

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Clear Gel A

**Nr produktu:** F5

**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 21.10.2021

**Zastąpiona wersja:** 1.2.0, opracowano w dniu: 21.09.2021

**Region:** PL

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa**

**Clear Gel A**

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

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Masa fugowa 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)

**Importer**

**Adres**

Cellpack Polska Sp. z o.o.

ul. Matuszewska 14,

PL - 03-876 Warszawa

Numer telefonu +48 22 853 53 54

#### 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 nie podlega kryteriom do klasyfikacji i oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Klasyfikacja i oznaczenie oparte na wynikach badań toksykologicznych produktu (mieszaniny).

#### 2.2 Elementy oznakowania

Nieistotne

#### 2.3 Inne zagrożenia

Należy przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

#### 3.2 Mieszaniny

**Charakterystyka chemiczna**

Polidimetylosiloksan z grupami winylowymi i środek pomocniczy

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Clear Gel A**Nr produktu:** F5**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 21.10.2021**Zastąpiona wersja:** 1.2.0, opracowano w dniu: 21.09.2021**Region:** PL**Zawartość substancji niebezpiecznych**

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

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Zdjąć zabrudzone, nasiąknięte ubranie. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

**Po wdychaniu**

Wdychanie produktu jest mało prawdopodobne.

**Kontakt ze skórą**

Usuwać za pomocą tkaniny lub papieru. Przemyc wodą z mydłem. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

**Kontakt z oczami**

Oko płukać przez 10-15 minut bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach, chroniąc nieuszkodzone oko. W razie nieustających dolegliwości skontaktować okulistę.

**Po połknięciu**

Podać do wypicia duże ilości wody, pić małymi łykami. Oddać w opiekę lekarską. Nie wywoływać wymiotów.

**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**

Brak danych.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Dwutlenek węgla; Proszek; Rozpylony strumień wody; Piana odporna na alkohol.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Pełny strumień wodny

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Tlenek węgla i dwutlenek węgla. Nie palne węglowodory.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

**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**

Należy stosować się do zwykłych środków ostrożności obowiązujących w kontakcie z chemikaliami.

**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 krzemkowa). Usunąć zaabsorbowany materiał zgodnie z przepisami

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Clear Gel A

**Nr produktu:** F5

**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 21.10.2021

**Zastąpiona wersja:** 1.2.0, opracowano w dniu: 21.09.2021

**Region:** PL

**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**

Zapewnić wystarczającą wentylację.

**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.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
**Środki techniczne i warunki przechowywania**

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Chronić przed mrozem.

**Wymagania dla magazynów i pojemników**

Przechowywać stale w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu.

**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**

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

**Ochronę oczu lub twarzy**

Zalecane są okulary ochronne.

**Ochrona rąk**

Rękawice ochronne (zalecane); Rękawice ochronne należy wymienić natychmiast po stwierdzeniu uszkodzenia lub pierwszych oznak zużycia. Pracę należy zorganizować w taki sposób, by noszenie rękawic nie było konieczne przez cały czas.

Materiał odpowiedni	Kauczuk butylowy		
grubość materiału	>	0,3	mm
Okres przenikania	>	480	min
Materiał odpowiedni	Kauczuk nitylowy		
grubość materiału	>	0,1	mm
Okres przenikania	>	480	min

**Inne**

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

**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:** Clear Gel A

**Nr produktu:** F5

**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 21.10.2021

**Zastąpiona wersja:** 1.2.0, opracowano w dniu: 21.09.2021

**Region:** PL

<b>Stan skupienia</b>	
ciecz	
<b>Stan skupienia/Kolor</b>	
ciastowaty/ziemisty	
przeźroczysty.	
<b>Zapach</b>	
charakterystyczny	
<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>	
Wartość	> 200 °C
Metoda	DIN ISO 2592
Źródło	Producent
<b>Temperatura palenia</b>	
Wartość	> 400 °C
Metoda	DIN EN 14522
Źródło	Producent
<b>Palność</b>	
Brak danych	
<b>Dolna 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>	
Wartość	0,97 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura odniesienia	23 °C
Metoda	DIN EN ISO 1183-1
Źródło	Producent
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	
Uwagi	nierozpuszczalny
<b>Rozpuszczalność</b>	
Brak danych	
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	
Brak danych	

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Clear Gel A

**Nr produktu:** F5

**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 21.10.2021

**Zastąpiona wersja:** 1.2.0, opracowano w dniu: 21.09.2021

**Region:** PL

Lepkość	
Wartość	1000 mPa*s
Temperatura odniesienia	23 °C
Rodzaj	dynamiczny
Metoda	DIN 53019
Źródło	Producent

Charakterystyka cząsteczek	
Brak danych	

**9.2 Inne informacje**

Dane pozostałe	
Brak danych.	

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

Stosowanie zgodne z przeznaczeniem nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Stabilny przy prawidłowym przechowywaniu i postępowaniu.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Przy podgrzaniu do temperatury &gt; 150 °C w obecności powietrza mogą tworzyć się pary formaldehydu.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Temperatury &gt; 150 °C

**10.5 Materiały niezgodne**

Brak danych.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak przy zgodnym z przeznaczeniem magazynowaniem, obchodzeniem się i przemieszczaniem.

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

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa produktu		
1	Clear Gel A		
ATE (mieszanina)	>	2000	mg/kg
Gatunek	szczur		
Źródło	Producent		

Ostra toksyczność skórna			
Nr	Nazwa produktu		
1	Clear Gel A		
LD50	>	2000	mg/kg
Gatunek	króliki		
Źródło	Producent		
Uwagi	Przez analogię z produktami o podobnym składzie.		

Ostra toksyczność inhalacyjna	
Brak danych	

Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa produktu		
1	Clear Gel A		
Gatunek	króliki		
Źródło	Producent		

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Clear Gel A

**Nr produktu:** F5

**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 21.10.2021

**Zastąpiona wersja:** 1.2.0, opracowano w dniu: 21.09.2021

**Region:** PL

 Uwagi  
Ocena

 Analogiczny wobec produktu o podobnym składzie.  
Brak działania drażniącego.

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

Nr	Nazwa produktu
1	Clear Gel A
Gatunek	króliki
Źródło	Producent
Uwagi	Przez analogię z produktami o podobnym składzie.
Ocena	Brak działania drażniącego.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Nr	Nazwa produktu
1	Clear Gel A
Sposób przyswajania	skórą
Gatunek	świnka morska.
Źródło	Producent
Uwagi	Przez analogię z produktami o podobnym składzie.
Ocena	Nie uczulający.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nr	Nazwa produktu
1	Clear Gel A
Gatunek	Bakterie
Metoda	OECD 471
Źródło	Producent
Uwagi	Przez analogię z produktami o podobnym składzie.
Ocena	negatywny

**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**

Brak danych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**
**12.1 Toksyczność**
**Toksyczność dla ryb (ostra)**

Brak danych

**Toksyczność dla ryb (przewlekła)**

Brak danych

**Toksyczność dla dafni (ostra)**

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Clear Gel A

**Nr produktu:** F5

**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 21.10.2021

**Zastąpiona wersja:** 1.2.0, opracowano w dniu: 21.09.2021

**Region:** PL

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**

Rozkładalność biologiczna	
Nr	Nazwa produktu
1	Clear Gel A
Uwagi	
	Produkt nie podlega biodegradacji

**12.3 Zdolność do biokumulacji**

Brak danych.

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak danych.

**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.

**12.8 Inne informacje**

<b>Inne informacje</b>
Nie wpuszczać do wód lub kanalizacji.

**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.

Usuwanie zgodnie z przepisami urzędowymi.

**Opakowanie**

Skażone opakowania należy optymalnie opróżnić, po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte. Nie dające się oczyścić opakowania należy zutylizować w porozumieniu z regionalnym zakładem usuwania odpadów.

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

Przepisy ADR/RID/ADN nie mają zastosowania dla tego produktu.

**14.2 Transport IMDG**

Przepisy IMDG nie mają zastosowania dla tego produktu.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Przepisy ICAO-TI / IATA nie mają zastosowania dla tego produktu.

**14.4 Inne informacje**

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Clear Gel A

**Nr produktu:** F5

**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 21.10.2021

**Zastąpiona wersja:** 1.2.0, opracowano w dniu: 21.09.2021

**Region:** PL

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**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) podlega(-ją) regulacjom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

**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**
**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 dyrektywy 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



**Karta Charakterystyki WE**

---

**Nazwa handlowa:** Clear Gel A**Nr produktu:** F5**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 21.10.2021**Zastąpiona wersja:** 1.2.0, opracowano w dniu: 21.09.2021**Region:** PL

---

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 odnośnych 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.

Zmiany / Uzupełnienia tekstu:

Zmiany tekstu oznaczone są na marginesie strony

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

Prod-ID 704266