

Glazura 1921 Raku Gelb

Aktualizacja: 05.10.2023

Numer materiału: 1921

Strona 1 z 5

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Glazura 1921 Raku Gelb

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Sporządzanie ceramicznych powłok na ceramikę do wypału.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: TerraColor GmbH
Ulica: Manderscheidstr. 90
Miejscowość: D-45141 Essen
Telefon: +49 (0) 201 293300
e-mail: info@terracolor.de
Osoba do kontaktu: Dr. Monika Szurman
e-mail: sdb@terracolor.de
Internet: www.terracolor.de

Telefaks: +49 (0) 201 2944389

1.4. Numer telefonu

+49 (0) 201 293300

alarmowego:

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 GHS.

2.2. Elementy oznakowania

Informacje dodatkowe

Brak wskazania niebezpieczeństwa (zwroty H) wymagane zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT.

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB.

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszanina fryty (krzemianowe szkła), minerałów, tlenków metali i pigmentów nieorganicznych.

Składniki niebezpieczne

brak/żaden (zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH))

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Zdjąć zabrudzone lub nasyczone ubranie.

W przypadku wdychania

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

W przypadku kontaktu ze skórą

Preventivně omyjte vodou a mýdlem.

Glazura 1921 Raku Gelb

Aktualizacja: 05.10.2023

Numer materiału: 1921

Strona 2 z 5

W przypadku kontaktu z oczami

Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody.

W przypadku połknięcia

Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

żadne nie jest znane

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

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Suchy środek gaśniczy./Dwutlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze

żadne nie jest znane

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

żadne nie jest znane

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Při požáru použít běžné ochranné vybavení.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

używać osobistego wyposażenia ochronnego. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji.

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

W celu hermetyzacji

Zebrać wyciek.

Do czyszczenia

Zanieczyszczoną powierzchnię gruntownie wyczyścić.

Inne informacje

Oddzielić mechanicznie i zebrać do odpowiedniego pojemnika. Unikać tworzenia się kurzu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Unikać powstawania pyłu. Nie wdychać pyłu. Otworzyć okna, aby zapewnić naturalną wentylację.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne dodatkowe urządzenia.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie wdychać pyłu.

Glazura 1921 Raku Gelb

Aktualizacja: 05.10.2023

Numer materiału: 1921

Strona 3 z 5

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Brak specjalnych wymagań co do warunków magazynowania.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Ogólna graniczna zawartość pyłu MAK (A=cząsteczki przedostające się przez alveole): 1,25 mg/m³.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

W razie potrzeby miejscowe odsysacze/wyciągi przy tworzeniu się pyłu. Techniczne środki ochrony są zawsze priorytetem w stosunku do środków ochrony indywidualnej.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary chroniące przed pyłem.

Ochrona rąk

Używać rękawice ochronne wykonane z następujących materiałów: NBR (Nitrylokauczek).

Ochrona dróg oddechowych

Przy narażeniu na wdychanie pyłów: pyłów:maska przeciwpyłowa z filtrem cząsteczkowym P1.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	Proszek	
Kolor:	jasnożółty	
Zapach:	bez zapachu	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:		nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		nieokreślony
Palność materiałów:		nie dotyczy
Temperatura zapłonu:		nie dotyczy
Temperatura rozkładu:		nie jest dostępna
Rozpuszczalność w wodzie:		nieokreślony
Gęstość:		nieokreślony

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe

Nie zawiera grup chemicznych związanych z właściwościami wybuchowymi.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak rozkładu podczas normalnego przechowywania.

Glazura 1921 Raku Gelb

Aktualizacja: 05.10.2023

Numer materiału: 1921

Strona 4 z 5

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

żadne nie jest znane

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.5. Materiały niezgodne

żadne nie jest znane

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

żadne nie jest znane

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa

fryty, chemikalia: LD50: > 2.000,00 mg/kg (Szczególny rodzaj: Szczur)

Działanie drażniące i żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Proszek może powodować miejscowe podrażnienie skóry w fałdach lub pod ciasnym ubraniem.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

żadne nie jest znane

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nieorganiczny, trudno rozpuszczalny w wodzie. Może zostać mechanicznie rozdrobniony w znacznym stopniu w biologicznej oczyszczalni.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

Glazura 1921 Raku Gelb

Aktualizacja: 05.10.2023

Numer materiału: 1921

Strona 5 z 5

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Informacja uzupełniająca

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Zawartość lotnych związków
organicznych (LZO) zgodnie z
Dyrektywą 2004/42/WE: 0

Informacja uzupełniająca

REACH - Lista substancji podlegających zezwoleniu (załącznik XIV): Nie jest zabroniona i/lub ograniczona.

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi: nie dotyczy.

Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów: nie dotyczy.

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): - - nie zagrażający wodom

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)