

Data aktualizacji: 05.03.2010

Data sporządzenia: 21.02.2008

1 Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Informacje o preparacie**
- **Nazwa handlowa:** **TASKI JONTEC TERRANOVA W**
- **Kod formuły:** FABBNO4W51
- **Zastosowanie preparatu:** Preparat do utrzymania czystości, do profesjonalnego stosowania
- **Producent / Dystrybutor:**
Diversey Polska Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5
00-446 Warszawa
tel. 022 328-10-00
fax. 022 328-10-01
MSDSinfoPL@diversey.com
- **Dodatkowe informacje o preparacie:**
Diversey Polska Sp. z o.o.
tel. 022 328-10-00; fax. 022 328-10-01
- **Telefon alarmowy:** (022) 328 10 00 (czynny jedynie podczas godzin urzędowania, tj. 8.00 - 16.00)

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja:**



Xn Produkt szkodliwy

- **Informacje o zagrożeniach dla zdrowia człowieka i dla środowiska:**
R 22 Działa szkodliwie po połknięciu.
R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
- **Podstawy klasyfikacji:**
Preparat został sklasyfikowany zgodnie z najnowszymi wytycznymi EU, danymi firmowymi i literaturą specjalistyczną.

3 Skład/informacja o składnikach

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

- **Składniki stwarzające zagrożenie:**

CAS: 16949-65-8	heksafluorokrzemian magnezu	 T; R 25	15-30%
EINECS: 241-022-2			

- **Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów:**

fosforany	< 5%
-----------	------

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

4 Pierwsza pomoc

- **Informacje ogólne:**
Objawy zatrucia mogą wystąpić nawet po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna jest conajmniej przez 48 godzin po wypadku.
Odzież zanieczyszczoną preparatem natychmiast zdjąć.
- **Wdychanie:** Wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku nieustępujących dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.
- **Kontakt ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
W przypadku nieustępujących dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Data aktualizacji: 05.03.2010

Data sporządzenia: 21.02.2008

Nazwa handlowa: TASKI JONTEC TERRANOVA W

(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, natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Stosowne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub woda. Większy pożar gasić strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:** Żadne specjalne środki nie są konieczne.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności:**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone wyprowadzić w bezpieczne miejsce.
Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz pkt. 8)
- **Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska:**
Zapobiec przenikaniu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych.
- **Metody oczyszczania:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Zebrany materiał usunąć zgodnie z wytycznymi w punkcie 13. Zanieczyszczone powierzchnie spłukać wodą.

7 Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

- **1. Postępowanie z preparatem:**
- **Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania:**
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.
- **2. Magazynowanie:**
- **Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań:**
Magazynować tylko w oryginalnych opakowaniach.
Zgodnie z lokalnym prawem.
- **Informacje dotyczące wspólnego magazynowania:** Zgodnie z lokalnym prawem.
- **Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania:** Brak.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Wartości graniczne narażenia:** -
- **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.).
- **2. Kontrola narażenia**
- **2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy:**
Trzymać z dala od produktów spożywczych, napojów i pasz.
Odzież zanieczyszczoną preparatem natychmiast zdjąć
Myć ręce przed przerwą i po pracy z preparatem.
Unikać kontaktu z oczami i skórą.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Data aktualizacji: 05.03.2010

Data sporządzenia: 21.02.2008

Nazwa handlowa: TASKI JONTEC TERRANOVA W

(ciąg dalszy od strony 2)

- a) **Ochrona dróg oddechowych:**
Środki ochrony indywidualnej nie są wymagane. Należy jednak unikać wdychania oparów i aerozoli preparatu.
- b) **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie preparatu.

- **Materiał, z którego powinny być wykonane rękawice:** Guma butylowa, BR
- **Czas przenikania dla materiału, z którego wykonane są rękawice:**
Od producenta rękawic należy uzyskać dokładną informację o czasie przenikania i go przestrzegać.
- c) **Ochrona oczu:**



Ściśle przylegające okulary ochronne lub ochrona twarzy.

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

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- **1. Informacje ogólne**
 - Postać:** Ciecz
 - Kolor:** Biały
 - Zapach:** Charakterystyczny
 - 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:** 1,10000 g/cm³
 - **Rozpuszczalność w Wodzie:** bez ograniczeń.
 - **Odczyn pH w 20°C:** 0,5

10 Stabilność i reaktywność

- **Warunki, których należy unikać:** Brak rozkładu przy prawidłowym użyciu.
- **Materiały, których należy unikać:**
 - - Reakcje z alkaliarni, w reakcjach tych wydzielają się duże ilości ciepła.
- **Niebezpieczne produkty rozpadu:** Żadne niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

11 Informacje toksykologiczne

- **Toksyczność ostra**
- **Wartości LD/LC50 w odniesieniu do klasyfikacji:**
LD50 (szacunkowa) 0,2-2 g/kg. Wartość ta nie ma praktycznego znaczenia dla żrących właściwości preparatu.
- **Działanie ostre:**
 - **Na skórę:** Działanie żrące na skórę i śluzówkę.
 - **Na oczy:** Silne działanie żrące. Może być przyczyną trwałych uszkodzeń.
 - **Na drogi oddechowe** Silnie podrażnia, może powodować odemę płucną.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Data aktualizacji: 05.03.2010

Data sporządzenia: 21.02.2008

Nazwa handlowa: TASKI JONTEC TERRANOVA W

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Działanie uczulające:** Działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe informacje toksykologiczne:**
Preparat wykazuje następujące zagrożenia zgodnie z metodą obliczeniową dla preparatów (General EU Classification Guidelines for Preparations, najnowsza wersja):
Szkodliwy
Drażniący

12 Informacje ekologiczne

- **Inne szkodliwe skutki działania**
nie określono
Stosowany zgodnie z zaleceniami nie powinien być szkodliwy dla środowiska.

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt**
- **Zalecenia - odpady produktu:** Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.
- **Kod odpadu**
16 03 03 Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne
- **Opakowania po preparacie**
- **Zalecenia - odpady opakowaniowe:** Opróżnione opakowania przepłukać dwukrotnie wodą i przeznaczyć do recyklingu.
- **Zalecane środki myjące:** nie określono

14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID**



- **Klasa:** 8 materiały żrące
- **Numer zagrożenia:** 80
- **Numer ONZ (UN):** 3264
- **Grupa pakowania:** III
- **Nazwa i opis:** 3264 MATERIAŁ ŻRĄCY, KWAŚNY, NIEORGANICZNY, CIEKŁY, I.N.O. (heksafluorokrzemian magnezu, KWAŚ FOSFOROWY, ROZTWÓR)

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Klasyfikacja zgodna z wytycznymi EU:**
Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów. Klasyfikacja zgodna z wytycznymi EU.
- **Klasyfikacja preparatu:**



Xn Produkt szkodliwy

- **Oznakowanie opakowań, zawiera:**
heksafluorokrzemian magnezu

(ciąg dalszy na stronie 5)

Data aktualizacji: 05.03.2010

Data sporządzenia: 21.02.2008

Nazwa handlowa: TASKI JONTEC TERRANOVA W

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Zagrożenia / zwroty R:**

22 Działa szkodliwie po połknięciu.

36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

· **Postępowanie / zwroty S:**

26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

*

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, zmieniające 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.

· **Treść zwrotów R:**

25 Działa toksycznie po połknięciu.

· **Osoba kontaktowa:** Magdalena Sokołowska

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