

## 1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Dane produktu**
- **Nazwa handlowa:** Vicrom
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Lakier
- **Producent/Dostawca:**  
MIPA AG  
Am Oberen Moos 1  
D-84051 Essenbach  
Tel.: +49(0)8703-922-0  
Fax.: +49(0)8703-922-100  
e-mail: [sdb-registratur@mipa-paints.com](mailto:sdb-registratur@mipa-paints.com)  
[www.mipa-paints.com](http://www.mipa-paints.com)
- **Komórka udzielająca informacji:** Labor
- **Informacja awaryjna:** +49(0)700 24112112 (MIP)

## 2 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:**



Xn Produkt szkodliwy

- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.

R 10 Produkt łatwopalny.

R 20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R 36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

- **System klasyfikacji:**

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

## 3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

- **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksylen	☒ Xn, ☒ Xi; R 10-20/21-38	25-50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	octan 2-metoksy-1-metyloetylu	☒ Xi; R 10-36	25-50%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4-metylopentan-2-on	☒ Xn, ☒ Xi, ☒ F; R 11-20-36/37-66	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	octan butylu	R 10-66-67	2,5-10%

- **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

**Nazwa handlowa: Vicrom**

(ciąg dalszy od strony 1)

#### 4 Pierwsza pomoc

- **Wskazówki ogólne:**  
Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.
- **Po wdychaniu:**  
Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.  
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze splukać.
- **Po styczności z okiem:**  
Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

#### 5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Przydatne środki gaśnicze:** CO<sub>2</sub>, piasek, proszek gaśniczy. Nie stosować wody.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

#### 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:**  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **Środki ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **Metoda oczyszczania/ wehłaniania:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.  
Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi.

#### 7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:**  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.  
Unikać rozpylania.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **Klasa składowania:** 3

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: **Vicrom**

(ciąg dalszy od strony 2)

## 8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

· **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

<b>1330-20-7 ksylen</b>	
NDS	100 mg/m <sup>3</sup>
<b>108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu</b>	
NDS	NDSCh: 520 mg/m <sup>3</sup> NDS: 260 mg/m <sup>3</sup>
<b>108-10-1 4-metylopentan-2-on</b>	
NDS	NDSCh: 200 mg/m <sup>3</sup> NDS: 83 mg/m <sup>3</sup>
<b>123-86-4 octan butylu</b>	
NDS	NDSCh: 950 mg/m <sup>3</sup> NDS: 200 mg/m <sup>3</sup>

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **Osobiste wyposażenie ochronne:**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

· **Ochrona dróg oddechowych:**

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

· **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

Material, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Material, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: **Vicrom**

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Ochrona oczu:**

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

**9 Właściwości fizyczne i chemiczne**· **Ogólne dane**

<b>Forma:</b>	Płynny
<b>Kolor:</b>	Zgodnie z nazwą produktu
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny

· **Zmiana stanu**

<b>Punkt topnienia/ Zakres topnienia:</b>	Nie jest określony.
<b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>	114°C

· **Punkt zapłonu:** 30°C (DIN 53213)· **Temperatura palenia się:** 315°C (DIN 51794)· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

<b>Dolna:</b>	1,1 Vol %
<b>Górna:</b>	10,8 Vol %

· **Ciśnienie pary w 20°C:** 10,7 hPa· **Gęstość w 20°C:** 0,887 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53217)· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z****Woda:** Nie lub mało mieszalny.· **Lepkość:****Kinetyczna w 20°C:** 15 s (DIN 53211/4)· **Kontrola rozdzielenia rozpuszczalników:** < 3 %· **Zawartość rozpuszczalników:**

<b>rozpuszczalniki organiczne:</b>	94,9 %
<b>VOC (EC)</b>	840,0 g/l

· **Zawartość ciał stałych:** 5,0 %**10 Stabilność i reaktywność**· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.· **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.· **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Tlenek węgla

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: Vicrom

(ciąg dalszy od strony 4)

### 11 Informacje toksykologiczne

 · **Ostra toksyczność:**

 · **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**
**1330-20-7 ksylen**

Ustne	LD50	4300 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

**108-10-1 4-metylopentan-2-on**

Ustne	LD50	2080 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	16000 mg/kg (rab)
Wdechowe	LC50/4 h	8,3-16,6 mg/l (rat)

 · **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**

 · **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.

 · **w oku:** Działanie drażniące.

 · **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.

 · **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:

Substancja szkodliwa

Substancja drażniąca

### 12 Informacje ekologiczne

 · **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

### 13 Postępowanie z odpadami

 · **Produkt:**

 · **Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

 · **Europejski Katalog Odpadów**

08 01 11	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
----------	---

 · **Opakowania nieoczyszczone:**

 · **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 14 Informacje o transporcie

 · **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**

 · **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** 3 (F1) materiały ciekłe zapalne

 · **Liczba Kemlera:** 30

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Nazwa handlowa: Vicrom**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Numer UN:** 1263
- **Grupa opakowań:** III
- **Nalepka:** 3
- **Nazwa wyrobu:** 1263 FARBA, Przepisy szczególne 640E

**Transport morski IMDG/GGVSee:**


- **Klasa IMDG/GGVSee:** 3
- **Numer UN:** 1263
- **Label** 3
- **Grupa opakowań:** III
- **Numer EMS:** F-E,S-E
- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie
- **Właściwa nazwa techniczna:** PAINT

**Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**


- **Klasa ICAO/IATA:** 3
- **Numer UN/ID:** 1263
- **Label** 3
- **Grupa opakowań:** III
- **Właściwa nazwa techniczna:** PAINT

**15 Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**  
Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych.
- **Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**  
Xn Produkt szkodliwy
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**  
ksylen  
4-metylopentan-2-on
- **Zestawy R:**  
10 Produkt łatwopalny.  
20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.  
36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
- **Zestawy S:**  
2 Chronić przed dziećmi.  
9 Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.  
23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent).  
36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.  
46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.  
51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Nazwa handlowa: Vicrom**

(ciąg dalszy od strony 6)

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

· **Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:**

100-41-4	Ethylbenzene	3A
50-00-0	formaldehyd	4

Klasa	udział w %
NK	50-100

## 16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Odnośne zwroty R**

10 Produkt łatwopalny.

11 Produkt wysoce łatwopalny.

20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

36 Działa drażniąco na oczy.

36/37 Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.

38 Działa drażniąco na skórę.

66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Mipa AG: Abteilung Umweltschutz

· **Partner dla kontaktów:** Michaela Knall

· \* **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**