

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: CERAMIC

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Elemental Microanalysis Ltd
1 Hameldown Road Okehampton
Okehampton
Devon
EX20 1UB
United Kingdom

Tel.: 44(0)183754446

Fax: 44(0)183754544

Email: info@microanalysis.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: +44 (0) 7990 767375 (24 hours)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (CLP): Produktu nie dotyczy klasyfikacja według przepisów CLP.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania: Produkt nie zawiera żadnych elementów etykiety.

2.3. Inne zagrożenia

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CERAMIC

Strona: 2

ALUMINIUM OXIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procento wa
215-691-6	1344-28-1	Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	-	50-70%

SILICA

238-878-4	14808-60-7	Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	-	30-50%
-----------	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą * Nie dotyczy.

Zanieczyszczenie oka Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut.

Spożycie: Przemycić jamę ustną wodą.

Wdychanie: * Nie dotyczy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą * Brak danych.

Zanieczyszczenie oka * Brak danych.

Spożycie: * Brak danych.

Wdychanie: * Brak danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie natychmiast./szczególnie: Nie dotyczy.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożeń w przyp. naraż.: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej: Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CERAMIC

Strona: 3

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Śr. ostrożn. względem ludzi: Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Śr. ostrożn. wzgl. środowiska: * Nie dotyczy.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Procedury usuwania: * Przenieść do zamykanego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji: Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipulacji: Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania pyłów w powietrzu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki magazynowania: * Nie dotyczy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki niebezpieczne:

ALUMINIUM OXIDE

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.

Pył wdychany

	TWA 8 godz	STEL 15 min	TWA 8 godz	STEL 15 min
EU	10mg/m ³	-	4mg/m ³	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych: * Nie dotyczy.

Ochrona rąk: * Nie dotyczy.

Ochrona oczu: * Nie dotyczy.

Ochrona skóry: * Nie dotyczy.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CERAMIC

Strona: 4

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan:	Ciało stałe		
Kolor:	Białawy		
Zapach:	Bez zapachu		
Szybkość parowania:	Brak danych.		
Utlenianie:	Brak danych.		
Rozpuszczalność w wodzie:	Brak danych.		
Lepkość:	Brak danych.		
Temp. wrzenia/zakres °C:	Brak danych.	Temp. topnienia/zakres °C:	Brak danych.
Dolna granica palności, %:	Brak danych.	górny:	Brak danych.
Temperatura zapłonu °C:	Brak danych.	Wsp.podz.:n-oktanol/woda:	Brak danych.
Samozapłon °C:	Brak danych.	Ciśnienie par:	Brak danych.
Gęstość względna:	Brak danych.	pH:	Brak danych.
VOC g/l:	Brak danych.		

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak danych.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: * Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: *

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następ. materiał.: *

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. rozkładu: * Brak danych.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CERAMIC

Strona: 5

Składniki niebezpieczne:

ALUMINIUM OXIDE

ORAL	RAT	LD50	10000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

Toksyczność ostra Brak danych.

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą * Brak danych.

Zanieczyszczenie oka * Brak danych.

Spożycie: * Brak danych.

Wdychanie: * Brak danych.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak zdolności bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niekorzystne działania: Nieznaczna ekotoksyczność.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Uwaga: Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Klasa transportu: Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne

Szczególne przepisy: Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CERAMIC

Strona: 6

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chem: Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

Sekcja 16: Inne informacje

Inne informacje

Inne informacje: zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej (WE) nr 1272/2008.

* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

Oświadcz. prawne: Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.