

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/UE

Data druku: 29.10.2008

wersja 5

Aktualizacja: 29.10.2008

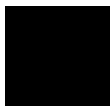
1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Dane produktu**
- **Nazwa handlowa:** UZIN GN 222 (PL)
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Klej kontaktowy do profili
- **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 (0)76 723 91 50
 Fax.: +48 (0)76 723 91 51
- **Komórka udzielająca informacji:**
 Dział Bezpieczeństwa Produktów
 email: msds.info@uzin-utz.com
- **Informacja awaryjna:**
 Centrala UZIN Polska, Legnica +48 (76) 723 91 50
 W dni pracujące w godz. od 7 do 15

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:**



Xi Produkt drażniący
 F Produkt wysoce łatwopalny
 N Produkt niebezpieczny dla środowiska

- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.

R 11 Produkt wysoce łatwopalny.

R 18 Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R 51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna**

- **Opis:**

Klej kontaktowy do profili

Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

- **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 92062-15-2 EINECS: 295-529-9	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie naftenowe obrabiane wodorem ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ F, ☒ N; R 11-38-51/53-65-67	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	octan etylu ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67	25-50%

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/UE

Data druku: 29.10.2008

wersja 5

Aktualizacja: 29.10.2008

Nazwa handlowa: **UZIN GN 222 (PL)**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Pierwsza pomoc

- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **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.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **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.
- **Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów:**
Może tworzyć eksplozywne mieszaniny gaz-powietrze.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **Środki ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

* 7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:**
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.
Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.
Myć ręce po zakończeniu pracy z substancją / preparatem.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Przedsięwziąć środki przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Przechowywać w chłodnym miejscu.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Składować w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym miejscu.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/UE

Data druku: 29.10.2008

wersja 5

Aktualizacja: 29.10.2008

Nazwa handlowa: **UZIN GN 222 (PL)**

(ciąg dalszy od strony 2)

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

141-78-6 octan etylu

NDS	NDSCh: 600 mg/m ³ NDS: 200 mg/m ³
-----	--

- **Osobiste wyposażenie ochronne:**

- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

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.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.


Myć ręce po zakończeniu pracy z substancją / preparatem.

- **Ochrona dróg oddechowych:**

Przy wystarczającej wentylacji (np. wyciągu zewnętrznym) nie jest wymagana.

Przy długotrwałych pracach w zamkniętych pomieszczeniach (powyżej 1 godziny) wymagane jest stosowanie maski przeciwpyłowej/oddechowej.

- **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

- **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 szczelnie zamknięte

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- **Ogólne dane**

Forma:	Płynna
Kolor:	Żółtawy
Zapach:	Jak rozpuszczalnik

- **Zmiana stanu**

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony.

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: Nie jest określony.

- **Punkt zapłonu:** -5°C

- **Temperatura palenia się:** 460°C

- **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/UE

Data druku: 29.10.2008

wersja 5

Aktualizacja: 29.10.2008

Nazwa handlowa: UZIN GN 222 (PL)

(ciąg dalszy od strony 3)

· Niebezpieczeństwo wybuchu:	Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.
· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	2,1 Vol %
Górna:	11,5 Vol %
· Ciśnienie pary w 20°C:	97 hPa
· Gęstość w 20°C:	0,9 g/cm ³
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	Nie lub mało mieszalny.
· Lepkość:	
Dynamiczna w 20°C:	3800 mPas

10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

11 Informacje toksykologiczne

- **Ostra toksyczność:**
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.
- **w oku:** Działanie drażniące.
- **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Długi i wielokrotny kontakt z produktem prowadzi do odtłuszczenia skóry i może prowadzić do uszkodzenia skóry lub/i resorpcji szkodliwych substancji.
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących preparatów w wersji ostatnio obowiązującej:
Substancja drażniąca

12 Informacje ekologiczne

- **Skutki ekotoksyczne:**
- **Uwaga:** Trujący dla ryb.
- **Wskazówki ogólne:**
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.
Trujący dla organizmów wodnych

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenie:**
Produkt zawiera składniki niebezpieczne dla środowiska naturalnego.
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Resztki produktu pozostawić na parę dni w otwartym pojemniku, aż do stwardnienia. Następnie usunąć jako odpady budowlane.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/UE

Data druku: 29.10.2008

wersja 5

Aktualizacja: 29.10.2008

Nazwa handlowa: UZIN GN 222 (PL)

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Opakowania nieoczyszczone:**

- **Zalecenie:**

Opakowania możliwie dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie wykorzystane.

14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**



- **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** 3 materiały ciekłe zapalne

- **Liczba Kemlera:** 33

- **Numer UN:** 1133

- **Grupa opakowań:** III

- **Nazwa wyrobu:** 1133 KLEJE, Przepisy szczególne 640H

- **Transport morski IMDG/GGVSee:**



- **Klasa IMDG/GGVSee:** 3

- **Numer UN:** 1133

- **Label:** 3

- **Grupa opakowań:** III

- **Numer EMS:** F-E,S-E

- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie

- **Właściwa nazwa techniczna:** ADHESIVES

- **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**



- **Klasa ICAO/IATA:** 3

- **Numer UN/ID:** 1133

- **Label:** 3

- **Grupa opakowań:** III

- **Właściwa nazwa techniczna:** ADHESIVES

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych.

- **Litery w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**

Xi Produkt drażniący

F Produkt wysoce łatwopalny

N Produkt niebezpieczny dla środowiska

- **Zestawy R:**

11 Produkt wysoce łatwopalny.

18 Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/UE

Data druku: 29.10.2008

wersja 5

Aktualizacja: 29.10.2008

Nazwa handlowa: UZIN GN 222 (PL)

(ciąg dalszy od strony 5)

36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

· **Zestawy S:**

2 Chronić przed dziećmi.

16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

23 Nie wdychać gazu

24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

Wykaz przepisów prawnych:

1. 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

2. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami)

3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674)

4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z późniejszymi zmianami)

5. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami)

6. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z późniejszymi zmianami)

7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588 z późniejszymi zmianami)

8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 z późniejszymi zmianami)

9. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami)

10. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z późniejszymi zmianami)

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.

· **Odnosne zwroty R**

11 Produkt wysoce łatwopalny.

36 Działa drażniąco na oczy.

38 Działa drażniąco na skórę.

51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/UE

Data druku: 29.10.2008

wersja 5

Aktualizacja: 29.10.2008

Nazwa handlowa: UZIN GN 222 (PL)

(ciąg dalszy od strony 6)

· **Partner dla kontaktów:**

Grzegorz Lech, Tel. + 48 (76) 723 91 50

E-Mail: msds.info@uzin-utz.com

· *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL