

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2020/878

FE 5221 Nordic Blue

Aktualizacja: 11.10.2023

Numer materiału: 5221

Strona 1 z 6

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

FE 5221 Nordic Blue

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

Telefaks: +49 (0) 201 2944389

1.4. Numer telefonu alarmowego:

+49 (0) 201 293300

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

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 w bezrozpuszczalnikowej zawieszynie wodnej hydrokoloidu oparte.

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

brak dostępnych danych

W przypadku kontaktu ze skórą

Preventivně omyjte vodou a mýdlem.

W przypadku kontaktu z oczami

Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody.

W przypadku połknięcia

Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

FE 5221 Nordic Blue

Aktualizacja: 11.10.2023

Numer materiału: 5221

Strona 2 z 6

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

brak dostępnych danych

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.

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

Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.

Inne informacje

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

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

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Dzieci w użycie materiału nie jest pozostawiony bez nadzoru. Otworzyć okna, aby zapewnić naturalną wentylację.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne dodatkowe urządzenia.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od dzieci. Chronić przed mrozem.

FE 5221 Nordic Blue

Aktualizacja: 11.10.2023

Numer materiału: 5221

Strona 3 z 6

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Nie stosuje się do produktu w fazie ciekłej.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, należy zapewnić dobrą wentylację całego stanowiska roboczego.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

W razie potrzeby: Stosować szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

W razie potrzeby: Używać rękawice ochronne wykonane z następujących materiałów: NBR (Nitrylokauczuk).

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:	ciekły / tyksootropowy	
Kolor:	niebieski	
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
Rozpuszczalność w wodzie:	zdolny do rozpraszania	
Gęstość:	nieokreślony	

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe

Nie zawiera grup chemicznych związanych z właściwościami wybuchowymi.

Informacja uzupełniająca

brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

brak dostępnych danych

10.2. Stabilność chemiczna

Brak rozkładu podczas normalnego przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

brak dostępnych danych

FE 5221 Nordic Blue

Aktualizacja: 11.10.2023

Numer materiału: 5221

Strona 4 z 6

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 ostra - 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.

Produkt może podrażniać oczy i skórę.

Działanie uczulające

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

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.

Toksyczność dla ryb

fryty, chemikalia: LC50 Ryby: > 1.000,00 mg/l / 96 h

Toksyczność dla daphnia

fryty, chemikalia: EC50 Dafnia: > 100,00 mg/l / 48 h

Toksyczność dla alg

fryty, chemikalia: IC50 Algi: > 1.000,00 mg/l / 72 h

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

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

FE 5221 Nordic Blue

Aktualizacja: 11.10.2023

Numer materiału: 5221

Strona 5 z 6

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

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 odnośnych kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - wykorzystany produkt

080203 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania innych powłok (w tym materiałów ceramicznych); zawiesiny wodne zawierające materiały ceramiczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.

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.

FE 5221 Nordic Blue

Aktualizacja: 11.10.2023

Numer materiału: 5221

Strona 6 z 6

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

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.)