

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.01.2018

wersja 6

Aktualizacja: 29.01.2018

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** UZIN U 1000
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Sektor zastosowań**
  - SU19 Budownictwo i roboty budowlane
  - SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
  - SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
- **Kategoria produktu PCI** Kleje, szczeliwa
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Warstwa antypoślizgowa
- **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 Utz 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](mailto:msds.info@uzin-utz.com)
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
  - Centrala UZIN Utz 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.

---

- **2.2 Elementy oznakowania** Nie dotyczy.
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak
- **Hasło ostrzegawcze** brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **Dane dodatkowe:**
  - EUH208 Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

PL

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.01.2018

wersja 6

Aktualizacja: 29.01.2018

Nazwa handlowa: **UZIN U 1000**

(ciąg dalszy od strony 1)

### \* SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.2 Charakterystyka chemiczna: *Mieszaniny*
- *Opis: Środek klejący*
- *Składniki niebezpieczne: brak*

### \* SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
- *Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.*
- *Po wdychaniu: Zadbać o świeże powietrze.*
- *Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze splukać.*
- *Po styczności z okiem:*  
*Przeplukać 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*  
*Brak dostępnych dalszych istotnych danych*

### \* SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 *Środki gaśnicze*
- *Przydatne środki gaśnicze:*  
*CO<sub>2</sub>, 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: Środki specjalne nie są konieczne.*

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 *Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych*  
*Nie konieczne.*
- 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 cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).*
- 6.4 *Odniesienia do innych sekcji*  
*Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.*  
*Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.*  
*Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.*  
*Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.*

### \* SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 *Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania*  
*Unikać styczności z oczami i skórą.*  
*Myć ręce po zakończeniu pracy z substancją / preparatem.*

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.01.2018

wersja 6

Aktualizacja: 29.01.2018

Nazwa handlowa: **UZIN U 1000**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące 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:** Chronić przed mrozem.
- **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.  
Unikać styczności z oczami i skórą.  
Myć ręce po zakończeniu pracy z substancją / preparatem.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**



Rękawice z PCW lub PE

- **Material, z którego wykonane są rękawice** Rękawice z PCW lub PE
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- **Ogólne dane**

- **Wygląd:**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| · <b>Forma:</b>        | Płynna         |
| · <b>Kolor:</b>        | Jasnoniebieski |
| · <b>Zapach:</b>       | Lekki          |
| · <b>Próg zapachu:</b> | Nieokreślone.  |

- **Wartość pH w 20 °C:** 7-8

- **Zmiana stanu**

|  |                     |
|--|---------------------|
| · <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>                          | Nie jest określony. |
| · <b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b> | Nie jest określony. |

- **Temperatura zapłonu:** Nie ma zastosowania.

- **Palność (ciała stałego, gazu):** Nie nadający się do zastosowania.

- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.01.2018

wersja 6

Aktualizacja: 29.01.2018

Nazwa handlowa: **UZIN U 1000**

(ciąg dalszy od strony 3)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Temperatura samozapłonu:</b>               | Produkt nie jest samozapalny.             |
| · <b>Właściwości wybuchowe:</b>                 | Produkt nie grozi wybuchem.               |
| · <b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>     |   |
| <b>Dolna:</b>                                   | Nieokreślone.                             |
| <b>Górna:</b>                                   | Nieokreślone.                             |
| · <b>Prężność par:</b>                          | Nieokreślone.                             |
| · <b>Gęstość w 20 °C:</b>                       | 1,04 g/cm <sup>3</sup>                    |
| · <b>Gęstość względna</b>                       | Nieokreślone.                             |
| · <b>Gęstość par</b>                            | Nieokreślone.                             |
| · <b>Szybkość parowania</b>                     | Nieokreślone.                             |
| · <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>       |   |
| <b>Woda:</b>                                    | Dyspergujący.                             |
| · <b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b> | Nieokreślone.                             |
| · <b>Lepkość:</b>                               |   |
| <b>Dynamiczna w 20 °C:</b>                      | 200-500 mPas                              |
| <b>Kinetyczna:</b>                              | Nieokreślone.                             |
| · <b>9.2 Inne informacje</b>                    | Brak dostępnych dalszych istotnych danych |

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **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.
- **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.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie 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.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.01.2018

wersja 6

Aktualizacja: 29.01.2018

Nazwa handlowa: UZIN U 1000

(ciąg dalszy od strony 4)

### 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.  
Resztki produktu pozostawić na parę dni w otwartym pojemniku, aż do stwardnienia. Następnie usunąć jako odpady budowlane.
  
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**  
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Opakowania możliwie dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu nadaje się do recyklingu.
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 Numer UN</b>   | -  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | brak   |
| · <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>   | -  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | brak   |
| · <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>   | -  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |  |
| · <b>Klasa</b>   | brak   |
| · <b>14.4 Grupa pakowania</b>  | -  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | brak   |
| · <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>   |  |
| · <b>Zanieczyszczenia morskie:</b>   | Nie  |
| · <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                               | Nie nadający się do zastosowania.                            |
| · <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b> | Nie nadający się do zastosowania.                            |
| · <b>Transport/ dalsze informacje:</b>   | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | brak   |

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.01.2018

wersja 6

Aktualizacja: 29.01.2018

Nazwa handlowa: **UZIN U 1000**

(ciąg dalszy od strony 5)

### 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. z 2015 rok. poz 208).  
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.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Dział Bezpieczeństwa Produktów

- **Partner dla kontaktów:**

Grzegorz Lech, Tel. + 48 76 723 91 50

E-Mail: [msds.info@uzin-utz.com](mailto: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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**