

Data aktualizacji: 05.03.2010

Data sporządzenia: 17.02.2010

1 Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Informacje o preparacie**
- **Nazwa handlowa:** **TASKI JONTEC NO 1**
- **Kod formuły:** FM004402
- **Zastosowanie preparatu:** Preparat do mycia / 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:**



C Produkt żrący

- **Informacje o zagrożeniach dla zdrowia człowieka i dla środowiska:**
R 34 Powoduje oparzenia.
- **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: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoksyetanol, eter monobutyłowy glikolu etylenowego ☒ Xn, ☒ Xi; R 20/21/22-36/38	5-15%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-aminoetanol, etanoloamina ☒ C, ☒ Xn; R 20/21/22-34	<5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	wodorotlenek sodu ☒ C; R 35	<5%

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

niejonowe środki powierzchniowo czynne	< 5%
kompozycje zapachowe	

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

4 Pierwsza pomoc

- **Informacje ogólne:** Odzież zanieczyszczoną preparatem natychmiast zdjąć.
- **Wdychanie:**
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
Wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku nieustępujących dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Data aktualizacji: 05.03.2010

Data sporządzenia: 17.02.2010

Nazwa handlowa: TASKI JONTEC NO 1

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Kontakt ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
W przypadku nieustępujących dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.
- **Kontakt z oczami:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zapewnić pomoc lekarską.
- **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:** Nosić środki ochrony dróg oddechowych i odzież ochronną.

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).
Zapewnić odpowiednią wentylację.
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:**
Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy.
Zapobiegać wytwarzaniu aerozoli.
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:** Trzymać w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Wartości graniczne narażenia:** -

- **Preparat zawiera składniki wymagających kontroli stężenia w środowisku pracy:**

111-76-2 2-butoksyetanol, eter monobutyłowy glikolu etylenowego

NDS	NDSCh: 200 mg/m ³
	NDS: 98 mg/m ³

141-43-5 2-aminoetanol, etanoloamina

NDS	NDSCh: 7,5 mg/m ³
	NDS: 2,5 mg/m ³

(ciąg dalszy na stronie 3)

Data aktualizacji: 05.03.2010

Data sporządzenia: 17.02.2010

Nazwa handlowa: TASKI JONTEC NO 1

(ciąg dalszy od strony 2)

1310-73-2 wodorotlenek sodu

NDS	NDSCh: 1 mg/m ³
	NDS: 0,5 mg/m ³

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.

a) Ochrona dróg oddechowych:

Srodki 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 nitrylowa, NBR

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.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

1. Informacje ogólne

Postać:

Ciecz

Kolor:

Przeźroczysty
bezbardwy, lekko żółty

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:

1,04 g/cm³

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

(ciąg dalszy na stronie 4)

Data aktualizacji: 05.03.2010

Data sporządzenia: 17.02.2010

Nazwa handlowa: TASKI JONTEC NO 1

(ciąg dalszy od strony 3)

· Rozpuszczalniki organiczne:	nie określono
· Chlorowęglowodory:	nie określono
· Oleje roślinne:	nie określono
· Glikole:	nie określono
· Olej parafinowy:	nie określono
· Odczyn pH w 20°C:	13,2
· Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	nie określono

10 Stabilność i reaktywność

- **Warunki, których należy unikać:** Brak rozkładu przy prawidłowym użyciu.
- **Materiały, których należy unikać:**
- - **Reakcje z kwasami,** 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.

1310-73-2 wodorotlenek sodu

Doustne	LD50	2000 mg/kg (szczura)
---------	------	----------------------

- **Działanie ostre:**
- **Na skórę:** Silne 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.
- **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):
Żrący
Drażniący
-

12 Informacje ekologiczne

- **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.
- **Zdolność do biokumulacji:** nie określono
- **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:** nie określono

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

Data aktualizacji: 05.03.2010

Data sporządzenia: 17.02.2010

Nazwa handlowa: TASKI JONTEC NO 1

(ciąg dalszy od strony 4)

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt**
- **Zalecenia - odpady produktu:** Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.
- **Kod odpadu 20 01 15*:** Alkalia
- **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):** 1824
- **Grupa pakowania:** III
- **Nazwa i opis:** 1824 WODOROTLENEK SODU, ROZTWÓR

· Transport morski IMDG/GGVSee:



- **Klasa IMDG/GGVSee:** 8
- **Numer UN:** 1824
- **Label:** 8
- **Grupa opakowań:** III
- **Numer EMS:** F-A,S-B
- **Właściwa nazwa techniczna:** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

· **Dodatkowe informacje o transporcie:** Przepisy transportowe określają dla poszczególnych klas limity pakowania.

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:**



C Produkt żrący

- **Oznakowanie opakowań, zawiera:**
wodorotlenek sodu
- **Zagrożenia / zwroty R:**
34 Powoduje oparzenia.
- **Postępowanie / zwroty S:**
26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
28 Zanieczyszczona skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Data aktualizacji: 05.03.2010

Data sporządzenia: 17.02.2010

Nazwa handlowa: TASKI JONTEC NO 1

(ciąg dalszy od strony 5)

- 36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- 45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.
- 51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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.

· **Treść zwrotów R:**

20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

34 Powoduje oparzenia.

35 Powoduje poważne oparzenia.

36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

· **Osoba kontaktowa:** Magdalena Sokołowska