

Karta charakterystyki

Zgownie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.05.2015

wersja 7

Aktualizacja: 19.05.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** UZIN MK 92 S komp. A
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Sektor zastosowania**
 SU19 Budownictwo i roboty budowlane
 SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
 Tylko do użytku profesjonalnego
- **Kategoria produktu PCI** Kleje, szczeliwa
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Dwuskładnikowy klej PUR do parkietu (składnik A)
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
 Producent:
 Uzin Utz AG
 Dieselstrasse 3
 D-89079 Ulm
 Tel.: +49 (0)731 4097-0
 Fax.: +49 (0)731 4097-110

 Dystrybutor:
 UZIN Polska Sp. z o.o.
 ul. Jaworzyńska 287
 PL 59-220 Legnica
 Tel.: +48 76 723 91 50
 Fax.: +48 76 723 91 51
- **Komórka udzielająca informacji:**
 Dział Bezpieczeństwa Produktów
 email: msds.info@uzin-utz.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
 Centrala UZIN Polska, Legnica +48 76 723 91 50
 W dni pracujące w godz. od 7 do 15

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
 Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE** Nie dotyczy.
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**
 Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
- **Dane dodatkowe:** Należy również przestrzegać wskazówek zawartych w karcie bezpieczeństwa składnika B.
- **2.2 Elementy oznakowania** Nie dotyczy.
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak
- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **Hasło ostrzegawcze** brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgownie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.05.2015

wersja 7

Aktualizacja: 19.05.2015

Nazwa handlowa: **UZIN MK 92 S komp. A**· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanki**
- **Opis:** Dwuskładnikowy klej PUR do parkietu (składnik A)
- **Składniki niebezpieczne:** brak

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:**
Środki specjalne nie są konieczne.
Należy również przestrzegać wskazówek zawartych w karcie bezpieczeństwa składnika B.
- **Po wdychaniu:**
Zadbać o świeże powietrze.
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać.
- **Po styczności z okiem:**
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Należy również przestrzegać wskazówek zawartych w karcie bezpieczeństwa składnika B.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgornie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.05.2015

wersja 7

Aktualizacja: 19.05.2015

Nazwa handlowa: **UZIN MK 92 S komp. A**

(ciąg dalszy od strony 2)

Należy również przestrzegać wskazówek zawartych w karcie bezpieczeństwa składnika B.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
 Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
 Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
 Unikać styczności z oczami i skórą.
 Myć ręce po zakończeniu pracy z substancją / preparatem.
 Należy również przestrzegać wskazówek zawartych w karcie bezpieczeństwa składnika B.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Opakowanie trzymać szczelnie zamknięte.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
 Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
 Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
 Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
 Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
 Unikać styczności z oczami i skórą.
 Myć ręce po zakończeniu pracy z substancją / preparatem.
 Należy również przestrzegać wskazówek zawartych w karcie bezpieczeństwa składnika B.
- **Ochrona dróg oddechowych:**
 Nie są wymagane. Jednak podczas obróbki należy zadbać o dobrą wentylację miejsca pracy.
- **Ochrona rąk:**



Stosować rękawice z trwałego materiału (np. kauczuk nitrylowy), ewentualnie wyścielane dla polepszenia komfortu.

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
 Kauczuk butylowy
 Kauczuk nitrylowy
 Zalecana grubość materiału: $\geq 0,5$ mm
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
 Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgornie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.05.2015

wersja 7

Aktualizacja: 19.05.2015

Nazwa handlowa: UZIN MK 92 S komp. A

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Ochrona oczu:**

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**· **Ogólne dane**· **Wygląd:**

Forma: W postaci pasty

Kolor: Beżowy

· **Zapach:** Lekki· **Próg zapachu:** Nieokreślone.· **Wartość pH:** Nieokreślone.· **Zmiana stanu**

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony.

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: Nie jest określony.

· **Punkt zapłonu:** Nie ma zastosowania.· **Temperatura palenia się:**

Temperatura rozkładu: Nieokreślone.

· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie grozi wybuchem.· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

Dolna: Nieokreślone.

Górna: Nieokreślone.

· **Ciśnienie pary:** Nieokreślone.· **Gęstość w 20 °C:** 1,6 g/cm³· **Gęstość względna** Nieokreślone.· **Gęstość par** Nieokreślone.· **Szybkość parowania** Nieokreślone.· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda: Nie lub mało mieszalny.

· **Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):** Nieokreślone.· **Lepkość:**

Dynamiczna w 20 °C: 180000 mPas

Kinetyczna: Nieokreślone.

· **Zawartość rozpuszczalników:**

rozpuszczalniki organiczne: 0,0 %

· **9.2 Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· **10.1 Reaktywność**· **10.2 Stabilność chemiczna**· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.· **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgornie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.05.2015

wersja 7

Aktualizacja: 19.05.2015

Nazwa handlowa: **UZIN MK 92 S komp. A**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.
- **Dalsze dane:** Należy również przestrzegać wskazówek zawartych w karcie bezpieczeństwa składnika B.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Ostra toksyczność:**
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **na skórze:** Brak działania drażniącego.
- **w oku:** Brak działania drażniącego.
- **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących preparatów w wersji ostatnio odowiadującej.
Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.
Należy również przestrzegać wskazówek zawartych w karcie bezpieczeństwa składnika B.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
Zmieszać oba komponenty, pozostawić do stwardnienia i usunąć jako odpady budowlane.
Resztki produktu należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**
Zanieczyszczone opakowania możliwie dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu nadają się do recyklingu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN** -
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgownie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.05.2015

wersja 7

Aktualizacja: 19.05.2015

Nazwa handlowa: UZIN MK 92 S komp. A

(ciąg dalszy od strony 5)

· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN · ADR, ADN, IMDG, IATA	- brak
· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasa	- brak
· 14.4 Grupa opakowań · ADR, IMDG, IATA	- brak
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska: · Zanieczyszczenia morskie:	Nie
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie nadający się do zastosowania.
· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie nadający się do zastosowania.
· Transport/ dalsze informacje:	Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.
· UN "Model Regulation":	-

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

· Przepisy poszczególnych krajów:

Wykaz przepisów prawnych:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. (Dz. U. UE. L 396.1 z 30.12.2006 z późn. zm.)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. (Dz. U. UE. L 353.1 z 31.12.2008 r.).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz. U. 2011 r. Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 września 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. (Dz. U. 2012 r. poz. 1018 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. z 2012 r. poz. 445 z późn. zm.).

· 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· Zalecane ograniczenie stosowania Tylko do użytku profesjonalnego

· Wydział sporządzający wykaz danych: Dział Bezpieczeństwa Produktów

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
Zgornie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.05.2015

wersja 7

Aktualizacja: 19.05.2015

Nazwa handlowa: UZIN MK 92 S komp. A

(ciąg dalszy od strony 6)

· Partner dla kontaktów:*Grzegorz Lech, Tel. + 48 76 723 91 50**E-Mail: msds.info@uzin-utz.com***· Skróty i akronimy:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)***· * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL