

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

# WEBAC®

Wydrukowano: 02.08.2013  
Wersja: 3

WEBAC 250 Komp. A2  
Opracowano: 23.07.2013  
Data wydania: 23.07.2013

PO  
Strona 1 / 8

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikatory produktu

Oznaczenie substancji lub mieszaniny: WEBAC 250 Komp. A2  
Injektionsgel

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

**Relevantne określone zastosowania**  
sieciownik do żeli akrylowych

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)**

WEBAC-Chemie GmbH

Fahrenberg 22

22885 Barsbüttel / Hamburg

DEUTSCHLAND

Telefon: +49 40 67057-0

Telefax: +49 40 6703227

**Informacja o stacji pogotowia:**

Labor

E-mail

sdb@webac.de

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Giftinformationszentrum Göttingen

+49 551 19240

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Zaszeregowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE**

### 2.2. Elementy oznakowania

Produkt jest zaszeregowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw.

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

**Piktogramy zagrożeń**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

n.a.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

n.a.

**zawiera:**

n.a.

**Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)**

n.a.

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

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

n.a.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

n.a.

**zawiera:**

n.a.

**Specjalne oznakowanie niektórych preparatów:**

n.a.

### 2.3. Inne zagrożenia

## 3. Skład / informacja o składnikach

**Opis:** sieciownik do żeli akrylowych

**Składniki niebezpieczne:**

**Zaszeregowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

WE-nr. nr. CAS Nr. INDEXu	Nr REACH Nazwa chemiczna Zaszeregowanie:	C. % Uwaga
---------------------------------	--	---------------

n.a.

**Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE**

WE-nr. nr. CAS Nr. INDEXu	Nr REACH Nazwa chemiczna Zaszeregowanie:	C. % Uwaga
---------------------------------	--	---------------

n.a.

**Dodatkowe informacje**

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

Dołowne brzemienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia: patrz ustęp 16.

**4. Pierwsza pomoc**

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

**Ogólne wskazówki**

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

**Po wdychu**

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

**W następstwie kontaktu ze skórą**

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Nie używać rozpuszczalników albo rozcieńczalników.

**Jeśli nastąpił kontakt z oczami**

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

**W wyniku zakrztuszenia**

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

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

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

**5. Postępowanie w przypadku pożaru**

**5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie rozpuszczalniki**

piana na bazie alkoholu, dwutlenek węgla, Proszek, opary mgielki spryskiwacza, (woda)

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

silny strumień wodny

**5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

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

**5.3. Szczegółne zabezpieczenia w walce z poparzeniami:**

Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych.

**Dodatkowe informacje**

Zamknięte pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru należy schładzać wodą. 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

- 6.1. **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu. Przewietrzycy dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychać par. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.
- 6.2. **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**  
Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie, służby i jednostki ochronne.
- 6.3. **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**  
Wydostany się na zewnątrz materiał odgraniczyć środkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13). Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
- 6.4. **Odniesienia do innych sekcji**  
należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8).

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

- 7.1. **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
**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 sekcja 8. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń.  
Przechowywać zawsze w pojemnikach, które są identyczne z materiałem oryginalnego opakowania.  
Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.  
**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:**  
Opary są cięższe od powietrza.
- 7.2. **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**  
**Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników**  
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. Nieuprawnionym 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.
- 7.3. **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji. Należy stosować się do zaleceń.

## 8. Kontrola narażenia / Środki ochrony indywidualnej

- 8.1. **Parametry dotyczące kontroli**  
**Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym:**  
n.a.
- 8.2. **Kontrola narażenia**  
Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. Podczas procesu pryskania nosić niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.  
**Kontrola narażenia w miejscu pracy**  
**Ochrona dróg oddechowych**  
W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.  
**Ochrona dłoni**  
Do dłuższego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego ręce: Kauczuku butylowego lub nitylowego  
Grubość materiału rękawic >0,4 mm; Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) >480 min.

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 DIN 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.

#### **Odzież ochronna**

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.

#### **Kontrola narażenia środowiska**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

## **9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

#### **Postać::**

<b>Stan skupienia</b>	ciekły
<b>Barwa</b>	bezbarwny
<b>Zapach</b>	jak aminy

#### **Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa**

	<b>Jednostka</b>	<b>Metoda</b>	<b>Uwaga</b>
<b>Temperatura zapłonu</b>	n.a.		
<b>Temperatura zapłonu °C</b>	NB		
<b>dolna granica wybuchowości</b>	NB		
<b>Górna granica wybuchowości</b>	NB		
<b>Ciśnienie par przy 20 °C</b>	18,11 mbar		
<b>Gęstość przy 20 °C</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757	
<b>Rozpuszczalność w wodzie (g/L)</b>	mieszalny z wodą		
<b>wartość pH przy 20 °C</b>	-		
<b>Lepkość przy 23 °C</b>	mPas		Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji.

#### **zawierające rozpuszczalniki:**

**Rozpuszczalniki organiczne:** 0 C. %

### **9.2. Inne informacje**

## **10. Stabilność i reaktywność**

### **10.1. Reaktywność**

### **10.2. Stabilność chemiczna**

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

### **10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

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

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

przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz rozdział 7. Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.

### **10.5. Materiały niezgodne**

### **10.6. 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.

### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

#### **Ostra toksyczność**

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

# WEBAC®

Wydrukowano: 02.08.2013  
Wersja: 3

WEBAC 250 Komp. A2  
Opracowano: 23.07.2013  
Data wydania: 23.07.2013

PO  
Strona 5 / 8

Nie są znane informacje toksykologiczne.

## **Działanie drażniące i żrące**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

## **Sensybilizacja**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

## **Działanie toksyczne na narządy docelowe**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

## **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

## **Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

## **Doświadczenia z praktyki/na człowieku**

Inne obserwacje:

## **Podsumowująca ocena właściwości CMR**

Substancja ta nie spełnia kryteriów dla CMR kategorii 1 i 2 zgodnie z 67/548/EWG.

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.

### 12.1. Toksyczność

Nie istnieją żadne informacje.

### **Długi czas Ekotoksyczność**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie są znane informacje toksykologiczne.

### 12.3. Zdolność do biokumulacji

Nie są znane informacje toksykologiczne.

### **Czynnik biokoncentracyjny**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

### 12.4. Mobilność w glebie

Nie są znane informacje toksykologiczne.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

## 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

#### **Zalecenie:**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo. 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

#### **opakownie**

#### **Zalecenie:**

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

# WEBAC®

Wydrukowano: 02.08.2013  
Wersja: 3

WEBAC 250 Komp. A2  
Opracowano: 23.07.2013  
Data wydania: 23.07.2013

PO  
Strona 6 / 8

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami beczki są odpadami specjalnymi.

## 14. Informacje o transporcie

### Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

n.a.

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

n.a.

#### 14.4. Grupa pakowania

n.a.

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID)

n.a.

Marine pollutant

n.a.

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub wycieknięcia produktu.

Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania: patrz części 6 - 8.

#### informacje dodatkowe

##### Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczeń przejazdu przez tunele

-

##### transport morski (IMDG)

Numer-EmS

n.a.

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

nie dotyczy

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 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 ograniczania zatrudnienia

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).
- Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych. (Dz. U. Nr 188, poz. 1460)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII, Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz.U. Nr 192 poz. 1968 <<http://isap.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WDU20041921968>>).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 137, poz. 984 wraz z późn. zm).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz. Urz. UE seria L nr 312 z 22 listopada 2008r.)
- Dyrektywa Rady 91/689/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych, znowelizowana przez: Dyrektywę Rady 94/31/EWG oraz rozszerzona Decyzją Rady 94/904 ustanawiającą listę odpadów niebezpiecznych
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 05.73.645 z p.żn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 05.11.86 z p.żn. zm.)
- Rozporządzenie (WE) Nr 2037/2000 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 czerwca 2000r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz. Urz. WE seria L nr 244 z 29 września 2000r.)
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. 06.136.964)

#### **Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu:**

Giscode :

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

### **16. Inne informacje**

#### **Dosłowne brzmienie zwrotów R i H (numer i pełny tekst):**

n.a.

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

**Piktogramy zagrożeń**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

n.a.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

n.a.

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

# WEBAC®

Wydrukowano: 02.08.2013  
Wersja: 3

WEBAC 250 Komp. A2  
Opracowano: 23.07.2013  
Data wydania: 23.07.2013

PO  
Strona 8 / 8

---

## Zawiera:

n.a.

## Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

n.a.

## informacje dodatkowe

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 innym osobom niż do wymienionego w rozdziale 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjęcie wszystkich koniecznych środków, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego właściwościach.