

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Power Gel A

**Nr produktu:** F1

**Aktualna wersja:** 3.2.1, opracowano w dniu: 13.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 3.2.0, opracowano w dniu: 24.07.2023

**Region:** PL

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa**

**Power 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)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Pomorskie Centrum toksykologii - telefon alarmowy: 58 682 0404

### 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

Produkt może wydzielać wodór. Zagrożenie powstawania mieszaniny piorunującej w kontakcie z wodą, alkoholami, kwasami, solami metali, aminami i alkaliami. Produkt nie zawiera żadnych składników, które mają właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2018/605 w ilości 0,1% lub więcej.

**Właściwości PBT**

Brak danych.

**Właściwości vPvB**

Brak danych.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

#### 3.2 Mieszaniny

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Power Gel A

**Nr produktu:** F1

**Aktualna wersja:** 3.2.1, opracowano w dniu: 13.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 3.2.0, opracowano w dniu: 24.07.2023

**Region:** PL

### Charakterystyka chemiczna

Polidimetylosiloksanu z grupami funkcyjnymi

### 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.

#### Po wdychaniu

Zadbać o dopływ świeżego powietrza.

#### Kontakt ze skórą

Skórę natychmiast przemyć 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

Nie wywoływać wymiotów. Podać do wypicia duże ilości wody, pić małymi łykami. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom.

### 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; proszek gaśniczy; halony

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>); Tlenek węgla (CO); Wodór.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Pod warstwą pianki może znajdować się gaz wodorowy, dlatego podczas czyszczenia i montażu należy usunąć wszelkie źródła zapłonu. 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

Nosić odzież ochronną.

#### 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. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Power Gel A

**Nr produktu:** F1

**Aktualna wersja:** 3.2.1, opracowano w dniu: 13.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 3.2.0, opracowano w dniu: 24.07.2023

**Region:** PL

### 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). Wyciek/rozlanie produktu powoduje zagrożenie poślizgnięcia. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem "Usunięcie".

### 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

Pojemniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie. Zapewnić właściwą wentylację. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

#### 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. Zadać o odpowiednią wentylację pomieszczenia.

#### Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Produkt może wydzielać wodór. W częściowo opróżnionych pojemnikach mogą powstawać mieszaniny o właściwościach wybuchowych. Nie przechowywać w pobliżu Źródeł ognia - nie palić tytoniu. Przedsięwziąć środki przeciw naładowaniu elektrostatycznemu.

### 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 wilgocią.

#### Wymagania dla magazynów i pojemników

Przechowywać szczelnie zamknięte w oryginalnym opakowaniu.

#### Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Nie przechowywać razem z: Zasady; Aminami; Amoniak. alkoholach; utleniaczami; kwasami; Woda.

### 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

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Jeśli brak wartości granicznych dla miejsca pracy, w razie powstawania aerozoli, par i mgiełek należy podjąć wystarczające środki ochrony dróg oddechowych.

Filtr oddechowy FFP1

##### Ochronę oczu lub twarzy

Zalecane są okulary ochronne.

##### Ochrona rąk

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Power Gel A

**Nr produktu:** F1

**Aktualna wersja:** 3.2.1, opracowano w dniu: 13.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 3.2.0, opracowano w dniu: 24.07.2023

**Region:** PL

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.

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

**Inne**

Nosić odpowiednie ubranie ochronne.

**Kontrola narażenia środowiska**

Brak danych.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**
**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Stan skupienia</b>	
ciecz	
<b>Stan skupienia</b>	
ciecz	
<b>Kolor</b>	
bezbardwy	
<b>Zapach</b>	
bezzapachowy, bezwonny	
<b>pH</b>	
Nie odpowiedni	
Źródło	Producent
Uwagi	nierozpuszczalny
<b>Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia</b>	
Nie odpowiedni	
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	
Nie odpowiedni	
<b>Temperatura rozkładu</b>	
Wartość	> 200 °C
<b>Temperatura zapłonu</b>	
Wartość	> 242 °C
Metoda	ISO 2592.
<b>Temperatura palenia</b>	
Wartość	> 450 °C
Metoda	DIN 51794
<b>Właściwości wybuchowe</b>	
Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.	
<b>Palność</b>	
Brak danych	
<b>Dolna granica wybuchowości</b>	
Wartość	4 % objętości
Substancja podstawowa	CAS 1333-74-0

## Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Power Gel A

Nr produktu: F1

Aktualna wersja: 3.2.1, opracowano w dniu: 13.05.2024

Zastąpiona wersja: 3.2.0, opracowano w dniu: 24.07.2023

Region: PL

Źródło		Producent	
<b>Górna granica wybuchowości</b>			
Wartość	75,6	% objętości	
Substancja podstawowa	CAS 1333-74-0		
Źródło	Producent		
<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 2811-2		
Źródło	Producent		
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>			
Temperatura odniesienia	20	°C	
Uwagi	praktycznie nierozpuszczalny		
<b>Rozpuszczalność</b>			
Brak danych			
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>			
Brak danych			
<b>Lepkość kinematyczna</b>			
Wartość	1000	mPa*s	
Temperatura odniesienia	23	°C	
Rodzaj	dynamiczny		
Źródło	Producent		
<b>Charakterystyka cząsteczek</b>			
Brak danych			

## 9.2 Informacje dodatkowe

<b>Dane pozostałe</b>
Zgodnie z dotychczasową wiedzą, spontaniczny zapłon produktów zawierających SiH na podłożach działających katalitycznie może wystąpić w znacznie niższych temperaturach niż oczekiwano. Dotyczy to materiałów porowatych lub włóknistych, w tym tych o powierzchniach alkalicznych, takich jak termiczne lub cementowe materiały izolacyjne.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1 Reaktywność

Brak danych.

## 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

## 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Zgodne z przeznaczeniem stosowanie nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

## 10.4 Warunki, których należy unikać

Wilgoć. Wysoka temperatura, otwarte płomienie i inne Źródła zapłonu.

## 10.5 Materiały niezgodne

Kwasy; Zasady; amoniak; Aminy; alkoholach; Czynniki utleniające; Woda

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Power Gel A

**Nr produktu:** F1

**Aktualna wersja:** 3.2.1, opracowano w dniu: 13.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 3.2.0, opracowano w dniu: 24.07.2023

**Region:** PL

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Wodór. Przy pomiarach w temperaturach > 150 °C w obecności powietrza (tlenu) stwierdzono, że poprzez degradację utleniającą wydzielane są niewielkie ilości formaldehydu.

**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	Power Gel A
LD50	> 2000 mg/kg
Gatunek	szczur
Źródło	Producent
Uwagi	Analogiczny wobec produktu o podobnym składzie.

Ostra toksyczność skórna	
Nr	Nazwa produktu
1	Power 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	Power Gel A
Gatunek	króliki
Źródło	Producent
Uwagi	Analogiczny wobec produktu o podobnym składzie.
Ocena	nie drażniący

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	
Nr	Nazwa produktu
1	Power Gel A
Gatunek	króliki
Źródło	Producent
Uwagi	Przez analogię z produktami o podobnym składzie.
Ocena	nie drażniący

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	
Nr	Nazwa produktu
1	Power Gel A
Sposób przyswajania	skórą
Gatunek	świnka morska.
Metoda	OECD 406
Źródło	Producent
Uwagi	Przez analogię z produktami o podobnym składzie.
Ocena	Nie uczulający.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	
Brak danych	

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji	
Brak danych	

Rakotwórczość	
Brak danych	

# Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Power Gel A

**Nr produktu:** F1

**Aktualna wersja:** 3.2.1, opracowano w dniu: 13.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 3.2.0, opracowano w dniu: 24.07.2023

**Region:** PL

<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>
Brak danych

<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>
Brak danych

<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>
Brak danych

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera żadnych składników, które zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH lub rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem delegowanym (UE) 2018/605 Komisji wykazują właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną ilości 0,1% lub więcej.

### Dane pozostałe

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

Brak danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

<b>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b>	
Właściwości PBT	Brak danych.
Właściwości vPvB	Brak danych.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

<b>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b>
Produkt nie zawiera żadnych składników, które zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH lub rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem delegowanym (UE) 2018/605 Komisji wykazują właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną ilości 0,1% lub więcej.

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Power Gel A

**Nr produktu:** F1

**Aktualna wersja:** 3.2.1, opracowano w dniu: 13.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 3.2.0, opracowano w dniu: 24.07.2023

**Region:** PL

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

### 12.8 Informacje dodatkowe

#### Inne informacje

Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Produkt

Przy usuwaniu należy kierować się obowiązującymi przepisami, a wcześniej skonsultować się z właściwym lokalnym urzędem oraz właściwą i certyfikowaną firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.

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

Pojemniki na odpady należy wyposażyć w urządzenia wyrównujące ciśnienie, np. wentylowane zamknięcia.

#### Opakowanie

Pojemniki mogą zawierać niebezpieczne ilości wodoru. 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 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.4 Grupa pakowania

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 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.



**Karta Charakterystyki WE****Nazwa handlowa:** Power Gel A**Nr produktu:** F1**Aktualna wersja:** 3.2.1, opracowano w dniu: 13.05.2024**Zastąpiona wersja:** 3.2.0, opracowano w dniu: 24.07.2023**Region:** PL**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.

**Przepisy poszczególnych krajów****Podano w krajowych spisach chemicznych**

USA (TSCA)	podano w spisie
DSL/NDSL (Kanada)	Znajduje się na liście DSL
ENCS (Japonia)	Znajduje się na liście ENCS
AICS (Australia)	podano w spisie
IECSC / NEPA (Chiny)	podano w spisie
PICCS (Filipiny)	podano w spisie
Taiwan (TCSI)	Znajduje się na liście TCSI

**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**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) w aktualnie obowiązującej wersji.

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.

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

Prod-ID 616712