

Data aktualizacji: 03.02.2011

Data sporządzenia: 03.02.2011

## 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: CIF PROFESSIONAL WINDOWS AND MUTLISURFACE**
- **Kod formuły: FM003463**
- **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Zastosowanie preparatu:** Preparat do mycia / utrzymania czystości, do profesjonalnego stosowania
- **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent / Dystrybutor:**  
Diversey Polska Sp. z o.o.  
ul. Fabryczna 5  
00-446 Warszawa  
tel. 22 328-10-00  
fax. 22 328-10-01  
MSDSinfoPL@diversey.com
- **Dodatkowe informacje o preparacie:**  
Diversey Polska Sp. z o.o.  
tel. 22 328-10-00; fax. 22 328-10-01
- **Numer telefonu alarmowego:** 22 328-10-00 (czynny jedynie podczas godzin urzędowania, tj. 8.00 - 16.00)

## 2 Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **System klasyfikacji:**  
Preparat został sklasyfikowany zgodnie z najnowszymi wytycznymi EU, danymi firmowymi i literaturą specjalistyczną.
- **Elementy oznakowania**
- **Zestawy S:**  
23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent).  
51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- **Szczególne oznaczenia określonych preparatów:**  
Po użyciu spłukać i wysuszyć ręce. W przypadku długotrwałego kontaktu z preparatem może być konieczna ochrona skóry.  
Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.
- **Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

## 3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- - Preparat jest mieszaniną substancji wymienionych poniżej i substancji nie sklasyfikowanych jako niebezpieczne.

### · Składniki stwarzające zagrożenie:

|                   |                      |   |     |
|-------------------|----------------------|---|-----|
| CAS: 5131-66-8    | 3-butoksypropan-2-ol |  Xi R36/38 | <5% |
| EINECS: 225-878-4 |                      |   |     |

- **Dodatkowe informacje:** Treść zwrotów R wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w punkcie 16.

## 4 Środki pierwszej pomocy

- **Opis środków pierwszej pomocy**
- **Informacje ogólne:** Nie są wymagane żadne specjalne środki.
- **Wdychanie:** Wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku nieustępujących dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.
- **Kontakt ze skórą:**  
Ogólnie preparat nie działa drażniąco na skórę. Zanieczyszczoną skórę spłukać wodą, w przypadku nieustępujących dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Data aktualizacji: 03.02.2011

Data sporządzenia: 03.02.2011

Nazwa handlowa: CIF PROFESSIONAL WINDOWS AND MUTLISURFACE

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Kontakt z oczami:**  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą, w przypadku nieustępujących dolegliwości zasięgnąć porady lekarskiej.
- **Połknięcie:**  
Wypłukać usta wodą, pić duże ilości wody. W przypadku nieustępujących dolegliwości zasięgnąć porady lekarskiej.

### 5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Środki gaśnicze**
- **Stosowne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub woda. Większy pożar gasić strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:** Żadne specjalne środki nie są konieczne.

### 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz pkt. 8)
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Zapobiec przenikaniu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych.
- **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Zebrany materiał usunąć zgodnie z wytycznymi w punkcie 13. Zanieczyszczone powierzchnie splotać wodą.
- **Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznego postępowania - patrz pkt. 7.  
Informacje na temat środków ochrony indywidualnej - patrz pkt. 8.  
Informacje na temat postępowania z odpadami - patrz pkt. 13.

### 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Żadne specjalne środki nie są wymagane.  
Podczas pracy z preparatem przestrzegać ogólnie przyjętych zasad BHP obowiązujących przy pracy z chemikaliami.  
Przeznaczony do profesjonalnego stosowania.
- **Informacje dotyczące bezpieczeństwa pożarowego i wybuchowego:**  
Żadne szczególne środki ostrożności nie są wymagane.
- **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań:**  
Magazynować tylko w oryginalnych opakowaniach.  
Zgodnie z lokalnym prawem.
- **Informacje dotyczące wspólnego magazynowania:** Zgodnie z lokalnym prawem.

### 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Wartości graniczne narażenia:** -
- **Parametry dotyczące kontroli**
- **Preparat zawiera składniki wymagających kontroli stężenia w środowisku pracy:**  
Preparat nie zawiera składników szkodliwych dla zdrowia, wymagających kontroli ich stężenia w miejscu pracy.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Data aktualizacji: 03.02.2011

Data sporządzenia: 03.02.2011

Nazwa handlowa: CIF PROFESSIONAL WINDOWS AND MUTLISURFACE

(ciąg dalszy od strony 2)

**· Dodatkowe informacje:**

Wartości graniczne narażenia zostały określone w rozporządzeniu 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, z póź. zm.).

**· Kontrola narażenia**

**· 2. Kontrola narażenia**

**· 2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy:**

Podczas pracy z preparatem przestrzegać ogólnie przyjętych zasad BHP obowiązujących przy pracy z chemikaliami.

**· a) Ochrona dróg oddechowych:**

Środki ochrony indywidualnej nie są wymagane. Należy jednak unikać wdychania oparów i aerozoli preparatu.

**· b) Ochrona rąk:**

Po użyciu spłukać i wysuszyć ręce. W przypadku długotrwałego kontaktu ochrona skóry może być konieczna.

**· Materiał, z którego powinny być wykonane rękawice: -**

**· Czas przenikania dla materiału, z którego wykonane są rękawice: -**

**· c) Ochrona oczu:**

W przypadku wystąpienia ryzyka chłapanięcia do oczu stężonego preparatu zaleca się nosić okulary ochronne.

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

**· Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

**· 1. Informacje ogólne**

**· Wygląd:**

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| <b>· Postać:</b> | Ciecz             |
| <b>· Kolor:</b>  | Niebieski         |
| <b>· Zapach:</b> | Charakterystyczny |

**· Wartość pH w 20°C:**

7,5

**· Temperatura topnienia:**

Nie określono.

**· Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:**

Nie dotyczy.

**· Temperatura zapłonu:**

Nie stosuje się.

**· Palność (ciała stałego, gazu):**

nie określono

**· Temperatura samozapłonu:**

Nie ulega samozapłonowi.

**· Właściwości wybuchowe:**

Preparat nie jest wybuchowy.

**· Prężność par:**

nie określono

**· Gęstość względna w 20°C:**

1 g/cm<sup>3</sup>

**· Rozpuszczalność w**

**Wodzie:** bez ograniczeń.

**· Alkohole:**

nie określono

**· Ketony:**

nie określono

**· Rozpuszczalniki polarne:**

nie określono

**· Rozpuszczalniki niepolarne:**

nie określono

**· Węglowodory alifatyczne:**

nie określono

**· Węglowodory aromatyczne:**

nie określono

**· Rozpuszczalniki organiczne:**

nie określono

**· Chlorowęglowodory:**

nie określono

**· Oleje roślinne:**

nie określono

**· Glikole:**

nie określono

**· Olej parafinowy:**

nie określono

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

nie określono

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

Data aktualizacji: 03.02.2011

Data sporządzenia: 03.02.2011

Nazwa handlowa: CIF PROFESSIONAL WINDOWS AND MUTLISURFACE

(ciąg dalszy od strony 3)

## 10 Stabilność i reaktywność

- **Reaktywność**
- **Stabilność chemiczna**
- **Warunki, których należy unikać:** Brak rozkładu przy prawidłowym użyciu.
- **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** Żadne reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Żadne niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

## 11 Informacje toksykologiczne

- **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra**
- **Wartości LD/LC50 w odniesieniu do klasyfikacji:** LD50 (szacunkowa) >2 g/kg
- **Na skórę:** Brak działania drażniącego przy normalnym użyciu.
- **Na oczy:** Brak działania drażniącego przy normalnym użyciu.
- **Spożycie:** nieszkodliwy w przypadku prawidłowego stosowania.
- **Działanie uczulające:** Działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe informacje toksykologiczne:**  
Przy stosowaniu i postępowaniu zgodnie z zaleceniami preparat nie jest szkodliwy dla zdrowia.

## 12 Informacje ekologiczne

- **Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Trwałość i zdolność do rozkładu**  
Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę.
- **Ekotoksyczność:**  
- **LC50:**  
nie określono
- **Zdolność do biokumulacji:** nie określono
- **Inne szkodliwe skutki działania**  
nie określono  
Stosowany zgodnie z zaleceniami nie powinien być szkodliwy dla środowiska.
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

## 13 Postępowanie z odpadami

- **Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenia - odpady produktu:** Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

### · Kod odpadu

20 01 30 | Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

- **Opakowania po preparacie**
- **Zalecenia - odpady opakowaniowe:** Opróżnione opakowania przepłukać dwukrotnie wodą i przeznaczyć do recyklingu.
- **Zalecane środki myjące:** nie określono

PL  
(ciąg dalszy na stronie 5)

Data aktualizacji: 03.02.2011

Data sporządzenia: 03.02.2011

Nazwa handlowa: CIF PROFESSIONAL WINDOWS AND MUTLISURFACE

(ciąg dalszy od strony 4)

#### 14 Informacje dotyczące transportu

- Transport lądowy ADR/RID i GGVSEB (międzynarodowe/krajowe):
- Klasa ADR/RID-GGVSEB: -

#### 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów:  
kompozycje zapachowe
- Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Została przeprowadzona Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego.

#### 16 Inne informacje

Preparat przeznaczony do profesjonalnego stosowania, szczegółowe informacje o zastosowaniu preparatu znajdują się w ulotce informacyjnej.

Preparat został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 (Dz. U. nr 11, poz.84) z późniejszymi zmianami i odpowiednimi rozporządzeniami wydanymi na mocy tej ustawy.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającą rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628), ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638), z późniejszymi zmianami. Klasyfikacja odpadów dokonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206), z późniejszymi zmianami.

- **Oдноśne zwroty**  
R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
- **Dodatkowe informacje o preparacie można uzyskać pod adresem:**  
Dział PPI,  
Diversey Polska Sp. z o.o.  
ul. Fabryczna 5  
00-446 Warszawa  
tel. 22 328-10-00; fax. 22 328-10-01
- **Osoba kontaktowa:** Magdalena Sokołowska
- **Adnotacje międzynarodowe:**
- **Kod karty charakterystyki:** MSDS8010
- **Wersja:** 1
- **Zmiany do poprzedniej wersji wprowadzono w punktach oznaczonych \*.**