

Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

BIOKUMULACJA

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

ROZKŁAD

Substancja powierzchniowo czynna łatwo ulega rozkładowi pod wpływem procesów oczyszczania ścieków.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**SPOSÓB USUWANIA**

Zużyty roztwór spłukać do kanalizacji. Niewielkie ilości (mniej niż 5 litrów) zbędnego produktu. Większe ilości należy oddać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy odpadów. Puste pojemniki do normalnych odpadów.

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE**OGÓLNE**

Nie sklasyfikowano pod względem transportu.

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**ZWROTY OSTRZEGAWCZE**

NC Nie sklasyfikowane.

ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

S2 Chronić przed dziećmi.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

P13 Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

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 in raw material classification but has no effect on product classification. (Changes made in Composition Section) Also - 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

Jangro - MULTI-PURPOSE CLEANER

ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU

R10	Produkt łatwopalny.
R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
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.