



Nazwa handlowa: UV-VM 100 ML

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 09.01.2015

Numer substancji: 3513007900107

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia 18.02.20

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

### **1.1. Identyfikator produktu**

UV-VM 100 ML

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

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

Środek pomocniczy do sitodruku

### **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**

Polidimetylosiloksan / addukt silikonowy

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

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

#### **Informacje ogólne**

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną i przemoczoną odzież, usunąć ją.

#### **W przypadku wdychania**

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia objawów, wezwać pomoc medyczną.

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

Przemyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy



Nazwa handlowa: UV-VM 100 ML

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 09.01.2015

Numer substancji: 3513007900107

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia 18.02.20

skonsultować się z lekarzem.

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

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

#### **W przypadku połknięcia**

Przeplukać dokładnie usta wodą.

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

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Zalecane : piana gaśnicza (odporna na alkohol), dwutlenek węgla, gaśnice proszkowe, mgła wodna. Nie zalecane : strumień wody. środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia.

##### **Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Zwarty strumień wodny.

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

W przypadku pożaru mogą uwalniać się następujące produkty spalania: Dytlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Tlenek węgla (CO). gęsty, czarny dym

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

##### **Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków**

Nosić półmasksi chroniące układ oddechowy. Nosić pełny kombinezon ochronny odporny na działanie chemikaliów. Zamknięte pojemniki, wystawione na działanie ognia należy chłodzić wodą. Nie dopuścić, aby potencjalnie skażona woda (w tym deszczówka) pochodząca z pogorzeliska lub rozlania, dostała się do dróg wodnych, ścieków lub kanalizacji.

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

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

Zapewnić właściwą wentylację. Dla bezpieczeństwa usunąć ludzi. Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną

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

Nie dopuszczać do przedostania się do systemu odwadniającego i do wód. W razie zanieczyszczenia tym wyrobem jezior, rzek lub systemów ściekowych, należy zawiadomić odpowiednie władze, zgodnie z miejscowymi przepisami.

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

Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13). Należy zmywać roztworem detergentu. Unikać użycia rozpuszczalników.

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

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

##### **Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy unikać wdychania pyłów i oparów wynikających ze stosowania tej mieszaniny. Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Część 8. Kontrola



Nazwa handlowa: UV-VM 100 ML

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 09.01.2015

Numer substancji: 3513007900107

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia 18.02.20

narażenia i środki ochrony indywidualnej. W celu opróżniania nie wolno stosować ciśnienia. Pojemnik ten nie jest pojemnikiem ciśnieniowym. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Produkt przechowywać należy zawsze w opakowaniu z takiego samego surowca jak oryginalne opakowanie. Należy postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

#### **Wytyczne ochrony przeciwpożarowej**

Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

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

Klasa palności

B ( palne materiały ciekłe)

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

Środek pomocniczy do sitodruku

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

### **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 niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Przy krótkotrwałym narażeniu: sprzęt filtrujący z filtrem typu A.

#### **Ochrona rąk**

Czas przebiccia musi być większa od czasu końcowego wykorzystania produktu.

Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta. Przestrzegaj instrukcji bezpiecznego stosowania.

Nie ma jednego materiału na rękawice ochronne lub kombinacji tych materiałów, które dadzą nieograniczoną odporność na osobę lub mieszanina substancji chemicznych.

W przypadku długiego lub wielokrotnego użytkowania należy stosować następujące rodzaje rękawic: kauczuk nitrylowy rękawice + rękawice tekstylia.

Rękawice powinny być regularnie wymieniane, a jeśli nie ma żadnych oznak uszkodzenia materiału ochronnego.

Zawsze upewnij się, że rękawice są wolne od wad i że są one przechowywane i wykorzystywane prawidłowo.

wydajność i skuteczność rękawic może być zmniejszona przez fizyczne / chemiczne uszkodzenia i utrzymanie ubogich.

Stosowanie kremów ochronnych pomaga chronić odkryte obszary skóry, lecz nie należy ich stosować już po wystawieniu skóry na działanie substancji.

#### **Ochrona oczu**

szczelne okulary ochronne.

#### **Ochrona ciała**

Bawełniane lub bawełniano-syntetyczny kombinezon lub kombinezony są zazwyczaj odpowiednie.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

**Stan skupienia**

Ciecz lepka.

**Kolor**

białawy.

**Zapach**

łagodny

**Granica woni**

Uwagi

Nie ma do dyspozycji



Nazwa handlowa: UV-VM 100 ML

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 09.01.2015

Numer substancji: 3513007900107

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia 18.02.20

**wartość pH**

Uwagi Nie odpowiedni

**Temperatura topnienia**

Uwagi Nie ma do dyspozycji

**Temperatura topnienia**

Uwagi Nie ma do dyspozycji

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

Uwagi Nie odpowiedni

**Temperatura zapłonu**

Wartość > 200 °C  
 metoda. ASTM D 6450 (oznaczanie temperatury zapłonu metodą tygla zamkniętego)

**Współczynnik odparowania**

Uwagi Nie ma do dyspozycji

**Palność (ciała stałego, gazu)**

Nie odpowiedni

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

Uwagi Nie oznaczony

**Ciśnienie pary**

Uwagi Nie ma do dyspozycji

**Gęstość pary**

Uwagi Nie ma do dyspozycji

**Gęstość**

Wartość 1,000 g/cm<sup>3</sup>  
 temperatura. 20 °C  
 metoda. DIN EN ISO 2811

**Rozpuszczalność w wodzie**

Uwagi nierozpuszczalny

**Współczynnik podziału: n-oktanol/woda**

Uwagi Nie ma do dyspozycji

**Temperatura samozapłonu**

Uwagi Nie oznaczony

**Lepkość****dynamiczny**

Uwagi  
 Uwagi Nie ma do dyspozycji

**Właściwości wybuchowe**

Wartość nie

**Właściwości utleniające**

Wartość Nie są znane

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Nie znane są niebezpieczne reakcje.



Nazwa handlowa: UV-VM 100 ML

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 09.01.2015

Numer substancji: 3513007900107

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia 18.02.20

## 10.5. Materiały niezgodne

Utleniacz, silny

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Aldehydy.

## 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

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.

#### Dodatkowe informacje

Brak danych na temat samego preparatu.

Mieszanina została oceniona wg koncepcji addytywności Rozporządzenia CLP (WE) nr 1272/2008 i w oparciu o toksyczność odpowiednio zaklasyfikowana

## 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



Nazwa handlowa: UV-VM 100 ML

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 09.01.2015

Numer substancji: 3513007900107

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia 18.02.20

Nie ma do dyspozycji

**12.3. Zdolność do bioakumulacji****Informacje ogólne**

Nie odpowiedni

**Współczynnik podziału: n-oktanol/woda**

Uwagi

Nie ma do dyspozycji

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Pozostałe odpady**

Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

Pozostałe odpady i opróżnione pojemniki należy klasyfikować zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów.

Europejska Klasyfikacja Odpadów Katalog tego produktu, gdy usuwane jako odpady

EAK - kod odpadów 08 03 13 odpadowe farby drukarskie, inne niż wymienione w 08 03 12

Jeśli niniejszy produkt jest zmieszany z innymi odpadami, niniejszy kod nie ma zastosowania.

W celu uzyskania dalszych informacji, skontaktuj się z lokalnymi władzami.

**Zanieczyszczone opakowanie**

Korzystanie z informacji zawartych w tej karcie danych bezpieczeństwa, należy zasięgnąć porady od właściwego organu w sprawie klasyfikacji odpadów pustych pojemników.

Puste pojemniki muszą być złomowane lub regenerowane.

Opróżnione pojemniki nie są odpady niebezpieczne (kod odpadów 150110).

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

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



Nazwa handlowa: UV-VM 100 ML

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 09.01.2015

Numer substancji: 3513007900107

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia 18.02.20

## **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 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 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.