

# Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) 1907/2006 (ZAŁĄCZNIK II) i Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r.(Dz.U.Nr.215, poz.1588)



**Nr. artykułu: 23018**

**KIWOCLEAN A 910 (1:50)**

Wydrukowano 16.03.2013  
Wersja 1.0

Opracowano 28.11.2012  
Data wydania 21.11.2012

PO  
Strona 1 / 6

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikatory produktu:

Numer artykułu (producent/dostawca): 23018  
Oznaczenie substancji lub mieszaniny: KIWOCLEAN A 910 (1:50)

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

#### Relevantne określone zastosowania

Do czyszczenia. Tylko do użytku przemysłowego/dla osób przeszkolonych.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

KISSEL + WOLF GmbH  
In den Ziegelwiesen 6  
69168 Wiesloch

Telefon: 49 6222 578-0  
Telefax: 49 6222 578-100  
E-mail info@kiwo.de

#### Informacja o stacji pogotowia:

EHS  
Environment-Health-Safety

E-mail ehs@kiwo.de

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego +49 6222 578 219

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### 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

### 3.2. Mieszaniny

#### Opis produktu / charakterystyka chemiczna

Opis Mieszanina elementy wymienione poniżej, sklasyfikowanych jako niebezpieczne składniki

#### Składniki niebezpieczne

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

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

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

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

**Nr. artykułu: 23018**

**KIWOCLEAN A 910 (1:50)**

Wydrukowano 16.03.2013  
Wersja 1.0

Opracowano 28.11.2012  
Data wydania 21.11.2012

PO  
Strona 2 / 6

n.a.

## Dodatkowe informacje

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. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

#### W następstwie kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

#### Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### W wyniku zakrztuszenia

Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Nie należy wywoływać wymiotów.

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

### 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 Mgła wodna Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

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

silny strumień wodny

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

Gazy/opary, trujące

### 5.3. Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami:

Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych.

#### Dodatkowe informacje

Zagrożony obszar należy odgraniczyć i oznaczyć odpowiednimi znakami ostrzegawczymi. Zamknięte pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru należy schładzać wodą. 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

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).

### 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

**Nr. artykułu: 23018**

**KIWOCLEAN A 910 (1:50)**

Wydrukowano 16.03.2013  
Wersja 1.0

Opracowano 28.11.2012  
Data wydania 21.11.2012

PO  
Strona3 / 6

## Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania

Strzeż zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z nimi chemikaliów. Unikać: tworzenie aerozoli, mgieł

## 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

### środki techniczne i warunki przechowywania

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

VCI składowania klasy, patrz Rozdział 15

### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać zawsze w pojemnikach, które są identyczne z materiałem oryginalnego opakowania. Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.

### informacje dodatkowe

VCI składowania klasy, patrz Rozdział 15

## 7.3. Szczegółne 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

n.a.

### Dodatkowe informacje

NDS : długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSch : Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSP : górna granica ekspozycji

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej

##### Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dłoni

Chemical odporne rękawice ochronne: DIN EN 374

Rekomendacja do kontaktu przez prysnicie: Ochrona Indeks 2

Przenikanie czasie >30 min., Np. gumy butylowej 0,4 mm

Rekomendacja do bezpośredniego kontaktu: Ochrona Indeks 6

Przenikanie czas >480 min., Np. Kauczuk nitylowy 0,4 mm

##### Ochrona wzroku

Zakładać dobrze przylegające w pełni izolujące okulary ochronne. DIN EN 166

##### Odzież ochronna

### Środki ochronne i zasady zachowania się.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. 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.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Stan skupienia** ciekły  
**Barwa** w zależności od zabarwienia  
**Zapach** typowych

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Metoda

Uwaga

**Temperatura zapłonu:** n.a.  
**Temperatura zapłonu°C**  
**dolna granica wybuchowości** n.a.  
**Górna granica wybuchowości** n.a.  
**Ciśnienie par (20°C)** 14,20 mbar  
**Gęstość (20°C)** 1,05 g/cm<sup>3</sup>  
**Rozpuszczalność w wodzie (g/L)** bardzo dobrze rozpuszczalny

**Nr. artykułu: 23018**

**KIWOCLEAN A 910 (1:50)**

Wydrukowano 16.03.2013  
Wersja 1.0

Opracowano 28.11.2012  
Data wydania 21.11.2012

PO  
Strona 4 / 6

|                                                      |                    |               |
|------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| <b>wartość pH:</b>                                   | 9,00               | roztwór wodny |
| <b>Lepkość:</b>                                      | n.a.               |               |
| <b>Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia</b> | 100 °C (101,3 kPa) |               |

## 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

### 10.5. Materiały niezgodne

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Ostra toksyczność

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:

Dłuższy lub powtarzający się kontakt z preparatem może prowadzić do podrażnienia błon śluzowych i skór takich jak zaczerwienienie, tworzenie się pęcherzyków, zapalenie skóry.

#### Podsumowująca ocena właściwości CMR

Składniki tej mieszaniny nie spełniają kryteriów CMR kategorii 1 lub 2. odpowiedni 67/548/EWG.

Przygotowanie zostało ocenione w oparciu o metodę konwencjonalną, zgodnie z dyrektywą przygotowawczą nr 1999/45/WE i sklasyfikowane odpowiednio do zagrożeń toksykologicznych. Szczegóły, por. rozdział 2.

## 12. Informacje ekologiczne

### zbiorcza opinia

Nie wprowadzać do kanalizacji.

Nie przechowywać w publicznych składowiskach.

W przypadku poprawnego wprowadzenia małych stężeń do adoptowanych biologicznych oczyszczalni ścieków raczej nie pojawiają się zakłócenia w procesie biodegradacji aktywnego szlamu.

### 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

**Nr. artykułu: 23018**

**KIWOCLEAN A 910 (1:50)**

Wydrukowano 16.03.2013  
Wersja 1.0

Opracowano 28.11.2012  
Data wydania 21.11.2012

PO  
Strona 5 / 6

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**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

**13. Postępowanie z odpadami**

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt  
Zalecenie**

**Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC**  
080112 odpady farb i lakierów, inne niż wymienione w 08 01 11

**opakownie  
Zalecenie**

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.

Rozmiary >30 l

**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**

**Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!**

**Zalecenia do ograniczania zatrudnienia**

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i

**Nr. artykułu: 23018**

**KIWOCLEAN A 910 (1:50)**

Wydrukowano 16.03.2013  
Wersja 1.0

Opracowano 28.11.2012  
Data wydania 21.11.2012

PO  
Strona 6 / 6

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.20/2003 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.

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

**Substancja/produkt zestawiony w następujących narodowych inwentarzach:**

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

## 16. Inne informacje

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

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 wymogi bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego właściwościach.