

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Utwardzony żel PUR

**Nr produktu:** F21

**Aktualna wersja:** 1.0.1, opracowano w dniu: 12.04.2021

**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2021

**Region:** PL

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa**

**Utwardzony żel PUR**

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Lubrykant do celów elektrotechnicznych

**Zastosowania odradzane**

Brak danych.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Adres**

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Numer telefonu +49 (0)7741 6007-0

Numer faksu +49 (0)7741 64989

e-mail [electrical.products@cellpack.com](mailto:electrical.products@cellpack.com)

**Dział udzielający informacji / Numer telefonu**

+49 (0)7741 6007-0

**Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu**

[msds@cellpack.com](mailto:msds@cellpack.com)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Wskazówki odnośnie klasyfikacji**

Produkt jest wyrobem w myśl artykułu 3 rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i tym samym nie podlega obowiązkowi etykietowania zgodnie z art. 1 rozporządzenia 1272/2008 (CLP). Opracowanie karty charakterystyki preparatu nie jest wymagane przepisami art. 31 rozporządzenia 1907/2006 (REACH) dla wyrobów i następuje dobrowolnie.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Nieistotne

#### 2.3 Inne zagrożenia

Brak danych.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

#### 3.2 Mieszaniny

**Zawartość substancji niebezpiecznych**

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymagających rejestracji w myśl rozporządzenia nr 1907/2006 (REACH), załącznik II.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Utwardzony żel PUR

**Nr produktu:** F21

**Aktualna wersja:** 1.0.1, opracowano w dniu: 12.04.2021

**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2021

**Region:** PL

### Informacje ogólne

Zdjąć zabrudzone, nasiąknięte ubranie.

### Po wdychaniu

Zadbać o odpowiednią wentylację. W razie utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

### Kontakt ze skórą

Natychmiast przemyć dużą ilością wody przez kilka minut. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

### Kontakt z oczami

Rozszerzyć powieki, dokładnie przemyć oczy wodą (15 min.). W razie nieustających dolegliwości skontaktować okulistę.

### Po połknięciu

Natychmiast skonsultować z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta i wypić dużą ilość wody.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

### 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

Piana (odporna na działanie alkoholu), dwutlenek węgla, proszek, mgła rozpylona (woda)

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku rozprzestrzeniania się ognia, istnieje możliwość wydzielania niebezpiecznych Gazów.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Nie wdychać wybuchowych i/ lub palnych Gazów. Należy stosować ubranie ochronne.

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

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

#### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zapewnić wystarczającą wentylację.

#### Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

### 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

Zbierać ze środkiem pochłaniającym (np. piasek, trociny, ogólnie stosowane środki wiążące, środek wiążący kwas, ziemia okrzemkowa). Usunąć zaabsorbowany materiał zgodnie z przepisami

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

# Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Utwardzony żel PUR

**Nr produktu:** F21

**Aktualna wersja:** 1.0.1, opracowano w dniu: 12.04.2021

**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2021

**Region:** PL

Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych. Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 8).

**Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny**

Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych. Podczas pracy nie spożywać posiłków i napojów. - Nie palić. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Zadbaj o odpowiednią wentylację pomieszczenia. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

**Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją**

Nie przechowywać w pobliżu Źródeł ognia - nie palić tytoniu. Opary w połączeniu z powietrzem mogą podczas ogrzewania produktu tworzyć wybuchową mieszaninę. Przedsięwziąć środki przeciw naładowaniu elektrostatycznemu.

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

**Środki techniczne i warunki przechowywania**

Pojemniki przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

**Wymagania dla magazynów i pojemników**

Przechowywać szczelnie zamknięte w oryginalnym opakowaniu.

**Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania**

Nie przechowywać z substancjami utleniającymi.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak danych.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Brak parametrów wymagających monitorowania.

**8.2 Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić dobrą wentylację.

**Osobiste środki ochrony**

**Ochrona dróg oddechowych**

Jeżeli wentylacja jest niedostateczna, stosować aparaty zabezpieczające układ oddechowy.

**Ochronę oczu lub twarzy**

Zalecane są okulary ochronne.

**Ochrona rąk**

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

W razie krótkotrwałego kontaktu/ochrona przeciwko opryskaniu:

Materiał odpowiedni	Kauczuk nitrylowy		
grubość materiału	min.	0,425	mm
Okres przenikania	>=	480	min

**Inne**

Wybór ochronnej odzieży roboczej zależy od warunków na stanowisku pracy. Odporność chemiczną środków ochrony należy wyjaśnić z dostawcą.

