

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data wydania 17-sie-2016

Data aktualizacji 13-kwi-2017

Wersja Nr 2

EGHS / Polskie (Polish)

## Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu VariDur 200 Powder

Kod(y) produktu 11-1030, 11-1034

Numer karty charakterystyki 1344867\_E

Nazwa chemiczna

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

Zalecane zastosowanie Laboratory Use Only.

Zastosowania Odradzane Brak danych.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent ITW Test & Measurement GmbH

Adres producenta Boschstraße 10  
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY  
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

Numer telefonu +49 (0) 711 4904690-0

Adres e-mail lab.eu@buehler.com

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

UK: +44 8 08 189 0979

Europe: +1 760 476 3961

Asia Pacific: +1 760 476 3960

## Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Rozporządzenie (WE) nr  
1272/2008**

Działanie toksyczne na szczególne narządy docelowe (narażenie powtarzalne)	Kategoria 1 - (H372)
--	----------------------

**2.2. Elementy oznakowania****Hasło ostrzegawcze****Niebezpieczeństwo****Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia**

H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie w w następstwie wdychania  
 EUH208 - Zawiera Benzoyl peroxide EUH208 - Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

**Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)**

P260 - Nie wdychać pyłu

P264 - Dokładnie umyć skórę po użyciu

P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu

P314 - W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi

**2.3. Inne zagrożenia**

Brak danych

**Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1 Substancje**

Nie dotyczy.

**3.2 Mieszanki**

Nazwa chemiczna	Ne WE	CAS No	Weight-%	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Polymethyl methacrylate	-	9011-14-7	50 - 70%	Brak danych	
Amorphous Silica	262-373-8 424-440-1	60676-86-0	10 - 25%	Brak danych	
Silica, cristobalite	238-455-4	14464-46-1	10 - 25%	STOT RE 1 (H372)	
Benzoyl peroxide	Present	94-36-0	0 - 1%	Org. Perox. B (H241) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester	201-545-9	84-61-7	0 - 1%	Repr. 1B (H360D) Skin Sens. 1 (H317)	

**Pelen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16**

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu  $\geq 0,1\%$  (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

Nazwa chemiczna	CAS No	Kandydaci substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC)
Polymethyl methacrylate	9011-14-7	-
Amorphous Silica	60676-86-0	-
Silica, cristobalite	14464-46-1	-
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester	84-61-7	-
Benzoyl peroxide	94-36-0	-

#### Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wskazówka ogólna</b>	Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie.
<b>Wdychanie</b>	Usunąć na świeże powietrze.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Wymyć skórę wodą i mydłem. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza.
<b>Kontakt z oczyma</b>	Przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę. Wezwać lekarza.
<b>Spożycie</b>	Przepłukać usta i popić dużą ilością wody.

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

<b>Objawy</b>	Brak danych.
---------------	--------------

##### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

<b>Uwaga dla lekarzy</b>	Leczyć objawowo.
--------------------------	------------------

#### Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### 5.1. Środki gaśnicze

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.
<b>Niewłaściwe środki gaśnicze</b>	Brak danych.

##### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

###### Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących i toksycznych gazów i par.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków**

Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.

**Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

**Indywidualne środki ostrożności** Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Ewakuować personel w bezpieczne miejsca.

**Inne informacje** Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8.

**Dla służb ratowniczych** Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Substancja nie powinna być uwalniana do środowiska. Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

**Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu** O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

**Metody usuwania** Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

**Odniesienia do innych sekcji** Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

**Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania** Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Ogólne kwestie związane z higieną** Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

**Warunki przechowywania** Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu.

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

**Metody zarządzania zagrożeniem (RMM)** Wymaganych informacji nie zawarto w niniejszej karcie charakterystyki substancji.

**Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Wartości graniczne narażenia**

Nazwa chemiczna	UE	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Francja	Hiszpania	Niemcy
Amorphous Silica 60676-86-0	-	STEL: 0.24 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.08 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Silica, cristobalite 14464-46-1	-	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-
Benzoyl peroxide 94-36-0	-	STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester 84-61-7	-	STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Niderlandy	Finlandia	Dania
Amorphous Silica 60676-86-0	-	-	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Silica, cristobalite 14464-46-1	-	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Benzoyl peroxide 94-36-0	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester 84-61-7	-	-	-	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Amorphous Silica 60676-86-0	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.08 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.24 mg/m <sup>3</sup>
Silica, cristobalite 14464-46-1	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.45 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Benzoyl peroxide 94-36-0	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester 84-61-7	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>

**Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)** Brak danych

**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)** Brak danych

**8.2. Kontrola narażenia****Wyposażenie ochrony indywidualnej**

**Ochrona oczu/twarzy** Szczelne okulary ochronne.

Ochrona skóry i ciała Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki kontrolne narażenia środowiska Brak danych.

## Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Stan fizyczny</b>	Proszek/proszki	
<b>Wygląd</b>	Niebieski	
<b>Zapach</b>	Bezwonny	
<b>Barwa</b>	Brak danych	
<b>Odor Threshold</b>	Brak danych	
<b><u>Własność</u></b>	<b><u>Wartości</u></b>	<b><u>Uwagi Metoda</u></b>
pH	Brak danych	Brak znanych
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych	Brak znanych
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	Brak danych	Brak znanych
Temperatura zapłonu	251°C	Brak znanych
Szybkość parowania	Brak danych	Brak znanych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych	Brak znanych
Limit palności w powietrzu		Brak znanych
Górna granica palności	Brak danych	
Dolna granica palności	Brak danych	
Ciśnienie pary	Brak danych	Brak znanych
Gęstość pary	Brak danych	Brak znanych
Gęstość względna	Brak danych	Brak znanych
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny	
Rozpuszczalność	Brak danych	Brak znanych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych	Brak znanych
Temperatura samozapłonu	Brak danych	Brak znanych
Temperatura rozkładu	Brak danych	Brak znanych
Lepkość kinematyczna	Brak danych	Brak znanych
Lepkość	Brak danych	Brak znanych

### 9.2. Inne informacje

Temperatura mięknięcia	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak danych
VOC Content (%)	Brak danych
Gęstość cieczy	Brak danych
Gęstość nasypowa	Brak danych
Wielkość cząsteczki	Brak danych
Dystrybucja wielkości cząsteczek	Brak danych

## Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Brak danych.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne                      Żaden(-a,-e).  
 Wrażliwość na wyładowanie statyczne                      Żaden(-a,-e).

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**                      Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

### **10.4. Warunki, których należy unikać**

Brak znanych.

### **10.5. Materiały niezgodne**

Brak danych.

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

## **Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

### **11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych**

#### **Informacje o możliwych drogach narażenia**

##### **Informacje o produkcie**

**Wdychanie**                      Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.  
**Kontakt z oczyma**                      Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.  
**Kontakt ze skórą**                      Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.  
**Spożycie**                      Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

#### **Informacje o skutkach toksykologicznych**

**Objawy**                      Brak danych.

#### **Numeryczne wartości toksyczności**

##### **Toksyczność ostra**

##### **Nieznana toksyczność ostra**

99 procent mieszaniny stanowi składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej  
 99 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, doustnej  
 99 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, skórnej  
 99 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (gaz)  
 99 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (para)  
 99 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (pył/mgła)

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Benzoyl peroxide	= 7710 mg/kg ( Rat ) = 6400 mg/kg ( Rat )	-	-
1,2-Benzenedicarboxylic	= 30 mL/kg ( Rat )	-	-

acid, dicyclohexyl ester			
--------------------------	--	--	--

**Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem**

**Działa żrąco/drażniąco na skórę** Brak danych.

**Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu** Brak danych.

**Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę** Brak danych.

**Działa mutagennie na komórki rozrodcze** Brak danych.

**Rakotwórczość** Brak danych.

**Toksyczność rozrodcza** Brak danych.

Nazwa chemiczna	UE - Załącznik VI, Działanie na rozrodczość
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester	Repr. 1B

**STOT - jednorazowe narażenie** Brak danych.

**STOT - narażenie powtarzalne** Brak danych.

**Zagrożenie przy wdychaniu** Brak danych.

## Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

**Ekotoksyczność** Brak danych.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Bioakumulacja** Brak danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność w glebie** Brak danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB



Ocena PBT i vPvB Brak danych.

Nazwa chemiczna	Ocena PBT i vPvB
Benzoyl peroxide	Nie dotyczy
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester	Nie dotyczy

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

Nazwa chemiczna	UE - Wykaz kandydacki dysruptorów wydzielania wewnętrznego	UE - Dysruptory wydzielania wewnętrznego - substancje poddane ocenie
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester	Group III Chemical	-

## Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Odpady z pozostałości/niezużytych produktów**      Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi.

