

Data aktualizacji: 20.05.2011

Data sporządzenia: 20.05.2011

## 1 SEKCJA

### Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** **CIF PROFESSIONAL 2IN1 CLEANER DISINFECTANT**
- **Kod formuły:** FM004992
- **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Preparat dezynfekcyjny, 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 SEKCJA

### Identyfikacja zagrożeń




- **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**  
Preparat został sklasyfikowany zgodnie z najnowszymi wytycznymi EU, danymi firmowymi i literaturą specjalistyczną.
- **System klasyfikacji:**  
Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów. Klasyfikacja zgodna z wytycznymi EU.
- **Elementy oznakowania**
- **Zestawy S:**  
23 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.  
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 dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.

## 3 SEKCJA

### Skład/informacja o składnikach

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

#### Składniki stwarzające zagrożenie:

CAS: 68424-85-1	kationowe środki powierzchniowo czynne (czwartorzędowe środki amoniowe, benzyl-C12-16-	<5%
EINECS: 270-325-2	alkildimetyl, chlorki)	
	 C R34;  Xn R22;  N R50	

- **Dodatkowe informacje:**  
Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy zostały określone w sekcji 8

(ciąg dalszy na stronie 2)

Data aktualizacji: 20.05.2011

Data sporządzenia: 20.05.2011

Nazwa handlowa: CIF PROFESSIONAL 2INI CLEANER DISINFECTANT

(ciąg dalszy od strony 1)

Treść zwrotów R wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w punkcie 16.

#### 4 SEKCJA

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

#### 5 SEKCJA

##### Postępowanie w przypadku pożaru

- **Środki gaśnicze**
- **Odpowiednie 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 SEKCJA

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

- **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Zapobiegać skażeniu skóry, oczu lub odzieży, nosić indywidualne środki ochrony, o których mowa w sekcji 8.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
W razie przypadkowego wycieku dużych ilości produktu zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.  
Zebrać wyciek.
- **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Zapewnić odpowiednią wentylację.  
Zebrany materiał usunąć zgodnie z wytycznymi w punkcie 13. Zanieczyszczone powierzchnie spłukać wodą.
- **Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznego postępowania - patrz sekcja 7.  
Informacje na temat środków ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.  
Informacje na temat postępowania z odpadami - patrz sekcja 13.

#### 7 SEKCJA

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

- **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Żadne specjalne środki nie są wymagane.  
Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy.  
Zapobiegać wytwarzaniu aerozoli.  
Podczas pracy z preparatem przestrzegać ogólnie przyjętych zasad BHP obowiązujących przy pracy z chemikaliami.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Data aktualizacji: 20.05.2011

Data sporządzenia: 20.05.2011

Nazwa handlowa: CIF PROFESSIONAL 2INI CLEANER DISINFECTANT

(ciąg dalszy od strony 2)

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:** Zgodnie z lokalnym prawem.
- **Informacje dotyczące wspólnego magazynowania:** Zgodnie z lokalnym prawem.

## 8 SEKCJA

### Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **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.
- **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. Stosowne techniczne środki kontroli:** Nie wdychać gazów/oparów/dymów/aerozoli.
- **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 lub twarzy:**  
W przypadku wystąpienia ryzyka chłapanięcia do oczu stężonego preparatu zaleca się nosić okulary ochronne.
- **2.2 Kontrola narażenia środowiska:**  
Dodatkowe środki zarządzania ryzykiem narażenia środowiska na substancję nie są wymagane.

## 9 SEKCJA

### Właściwości fizyczne i chemiczne

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

· **Wygląd:**

· **Postać:**

Ciecz

· **Kolor:**

Fioletowy

· **Zapach:**

Charakterystyczny

· **pH w 20°C:**

10,5

· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

nie określono

· **Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:**

nie określono

· **Temperatura zapłonu:**

nie oznaczono

· **Palność (ciała stałego, gazu):**

Preparat nie jest zapalny.

· **Palność (ciała stałego, gazu):**

nie dotyczy

· **Temperatura rozkładu:**

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>

· **Gęstość względna:**

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Data aktualizacji: 20.05.2011

Data sporządzenia: 20.05.2011

Nazwa handlowa: CIF PROFESSIONAL 2IN1 CLEANER DISINFECTANT

(ciąg dalszy od strony 3)

· <i>Gęstość par:</i>	<i>nie określono</i>
· <i>Szybkość parowania:</i>	<i>nie określono</i>
· <i>Rozpuszczalność w Wodzie:</i>	<i>bez ograniczeń.</i>
· <i>Alkohole:</i>	<i>nie określono</i>
· <i>Ketony:</i>	<i>nie określono</i>
· <i>Rozpuszczalniki polarne:</i>	<i>nie określono</i>
· <i>Rozpuszczalniki niepolarne:</i>	<i>nie określono</i>
· <i>Węglowodory alifatyczne:</i>	<i>nie określono</i>
· <i>Węglowodory aromatyczne:</i>	<i>nie określono</i>
· <i>Rozpuszczalniki organiczne:</i>	<i>nie określono</i>
· <i>Chlorowęgłowodory:</i>	<i>nie określono</i>
· <i>Oleje roślinne:</i>	<i>nie określono</i>
· <i>Glikole:</i>	<i>nie określono</i>
· <i>Olej parafinowy:</i>	<i>nie określono</i>
· <i>Współczynnik podziału n-oktanol / woda:</i>	<i>nie określono</i>
· <i>Lepkość:</i>	<i>nie określono</i>

## 10 SEKCJA

### Stabilność i reaktywność

- **Reaktywność** Brak danych o zagrożeniach związanych z reaktywnością substancji.
- **Stabilność chemiczna**  
Stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania, transportu oraz warunkach temperatury i ciśnienia.
- **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje z kwasami, w reakcjach tych wydzielają się duże ilości ciepła.
- **Materiały niezgodne:** nie określono, brak danych
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** nie są znane.

## 11 SEKCJA

### Informacje toksykologiczne

- **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra**
- *LD50 (szacunkowa) >2 g/kg*
- **Działanie żrące/drażniące na skórę i śluzówkę:** Brak działania drażniącego przy normalnym użyciu.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Brak działania drażniącego przy normalnym użyciu.

## 12 SEKCJA

### Informacje ekologiczne

- **Toksyczność**
- **Toksyczność dla środowiska wodnego:** 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.
- **Wpływ na środowisko:** 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 dotyczy.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Data aktualizacji: 20.05.2011

Data sporządzenia: 20.05.2011

Nazwa handlowa: CIF PROFESSIONAL 2INI CLEANER DISINFECTANT

(ciąg dalszy od strony 4)

- **vPvB:** Nie dotyczy.
- **Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych danych.

## 13 SEKCJA

### Postępowanie z odpadami

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

#### · Kod odpadu

20 01 30	Detergeny 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:** Woda.

## 14 SEKCJA

### Informacje dotyczące transportu

- **Transport lądowy ADR/RID:**
- **Klasa zagrożenia w transporcie:** -
- **Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** nie określono

## 15 SEKCJA

### 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:**

niejonowe środki powierzchniowo czynne	< 5%
--	------

substancje dezynfekujące	
--------------------------	--

- **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Została przeprowadzona Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego.

## 16 SEKCJA

### 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 uchylające 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.

- **Odnośne zwroty**  
R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Data aktualizacji: 20.05.2011

Data sporządzenia: 20.05.2011

**Nazwa handlowa: CIF PROFESSIONAL 2IN1 CLEANER DISINFECTANT**

(ciąg dalszy od strony 5)

R34 Powoduje oparzenia.

R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

· **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: MSDS8035**

· **Wersja: 1**

· **Zmiany do poprzedniej wersji wprowadzono w punktach oznaczonych \*.**