**Kontrola narażenia środowiska**

Brak danych.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Utwardzony żel PUR

**Nr produktu:** F21

**Aktualna wersja:** 1.0.1, opracowano w dniu: 12.04.2021

**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2021

**Region:** PL

<b>Stan skupienia</b>
ciało stałe
<b>Stan skupienia/Kolor</b>
stałe
kolor bursztynowy
<b>Zapach</b>
Brak danych
<b>pH</b>
Brak danych
<b>Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia</b>
Brak danych
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>
Brak danych
<b>Temperatura rozkładu</b>
Brak danych
<b>Temperatura zapłonu</b>
Brak danych
<b>Temperatura palenia</b>
Brak danych
<b>Palność</b>
Brak danych
<b>DDolna granica wybuchowości</b>
Brak danych
<b>Górna granica wybuchowości</b>
Brak danych
<b>Prężność pary</b>
Brak danych.
<b>Względna gęstość pary</b>
Brak danych
<b>Gęstość względna</b>
Brak danych
<b>Gęstość</b>
Brak danych
<b>Rozpuszczalność</b>
Brak danych
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>
Brak danych
<b>Lepkość</b>
Brak danych
<b>Charakterystyka cząsteczek</b>
Brak danych

**9.2 Inne informacje**

<b>Dane pozostałe</b>
Brak danych.

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Utwardzony żel PUR

**Nr produktu:** F21

**Aktualna wersja:** 1.0.1, opracowano w dniu: 12.04.2021

**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2021

**Region:** PL

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

Brak danych.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Stabilny przy prawidłowym przechowywaniu i postępowaniu.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Zgodne z przeznaczeniem stosowanie nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

**10.5 Materiały niezgodne**

Czynniki utleniające

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**
**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
**Ostra toksyczność oralna**

Brak danych

**Ostra toksyczność skórna**

Brak danych

**Ostra toksyczność inhalacyjna**

Brak danych

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Brak danych

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Brak danych

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Brak danych

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Brak danych

**Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji**

Brak danych

**Rakotwórczość**

Brak danych

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

Brak danych

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

Brak danych

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Brak danych

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**
**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

**Dane pozostałe**

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Utwardzony żel PUR

**Nr produktu:** F21

**Aktualna wersja:** 1.0.1, opracowano w dniu: 12.04.2021

**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2021

**Region:** PL

Brak danych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**
**12.1 Toksyczność**

<b>Toksyczność dla ryb (ostra)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność dla ryb (przewlekła)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność dla dafni (ostra)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność dla dafni (przewlekła)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność dla alg (ostra)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność dla alg (przewlekła)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność w odniesieniu do bakterii</b>
Brak danych

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

**12.3 Zdolność do biokumulacji**

Brak danych.

**12.4 Mobilność w glebie**

<b>Mobilność w glebie</b>	
<b>Nr</b>	<b>Nazwa produktu</b>
1	Utwardzony żel PUR
Uwagi	
	trudno rozpuszczalny w wodzie

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak danych.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**
**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
**Produkt**

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

**Opakowanie**

Skażone opakowania należy optymalnie opróżnić, po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**
**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Uwagi

Według kodu ADR/RID nie stanowi towaru niebezpiecznego. Spełnia wymogi przepisu szczegółowego 216.

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Utwardzony żel PUR

**Nr produktu:** F21

**Aktualna wersja:** 1.0.1, opracowano w dniu: 12.04.2021

**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2021

**Region:** PL

**14.2 Transport IMDG**

Uwagi

Według kodu IMDG nie stanowi towaru niebezpiecznego. Spełnia wymogi przepisu szczegółowego 216.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Uwagi

Według ICAO/IATA nie stanowi towaru niebezpiecznego. Spełnia wymogi przepisu szczegółowego A46.

**14.4 Inne informacje**

Brak danych.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak danych.

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nieistotne

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**
**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
**UE prawnych**
**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

**Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia**

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW**

Produkt zawiera następującą(-e) substancję(-e), która(-e) podlega(-ją) Załącznikowi XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We	Nr
1	2,4'-metylenobis(fenyloizocyjanian)	5873-54-1	227-534-9	56
2	4,4' – DWUIZOCYJANIAN DWUFENYLOMETANU	101-68-8	202-966-0	56
3	DWUBUTYLODWULAUROT CYN	77-58-7	201-039-8	20

**DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi**

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

**Inne przepisy**

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

**Karta Charakterystyki WE****Nazwa handlowa:** Utwardzony żel PUR**Nr produktu:** F21**Aktualna wersja:** 1.0.1, opracowano w dniu: 12.04.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2021**Region:** PL**Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki**

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w oddzielnych rozdziałach.

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 768199