



KARTA CHARAKTERYSTYKI Jangro - CATERING DESCALER

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Jangro - CATERING DESCALER
Numer produktu	A178 JA
Identyfikacja wewnętrzna	BB025-5
UFI	UFI: 6DG9-8XXW-D202-MGHQ

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Kwaśny Płyn do naczynia odkamieniania, a Pralki szkła... Nadaje się do stosowania w przemyśle spożywczym...

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	UK: Jangro Limited	Europe: Jangro (Europe) Limited
	Jangro House	6-9 Trinity Street
	Worsley Road	Dublin 2
	Farnworth	D02 EY47
	Bolton. UK	Ireland
	BL4 9LU	
	Tel: 01204 795 955	Tel: 01 617 7911
	Fax: 01204 579 499 enquiries@jangrohq.net	

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy 01772 318 818 - Mon to Thu 8.30am to 4.45pm - Fri 8.30am to 1.30pm

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne	Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla zdrowia	Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318
Zagrożenia dla środowiska	Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Jangro - CATERING DESCALER

Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P102 Chronić przed dziećmi.</p> <p>P260 Nie wdychać mgły.</p> <p>P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.</p> <p>P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.</p> <p>P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.</p> <p>P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.</p> <p>P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.</p> <p>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.</p> <p>P315 Natychmiast zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.</p>
Zawiera	KWAS FOSFOROWY(V)

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB. W tym - właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną...: Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

KWAS FOSFOROWY(V)	25-<30%
Numer CAS: 7664-38-2	Numer WE: 231-633-2
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 25%, Skin Irrit. 2 (H315) >10% <25%, Eye Irrit. 2 (H319) >10%	
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318	

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. Dokładnie wypłukać usta wodą. 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. Kontynuować płukanie. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Jangro - CATERING DESCALER

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.
Poknięcie	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

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 spuścić 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

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania	Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. NIE mieszać z innymi środkami chemicznymi.
---------------------------------------	--

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące 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)... & Alkalia.
--	--

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.
-------------------------------------	--

Jangro - CATERING DESCALER

Opis zastosowania Odnośnie szczegółowych danych dotyczących zastosowania produktu, patrz informacje o produkcie i etykieta.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli Najwyższe dopuszczalne stężenia

KWAS FOSFOROWY(V)

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 2 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli Nie dotyczy.

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

Ochrona rąk Stosować rękawice ochronne. Się stosowanie rękawiczek gumowych.

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. Bezbarwny.
Zapach	Słaby
pH	pH (stężonego roztworu): 0.15
Temperatura topnienia/krzepnięcia	-4°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	105°C @ 760 mm Hg
Temperatura zapłonu	brak dostępnych danych.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy.
Prężność par	Niedostępne.
Gęstość par	Niedostępne.
Gęstość względna	1.185 @ 20°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy.
Lepkość	Niedostępne.

Jangro - CATERING DESCALER

9.2. Inne informacje

Inne informacje	Brak.
Wielkość cząstek	Nie dotyczy.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Reaguje z alkaliami z wydzieleniem ciepła.
-------------	--

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Brak szczególnych obaw dotyczących stabilności.
------------	---

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Patrz punkt 10.1, 10.4 i 10.5..
--	---------------------------------

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Nieznane są warunki, które mogą doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.
--------------------------------	--

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne	Silne alkalia. Materiały wydziela się chlor uwalnia toksyczny chlor gazowy..
---------------------	--

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.
---------------------------------	---

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	Nie przeprowadzono żadnych badań na zwierzętach dla tego produktu. Wszelkie podane ATE pochodzą z klasyfikacji toksyczności przeprowadzonej przy użyciu metody obliczeniowej ATE (Szacunkowa toksyczność ostra) przy wykorzystaniu LD50 lub ATE dostarczonych przez wytwórców substancji.
--	---

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD ₅₀)	Kryteria klasyfikacji ma-zostały spełnione - Produkt jest sklasyfikowany jako szkodliwy w przypadku połknięcia ...
---	--

ATE droga pokarmowa (mg/kg)	1 666,67
-----------------------------	----------

Toksyczność ostra – przez skórę

Podsumowanie	Nie dotyczy.
--------------	--------------

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Podsumowanie	Nie dotyczy.
--------------	--------------

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę	Powoduje poważne oparzenia.
------------------------------------	-----------------------------

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu. oczu/działanie drażniące na oczy	Powoduje poważne uszkodzenie
--	------------------------------

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Podsumowanie	Nie dotyczy.
--------------	--------------

Jangro - CATERING DESCALER

Działanie uczulające na skórę

Podsumowanie Nie dotyczy.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Podsumowanie Nie dotyczy.

Rakotwórczość

Podsumowanie Nie dotyczy.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Podsumowanie Nie dotyczy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Podsumowanie Nie dotyczy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

Podsumowanie Nie dotyczy.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Podsumowanie Nie dotyczy.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach Brak znanych zagrożeń

11.2.1. Endokrynologiczne Właściwości Zakłócenia Brak znanych zagrożeń

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Produkt może wpływać na odczyn (pH) wody, co może mieć szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

12.1. Toksyczność

Toksyczność Nie przeprowadzono żadnych badań dla organizmów wodnych, dlatego nie ma danych dotyczących toksyczności dla organizmów wodnych dla tego produktu. Dane dotyczące toksyczności dla organizmów wodnych, dostarczone przez wytwórców substancji dla składników z toksycznością dla organizmów wodnych, mogą być udostępnione na żądanie.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Produkt przy używanych rozcieńczeniach łatwo ulega degradacji w biologicznych oczyszczalniach ścieków.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Produkt nie zawiera żadnych substancji podejrzewanych o zdolność do bioakumulacji.

Współczynnik podziału Nie dotyczy.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Nie wiadomo..

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Endocrine disrupting Brak znanych zagrożeń. properties

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

Jangro - CATERING DESCALER

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody usuwania odpadów Usunąć zużyty produkt do ścieków. Niewielkie ilości (mniej niż 5 litrów) zbędnego produktu można spłukać wodą do kanału ściekowego. Większe ilości należy oddać do utylizacji jako odpad specjalny.. Przepłukać pusty pojemnik z wodą 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) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid solution)

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid solution)

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid solution)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID Class 8 : Corrosive Substances.

Etykiety ADR/RID 8

Klasa IMDG Class 8 : Corrosive Substances.

Klasa/dział ICAO Class 8 : Corrosive Substances.

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

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (E)

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy. pakowanego produktu.

Jangro - CATERING DESCALER

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z REACH, rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 (zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 2015/830, 453/2010 oraz 1907/2006). Produkt jest zaklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Składniki są wymienione zgodnie z klasyfikacją rozporządzenia CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona, nie ma zastosowania, ponieważ produkt jest mieszaniną.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
 vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
 ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.
 ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
 IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.
 ICAO: Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.
 REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.
 GHS: Globalny Zharmonizowany System.
 Spec Conc Limits = Określone limity stężeń.

Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów

Eye Dam. = Poważne uszkodzenie oczu
 Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy
 Skin Corr. = Działanie żrące na skórę
 Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta charakterystyki, różni wytwórcy. Klasyfikacja CLP - tabela 3.1 ze zharmonizowaną klasyfikacją i oznakowaniem substancji niebezpiecznych. Baza danych wykazu C&L ECHA.

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Metoda obliczeniowa.

Uwagi dotyczące wersji

Zmiana w punkcie 3... (zmienia się w sekcji 3+16)

Data aktualizacji

2023-10-20

Wersja

8

Status Karty charakterystyki

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione poniżej w sekcji nr 16 dotyczą surowców (składniki) wymienionych w sekcji 3, a nie produktu. Odnosnie zwrotów dotyczących zagrożeń w odniesieniu do produktu – patrz sekcja 2.

Pełne brzmienie zwrotów H

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.