**Skazone opakowanie**      Brak danych.

## Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

**IMDG/IMO**      NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.1 Nr UN**      Not Regulated  
**14.2 Właściwa nazwa przewozowa**      NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.3 Klasa zagrożenia**      NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.4 Grupa pakowania**      NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie**      Nie dotyczy  
**14.6 Postanowienia szczególne**      Żaden(-a,-e)  
**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**      Brak danych

**RID**      NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.1 Nr UN**      NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.2 Właściwa nazwa przewozowa**      NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.3 Klasa zagrożenia**      NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.4 Grupa pakowania**      NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.5 Zagrożenie środowiska**      Nie dotyczy  
**14.6 Postanowienia szczególne**      Żaden(-a,-e)

<b>ADR</b>	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.1 Nr UN	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.3 Klasa zagrożenia	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.4 Grupa pakowania	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)
<b>IATA</b>	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.1 Nr UN	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	NON REGULATED
14.3 Klasa zagrożenia	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.4 Grupa pakowania	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

### Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

<b>IMDG/IMO</b>	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.1 Nr UN	Not Regulated
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.3 Klasa zagrożenia	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.4 Grupa pakowania	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Brak danych
<b>RID</b>	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.1 Nr UN	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.3 Klasa zagrożenia	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.4 Grupa pakowania	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)
<b>ADR</b>	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.1 Nr UN	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.3 Klasa zagrożenia	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.4 Grupa pakowania	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

<b>IATA</b>	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
<b>14.1 Nr UN</b>	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
<b>14.2 Właściwa nazwa przewozowa</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Klasa zagrożenia</b>	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
<b>14.5 Zagrożenie środowiska</b>	Nie dotyczy
<b>14.6 Postanowienia szczególne</b>	Żaden(-a,-e)

## Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### Przepisy krajowe

##### Francja

##### Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Polymethyl methacrylate 9011-14-7	RG 65	-
Silica, cristobalite 14464-46-1	RG 25	-
Benzoyl peroxide 94-36-0	RG 66	-

**Klasa zagrożenia dla wody (WGK)**    substancja lekko niebezpieczna dla wód (WGK 1)

#### Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy .

#### **Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:**

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV). Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII).

#### **Trwałe zanieczyszczenia organiczne**

Nie dotyczy.

#### **Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009**

Nie dotyczy.

#### Listy międzynarodowe

##### **Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)**

##### **DSL/NDSL**

##### **EINECS/ELINCS**

Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem.

Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem.

Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem.

<b>ENCS</b>	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem.
<b>IECSC</b>	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem.
<b>KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)</b>	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem.
<b>PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)</b>	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem.
<b>AICS</b>	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem.

**Legenda**

**TSCA** - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz  
**DSL/NDSL** - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych  
**EINECS/ELINCS** - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych  
**ENCS** - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne  
**IECSC** - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych  
**KECL** - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych  
**PICCS** - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych  
**AICS** - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych.

**Sekcja 16: INNE INFORMACJE****Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)****Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3**

H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie w w następstwie wdychania  
H241 - Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch  
H319 - Działa drażniąco na oczy  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

**Legenda**

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

**Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

TWA	TWA (średnia ważona w czasie)	STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
Wartość maksymalna	Maksymalna wartość graniczna	-	Oznakowanie odnoszące się do skóry

**Najważniejsze odnośniki do literatury i źródeł danych**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Data wydania 01-mar-2017

Data aktualizacji 13-kwi-2017

---

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

#### Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.



Zidentyfikowany poniżej dostawca wygenerował kartę charakterystyki używając szablonu karty charakterystyki UL. Firma UL nie przetestowała, nie certyfikowała ani nie zatwierdziła substancji opisanej w karcie charakterystyki i wszystkie informacje w tej karcie zostały dostarczone przez dostawcę lub zostały powielone z publicznie dostępnych źródeł danych regulacyjnych. Firma UL nie udziela żadnych gwarancji ani poręczeń dotyczących kompletności lub dokładności informacji zawartych w tej karcie charakterystyki i zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności w związku ze stosowaniem tych informacji lub substancji opisanej w karcie charakterystyki. Układ, wygląd i format tej karty charakterystyki jest własnością intelektualną, © 2014 UL LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

**Koniec karty charakterystyki**