

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: IRMS CERTIFIED REFERENCE MATERIAL EMA P2

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: PC21: Chemikalia laboratoryjne.

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

3.1. Substancje

Tożsamość chemiczna: AROMATIC POLYIMIDE

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

KARTA CHARAKTERYSTYKI
IRMS CERTIFIED REFERENCE MATERIAL EMA P2

Strona: 2

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą: Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Zanieczyszczenie oka: Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut.

Spożycie: Przemyc jamę ustną wodą.

Wdychanie: Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

Zanieczyszczenie oka: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie gardła.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

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

Postępowanie natychmiast./szczególne: 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

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. środ.: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki.

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

Procedury usuwania: Spłukać dużą ilością wody miejsce, w którym nastąpiło rozlanie.

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 manipul.: Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania pyłów w powietrzu.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI
IRMS CERTIFIED REFERENCE MATERIAL EMA P2

Strona: 3

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

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz. Brak danych.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych: Urządzenie do ochrony dróg oddechowych z filtrem cząstek stałych. Filtr cząstek stałych klasy P1 (EN143).

Ochrona rąk: Rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Proszek

Kolor: Białawy

Zapach: Bez zapachu

Szybkość parowania: Brak danych.

Utlenianie: Brak danych.

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI
IRMS CERTIFIED REFERENCE MATERIAL EMA P2

Strona: 4

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. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Ciepło.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następn. materiał.: Silne utleniacze. Mocne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. rozkładu: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Brak danych.

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie gardła.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

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

Ruchliwość: nierozpuszczalny w wodzie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
IRMS CERTIFIED REFERENCE MATERIAL EMA P2

Strona: 5

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.

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: Sądymy, 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.