



Nazwa handlowa: MP 1 L

Wersja: 5 / PL

Przejrzano dnia: 13.07.2020

Numer substancji: 3514005700018

Zastępuje wersję: 4 / PL

Wydrukowano dnia 13.07.20

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

### **1.1. Identyfikator produktu**

MP 1 L

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

#### **Zastosowanie substancji/preparatu**

Środek pomocniczy do sito- i tampondruku

### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

#### **Adres/producent**

Marabu GmbH & Co. KG  
Asperger Strasse 4  
71732 Tamm  
Germany  
Numer telefonu +49-7141/691-0  
Faks- numer +49-7141/691-147  
Dział udzielający informacji / Numer telefonu Department product safety  
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tę kartę charakterystyki PRSI@marabu.com

### **1.4. Numer telefonu alarmowego**

(+49) (0)621-60-43333

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń \*\*\***

### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Produkt zgodnie z Rozporządzeniem(WE) nr 1272/2008 nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

### **2.2. Elementy oznakowania**

#### **Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008**

Produkt zgodnie z Rozporządzeniem(WE) nr 1272/2008 nie podlega obowiązkowi oznaczenia.

## **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

### **Charakterystyka chemiczna**

Syntetyczny bezpostaciowy kwas krzemowy po końcowej obróbce organicznej

## **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

#### **W przypadku wdychania**

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

#### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Przemyć dużą ilością wody z mydłem.

#### **W przypadku kontaktu z oczami**

Natychmiast przemyć dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.



Nazwa handlowa: MP 1 L

Wersja: 5 / PL

Przejrzano dnia: 13.07.2020

Numer substancji: 3514005700018

Zastępuje wersję: 4 / PL

Wydrukowano dnia 13.07.20

### **W przypadku połknięcia**

Przepłukać usta wodą i podać dużą ilość wody do picia. Po spożyciu większych ilości substancji lub w razie wystąpienia dolegliwości zapewnić osobie poszkodowanej opiekę lekarską.

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1. Środki gaśnicze**

#### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Odpowiednie są wszystkie środki gaśnicze

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

#### **Dodatkowe informacje**

Wody gaśniczej nie można odprowadzać do kanalizacji, gruntu ani zbiorników bądź też cieków wodnych. Zapewnić wystarczające możliwości retencjonowania wody gaśniczej. 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**

Stosować środki ochrony indywidualnej.

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

Nie wypuszczać pod ziemię/ na ziemię. Nie wypuszczać do ścieków/ wód powierzchniowych/ gruntowych.

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

Rozlany materiał zmieść lub zebrać odkurzaczem i oddać do utylizacji w odpowiednich pojemnikach.

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

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

#### **Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania się**

W razie potrzeby zastosować odpylanie obiektu.

#### **Wytyczne ochrony przeciwpożarowej**

Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

#### **Kklasa zwalczania pożarów / Klasa temperatury / Klasa wybuchowości pyłu**

Klasa palności                      A (Palne ciała stałe)  
Klasa temperatury                    T2

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

#### **Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać w suchym miejscu.

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

Środek pomocniczy do sito- i tampondruku

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



Nazwa handlowa: MP 1 L

Wersja: 5 / PL

Przejrzano dnia: 13.07.2020

Numer substancji: 3514005700018

Zastępuje wersję: 4 / PL

Wydrukowano dnia 13.07.20

## 8.2. Kontrola narażenia

### Środki techniczne / Środki higieny

Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce względnie twarz. Dla zapewnienia optymalnej ochrony skóry zaleca się stosowanie kremu ochronnego do skóry. Zanieczyszczoną odzież wyprać przed ponownym użyciem. Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych.

### Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

W przypadku wystąpienia pyłu: Maski przeciwpyłowa. Pochłaniacz typu P2.

### Ochrona rąk

Materiał odpowiedni guma

Materiał odpowiedni tworzywo sztuczne

Dane dotyczące grubości materiału i czasu przenikania nie są wymagane dla ciał stałych.

### Ochrona oczu

Okulary ochronne.

### Ochrona ciała

Odporna chemicznie odzież ochronna

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Stan skupienia</b>	Proszek
<b>Kolor</b>	biały
<b>Zapach</b>	bezzapachowy, bezwonny
<b>wartość pH</b>	
Wartość	Okół 6 o
Koncentracja/H <sub>2</sub> O	50 g/l
temperatura.	20 °C
Uwagi	Zawiesina w wodzie.

### Temperatura topnienia

Wartość	Okół 1700 °C o
metoda.	Dane literaturowe.

### Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Uwagi	Nie odpowiedni
-------	----------------

### Temperatura zapłonu

Uwagi	Nie odpowiedni
-------	----------------

### Palność (ciała stałego, gazu)

Nie oznaczony

### Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

### Ciśnienie pary

Uwagi	Nie odpowiedni
-------	----------------

### Gęstość

Wartość	0,13 g/cm <sup>3</sup>
temperatura.	20 °C
metoda.	DIN EN ISO 2811

### Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi	Trudny do rozpuszczania
-------	-------------------------



Nazwa handlowa: MP 1 L

Wersja: 5 / PL

Przejrzano dnia: 13.07.2020

Numer substancji: 3514005700018

Zastępuje wersję: 4 / PL

Wydrukowano dnia 13.07.20

**Temperatura samozapłonu**

Wartość &gt; 370 °C

**Temperatura rozkładu**

Wartość &gt; 230 °C

**Lepkość**Uwagi  
Uwagi Nie odpowiedni**9.2. Inne informacje****Gęstość nasypowa**Wartość 0,13 g/cm<sup>3</sup>  
temperatura. 20 °C  
metoda. Dane literaturowe.**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

żaden

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny chemicznie pod warunkiem użycia zgodnego z przeznaczeniem i zalecanymi warunkami przechowywania. Unikać kontaktu z substancjami - patrz rozdział 7.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Produkt jest stabilny chemicznie pod warunkiem użycia zgodnego z przeznaczeniem i zalecanymi warunkami przechowywania. Unikać kontaktu z substancjami - patrz rozdział 7.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

ciepło

**10.5. Materiały niezgodne**

żadne

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Produkty rozkładu otrzymywane w przypadku podgrzania powyżej temperatury rozkładu termicznego: tlenek węgla, dwutlenek węgla, organiczne produkty rozkładu.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra przy podaniu doustnym**

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

**Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę**

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

**Toksyczność ostra przy wdychaniu**

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

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

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

**uczulenie**

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

**Mutagenność**



Nazwa handlowa: MP 1 L

Wersja: 5 / PL

Przejrzano dnia: 13.07.2020

Numer substancji: 3514005700018

Zastępuje wersję: 4 / PL

Wydrukowano dnia 13.07.20

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

#### **Działanie szkodliwe na rozrodczość**

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

#### **Karcenogenność**

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

#### **Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)**

##### **Narażenie jednorazowe**

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

##### **Powtarzające się narażenie**

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

#### **12.1. Toksyczność**

##### **Informacje ogólne**

Brak danych na temat samego preparatu. Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. Mieszanina została oceniona za pomocą metody sumarycznej Rozporządzenia CLP (WE) nr 1272/2008 i niezaklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

##### **Informacje ogólne**

Nierozpuszczalny w wodzie.

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

##### **Informacje ogólne**

Nierozpuszczalny w wodzie.

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

##### **Pozostałe odpady**

Wyrób można usuwać wraz z odpadami z gospodarstwa domowego.

Należy przestrzegać lokalnych przepisów administracyjnych.

EAK - kod odpadów 08 03 99 inne niewymienione odpady

##### **Zanieczyszczone opakowanie**

Recyklingowi mogą być poddawane tylko całkowicie opróżnione opakowania.

### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**



Nazwa handlowa: MP 1 L

Wersja: 5 / PL

Przejrzano dnia: 13.07.2020

Numer substancji: 3514005700018

Zastępuje wersję: 4 / PL

Wydrukowano dnia 13.07.20

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
14.1. Numer UN (numer ONZ)	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu lądowego.-	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu morskog-	Opakowanie zewnętrzne ( skrzynie lub karton) odpowiadać muszą co najmniej przepisom dla opakowań II (IATA - przepis 5.2 203.)-
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	-	-
Niebezpieczeństwo uboczne		-	-
Etykieta bezpieczeństwa			
14.4. Grupa pakowania	-	-	-
Kategoria transportowa	0		
14.5. Zagrożenia dla środowiska	-	no	-

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

#### **VOC**

VOC (EC) 0 %  
 VOC (EC) 0 g/l

#### **Informacje pozostałe**

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które wzbudzałyby szczególne obawy (SVHC).

#### **Informacje pozostałe**

Wszystkie komponenty zawarte są w wykazie TSCA lub są wyłączone.

Wszystkie składniki są zawarte w spisie AICS.

Wszystkie składniki są zawarte w spisie PICCS.

Wszystkie składniki są zawarte w spisie DSL.

Wszystkie składniki są zawarte w spisie IECSC.

Wszystkie składniki są zawarte w spisie NZIOC.

Wszystkie składniki są zawarte w spisie ENCS.

Wszystkie składniki są zawarte w spisie ECL.

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

### **Informacje uzupełniające**

Istotne zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji karty charakterystyki są oznaczone: \*\*\*

Informacje opierają się o aktualny stan naszej wiedzy i doświadczenia. Karta bezpieczeństwa opisuje produkt ze względu na wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Informacje te nie stanowią jednak gwarancji właściwości produktu

Informacje zawarte w tej Karcie Charakterystyki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i



Nazwa handlowa: MP 1 L

Wersja: 5 / PL

Przejrzano dnia: 13.07.2020

Numer substancji: 3514005700018

Zastępuje wersję: 4 / PL

Wydrukowano dnia 13.07.20

obowiązujących przepisach prawa.

Celem informacji zawartych na niniejszej Karcie Danych nt. Bezpieczeństwa jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Nie powinny jednak być traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu.

Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia.

We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy.

Informacje zawarte w tej karcie danych bezpieczeństwa nie stanowi użytkownika własnej oceny ryzyka w miejscu pracy, zgodnie z wymogami innych przepisów dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa.