

EVA white

Data aktualizacji: 05.03.2018

Numer materiału: 11912-0003

Strona 1 z 8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

EVA white

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Klej

Zastosowania, których się nie zaleca

Brak danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Festool GmbH

Ulica: Wertstraße 20

Miejscowość: D-73240 Wendlingen

Telefon: +49(0)7024 804 0

Telefaks: +49 (0)7024 804 600

Internet: www.festool.com

Wydział Odpowiedzialny: Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Numer telefonu

Międzynarodowy telefon alarmowy: +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

alarmowego:

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT / vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny**Charakterystyka chemiczna**

Klej, żywica

Mieszanina substancji, które nie są sklasyfikowane jako niebezpieczne.

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
13463-67-7	Dwutlenek tytanu			5 - < 10 *) %
	236-675-5		01-2119489379-17	

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Informacja uzupełniająca

*) Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku



EVA white

Data aktualizacji: 05.03.2018

Numer materiału: 11912-0003

Strona 2 z 8

pracy.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.

W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

W przypadku wystąpienia dolegliwości należy poddać się opiece lekarskiej.

W przypadku kontaktu ze skórą

Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

Przy kontakcie skóry z roztopionym produktem należy porażone miejsca prędko schłodzić wodą.

Skrzepnietego produktu nie usuwa ze skóry.

Zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku kontaktu z oczami

Oczy należy starannie wypłukać dużą ilością wody, również pod powiekami.

Jeśli dolegliwości utrzymują się zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku połknięcia

Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂), Proszek gaśniczy, Strumień rozpylonej wody.

Stosować w przypadku dużego pożaru: Strumień rozpylonej wody, Piana odporna na działanie alkoholu.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: toksyczne gazy / pary, Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO).

Ze względu na specyficzne warunki przebiegu pożaru nie można wykluczyć powstania śladowych ilości innych trujących substancji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać gazów powybuchowych i pożarowych.

W przypadku pożaru należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną. Należy stosować kombinezon ochronny.

Pozostałości pożarowe i skażona woda gaśnicza muszą zostać usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia przez wylany/wysypany produkt.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.



EVA white

Data aktualizacji: 05.03.2018

Numer materiału: 11912-0003

Strona 3 z 8

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

Stop: Zostawić do zakrzepnięcia. Rozsypany produkt zebrać mechanicznie i przekazać jako odpad do usunięcia w odpowiednich pojemnikach.

Odpady należy usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/ krajowymi.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje odnośnie bezpiecznego użytkowania produktu patrz rozdział 7.

Informacje odnośnie środków ochrony osobistej patrz rozdział 8.

Informacje odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Pojemnik należy przechowywać szczelnie zamknięty.

Podczas użytkowania produktu nie wolno jeść, pić i palić.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi ochrony przeciwpożarowej.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Brak specjalnych wymagań.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie jest wymagane.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Brak

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Klej

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
13463-67-7	Pyły ditlenku tytanu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu - frakcja wdychalna	10	-	NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Przestrzegać ogólnej wartości granicznej pyłu.

Ogólna wartość progowa pyłu wg TRGS 900:10 mg/cbm dla wdychanego pyłu.

8.2. Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Nie jest wymagane przy wystarczającej wentylacji.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy zachować przyjęte środki ostrożności.

Myć ręce przed przerwami w pracy oraz natychmiast po użyciu produktu.

Zanieczyszczone ubranie odkurzyć (pył odessać odkurzaczem), nie rozdmuchiwać, nie trzepać, nie szczotkować.

Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić.



EVA white

Data aktualizacji: 05.03.2018

Numer materiału: 11912-0003

Strona 4 z 8

Stop: Unikać kontaktu ze skórą.

Ochrona oczu lub twarzy

Nie jest wymagane przy obchodzeniu się zgodnym z przeznaczeniem.

Ochrona rąk

Rękawice termoizolacyjne.

Materiał rękawic ochronnych: skóra, Gruby materiał.

