

# Karta Charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodna z:

Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (ZAŁĄCZNIK II) i

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia

13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz 1558)

# WEBAC®

Wydrukowano: 6. styczeń 2011 WEBAC F200  
Opracowano: 1. wrzesień 2010

PO  
strona:1/5

## 1. Identyfikacja substancji/ preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

**Identyfikacja substancji lub preparatu:** WEBAC F200  
Barwnik do żeli iniekcyjnych

**Zastosowanie substancji/preparatu:**  
Barwnik

**Producent:**

WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel / Hamburg

Telefon: +49 40/67057-0  
Telefax: +49 40/6703227

**Informacja o stacji pogotowia:**

Laboratorium E-mail: [sdb@webac.de](mailto:sdb@webac.de)  
Telefon alarmowy: 42 631 47 25  
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej w Łodzi

**Importer:**

WEBAC Sp. z o.o.  
ul. Wał Miedzeszyński 646  
03-994 Warszawa  
[www.webac.pl](http://www.webac.pl); E- mail: [webac@webac.pl](mailto:webac@webac.pl)  
tel/ fax: 22 514 12 69  
22 514 12 70  
22 672 04 76

## 2. Identyfikacja zagrożeń

Preparat nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl wytycznej 1999/45/WE.

Szczególne zagrożenia dla ludzi i środowiska

brak danych

## 3. Skład/ informacja o składnikach

charakterystyka chemiczna (preparat)

**Opis:** Barwnik

**Składniki niebezpieczne:**

EG (Wspólnota Europejska)-numer nr. CAS:	Oznaczenie materiałów niebezpiecznych: Symbole niebezpieczeństwa R: REACH-nr.:	Oznakowanie (67/548/EWG albo 1999/45/WE) Uwaga:	-% wagi

brak danych

### Dodatkowe informacje

Dosłowne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję niebezpieczną lub preparat niebezpieczny: patrz ustęp 16.

## 4. Pierwsza pomoc

### Informacje ogólne:

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawać poszkodowanemu nic do ust, ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej i zasięgnąć porady lekarza.

### Po wdechu:

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

### Po podrażnieniu skóry:

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. Nie używać rozpuszczalników albo rozcieńczalników.

### W razie dostania się do oczu:

W przypadku kontaktu z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zaczepnąć porady lekarza.

### Po połknięciu:

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą (nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych). Natychmiast skonsultować się z lekarzem. Uspokajając osoby poszkodowane. Nie należy wywoływać wymiotów.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, opary mgiełki spryskiwacza, (woda)

**Nie zalecane, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:**

Silny strumień wodny

**Szczególnie zagrożenie przez samą substancję lub preparat, produkty spalania lub powstające gazy:**

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produkty rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

**Szczególnie zabezpieczenia w walce z poparzeniami:**

Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych.

**Dodatkowe informacje:**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

**6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

**Osobiste środki ostrożności**

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychać oparów. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

**Środki ochrony środowiska**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie, służby i jednostki ochronne.

**procesy czyszczenia**

W przypadku wycieku materiału stosować środki wiążące płyny (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13). Wyczyścić przy użyciu środków do czyszczenia, nie używać rozpuszczalnika.

**7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie**

**Postępowanie z substancją/preparatem**

**Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przy używaniu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Środki ochrony indywidualnej: patrz rozdział 8. Przechowywać zawsze w pojemnikach, które są identyczne z materiałem oryginalnego opakowania. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

**Magazynowanie**

**Wymagania dotyczące pojemników i miejsca składowania:**

Magazynowanie w zgodności z zarządzeniem na temat bezpieczeństwa w zakładzie pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania.

**Ogólne zalecenia przy magazynowaniu**

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.

**Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:**

Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 5 °C do 30 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania.

**8. Kontrola narażenia/ Środki ochrony indywidualnej**

**Środki techniczne w celu uniknięcia narażenia**

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia.

**Składniki z wartościami granicznymi miejsc pracy do nadzoru względnie biologicznymi wartościami granicznymi:**

EG (Wspólnota Europejska)-numer: nr. CAS:	Opis:	rodzaj:	Wartość graniczna STEL (EC) TWA (EC)	jednostka
-				

**Dodatkowe informacje**

Podane wartości zaczerpnięto z obowiązującej w chwili powstawania TRGS 900 lub z tabeli wskaźnika VCI w miejscu pracy.

TWA (EC): Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

STEL (EC): Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

**Kontrola narażenia w miejscu pracy:**

**Ochrona dróg oddechowych:**

Przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

**Ochrona rak:**

Do dłuższego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego ręce: materiał nieprzepuszczalny .  
Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic: PN EN 374 Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

**Ochrona wzroku:**

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

**Ochrona ciała:**

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

**Środki ochronne i zasady zachowania się.:**

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

**Postać:**

**Stan skupienia:** ciekły

**Farba:** niebieski

**Zapach:** słaby

**Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa**

**Temperatura zapłonu (°C):** brak danych

**Ciśnienie pary:(przy temperaturze w °C): 20** mbar

**Gęstość:(przy temperaturze w °C): 20** 1,00 g/cm<sup>3</sup>

**Rozpuszczalność w wodzie (g/l):** nierozpuszczalny

**Lepkość:**

**Metoda**

DIN 51757

**Uwaga:**

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji.

**Ilość rozpuszczalnika:**

**Rozpuszczalniki organiczne:** 0 -% wagi

**10. Stabilność i reaktywność**

**Warunki, których należy unikać:**

przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz rozdział 7.

**Czynniki, których należy unikać**

Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

**Niebezpieczne produkty rozpadu**

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, Tlenki azotu.

**11. Informacje toksykologiczne**

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu.

**Doswiadczenia z praktyki**

Inne obserwacje:

**Podsumowująca ocena właściwości CMR:**

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów CMR zaklasyfikowania do kategorii 1 lub 2.

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu. Preparat został oceniony na podstawie konwencjonalnej metody wytycznych rozporządzenia (1999/45/WE) i zaklasyfikowany zgodnie z toksykologicznymi zagrożeniami. Szczegóły patrz rozdziały 2 i 15.

**12. Informacje ekologiczne**

**Zbiorcza opinia:**

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

#### **Wyniki oceny właściwości PBT**

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT lub vPvB.

### **13. Postępowanie z odpadami**

#### **Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt**

##### **Zalecenie:**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Usuwanie zgodnie z wytycznymi WE 75/442/EWG i 91/689/EWG o odpadkach i niebezpiecznych odpadkach w każdorazowo aktualnych wersjach.

##### **Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC:**

070208 inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne

##### **Opakowanie:**

##### **Zalecenie:**

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

### **14. Informacje o transporcie**

Preparat ten zgodnie z międzynarodowymi przepisami na temat transportu (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

### **15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

#### **przepisy UE**

##### **Ocena bezpieczeństwa substancji**

Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

##### **Oznakowanie (67/548/EWG albo 1999/45/WE)**

**Oznaczenie(a) substancji niebezpiecznych i znak(i) ostrzegawcze dla substancji niebezpiecznych oraz preparatów:**

n.a.

##### **Symbole niebezpieczeństwa R:**

brak danych

##### **Symbole niebezpieczeństwa S:**

brak danych

##### **Specjalne oznakowanie niektórych preparatów:**

brak danych

##### **pozostałe przepisy UE:**

##### **Dane do wytycznych 1999/13/WE (Wspólnoty Europejskiej) o ograniczeniu emisji lotnych związków organicznych (VOC-RL)**

współczynnik VOC (w g/l) ISO 11890-2: 0,000

##### **Przepisy krajowe**

##### **Zalecenia do ograniczenia:**

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/EC).

##### **Polskie uregulowania prawne**

Klasyfikacja i oznaczenia

- Wykaz substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r (Dz.U. Nr.201 poz. 1674)
- Obowiązek dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 (Dz.U Nr 142 poz. 1194)
- Szczegółowe dane, które producent lub importer przedstawia Inspektorowi do Spraw Substancji i preparatów

- chemicznych w przypadku wprowadzenia do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej niektórych substancji nowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003 (Dz.U.Nr. 50/2003,poz.436)
- Informacje o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17.01.2003 (Dz. Unr. 19 z 07.02.2003, poz. 170)
  - Określanie progów wielkości obrotu substancjami nowymi oraz zakresu i rodzaju badań wymaganych po przekroczeniu tych progów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2003 (Dz.U.Nr.50poz.438)
  - Szczegółowe dane wymagane w dokumentacji przedstawianej przez zgłaszającego substancję nową niezbędnych do oceny ryzyka stwarzanego przez taką substancję dla zdrowia człowieka i środowiska zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2003 (Dz.U.Nr.20/203 poz. 437)
  - ZMIANA Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22.08.2007 (Dz.U.Nr. 160/2007 poz. 140)
  - Sposób dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2003 (Dz.U.Nr. 52/2003, poz. 467)
  - Substancje niebezpieczne i preparaty niebezpieczne, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30.04.2004 (Dz.U.Nr. 128poz.1348)
  - Ograniczenia, zakazy i warunki obrotu lub stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17.04.2003 (Dz.U.Nr. 86/2003 poz. 799)
  - Produkt został sklasyfikowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. (Dz.U. 171 poz. 1666 z dnia 2 października 2003r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U.Nr.174, poz.1222 z 2007 r.)
  - Oznakowanie opakowań zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. (Dz.U. 173 poz. 1679 z dnia 6 października 2003r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U.Nr.260, poz.2595 z 2004 r.)
  - Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. (Dz.U.Nr 217 poz. 1833) z późniejszymi zmianami (Dz.U.Nr212, poz.1769 z 2005 r. i Dz.U. Nr.161, poz.1142 z 2007 r.)
  - Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U.Nr. 62 poz. 620) z późniejszymi zmianami.
  - Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.Nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami.

**Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu:**

Giscode:

**16. Inne informacje**

**Dosłowne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancje niebezpieczna lub preparat niebezpieczny w ustępie 3:**

**Dalsze informacje:**

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy jak i postanowieniom i UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany osobom fizycznym w innym celu niż wymieniony w rozdziale 1. Zadaniem użytkownika jest podjęcie wszystkich koniecznych środków, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymogi bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego właściwościach.