W zależności od zastosowania rękawic ochronnych mogą wystąpić różne, dodatkowe wymagania co do wytrzymałości rękawic. Dlatego należy uwzględnić dodatkowe zalecenia producenta rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

Informacja niedostępna.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagane przy wystarczającej wentylacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	Ciało stałe
Kolor:	Specyficzny dla produktu
Zapach:	charakterystyczny
pH:	Nie dotyczy.

Zmiana stanu

Temperatura topnienia:	Nie oznaczono.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	> 200 °C
Temperatura zapłonu:	> 200 °C

Palność

ciała stałego:	Nie oznaczono.
----------------	----------------

Właściwości wybuchowe

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego.

Granice wybuchowości - dolna:	Nie oznaczono.
Granice wybuchowości - górna:	Nie oznaczono.
Samozapalność:	298 °C

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:	Produkt nie jest samozapalny.
Temperatura rozkładu:	> 220 °C

Właściwości utleniające

Nie istnieją żadne informacje.

Prężność par:	Nie dotyczy.
---------------	--------------

Gęstość względna (przy 20 °C):	1,05 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Nie istnieją żadne informacje.

Współczynnik podziału:	Nie oznaczono.
Lepkość dynamiczna:	Nie dotyczy.
Lepkość kinematyczna:	Nie dotyczy.



EVA white

Data aktualizacji: 05.03.2018

Numer materiału: 11912-0003

Strona 5 z 8

Gęstość par:

Nie dotyczy.

Szybkość odparowywania względna:

Nie dotyczy.

Zawartość rozpuszczalnika:

rozpuszczalniki organiczne: 0,0%

9.2. Inne informacje

Zawartość ciała stałego:

100 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt nie ulega rozkładowi przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy ogrzaniu powyżej temperatury rozkładu możliwość uwolnienia toksycznych dymów.

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

W celu uniknięcia rozkładu termicznego nie przegrzewać.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Uwalnia łatwopalne gazy/opary.

tlenek węgla i dwutlenek węgla.

Niebezpieczeństwo tworzenia się toksycznych produktów pirolizy.

Kwas octowy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

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

Działanie drażniące i żrące

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

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.

Informacja uzupełniająca do badań

Klasyfikacja i oznakowanie zostały przeprowadzone metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr. 1272/2008.



EVA white

Data aktualizacji: 05.03.2018

Numer materiału: 11912-0003

Strona 6 z 8

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt stanowi niewielkie zagrożenie dla wód (na podstawie klasyfikacji Republiki Federalnej Niemiec:

Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS).

Preparat nierozcieńczony lub w dużych ilościach nie powinien przedostać się do wody gruntowej, zbiorników wodnych lub kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**Zalecenia**

Preferować ponowne wykorzystanie (recykling) zamiast usunięcia odpadowego.

Nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji

Odpady należy usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/ krajowymi.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

080410 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 klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być wtórnie wykorzystane

Opakowania nie nadające się do oczyszczenia podlegają usunięciu w taki sam sposób jak materiał.

Odpady należy usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/ krajowymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

przewozowa UN:**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.



EVA white

Data aktualizacji: 05.03.2018

Numer materiału: 11912-0003

Strona 7 z 8

14.2. Prawidłowa nazwa**przewozowa UN:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Informacja uzupełniająca

Nie jest towarem niebezpiecznym w myśl 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:

EU: 0,00 %
USA: 0,0 g/l (0,00 lb/gl)**Przepisy narodowe**

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Dokonano zmian w sekcji: 1.



EVA white

Data aktualizacji: 05.03.2018

Numer materiału: 11912-0003

Strona 8 z 8

Skróty i akronimy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
 CAS = Chemical Abstract Service
 EN = European norm
 ISO = International Organization for Standardization
 DIN = Deutsche Industrie Norm
 PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
 vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
 LD = Lethal dose
 LC = Lethal concentration
 EC = Effect concentration
 IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacja uzupełniająca

Informacje zawarte w sekcjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości.
 Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opisują wyłącznie wymagania odnośnie zachowania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy.
 Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu.
 Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie przedstawiają gwarancji właściwości opisanego produktu / opisanych produktów w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.
 n.a. - nie dotyczy, n.b. - nieokreślony

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

