

## Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

Data aktualizacji: 12.06.2009

FIN: 20.06.2006

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającym dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającym 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

### 1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikacja preparatu

**TEKNODUR AQUA 3390, komp. A (baza)**

#### 1.2. Zastosowanie preparatu

Nawierzchniowa farba poliuretanowa

#### 1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa

1.3.1. Dystrybutor: Teknos Sp. z o.o.  
Ul. Sterdyńska 1  
03-797 Warszawa  
(0-22) 67 87 004  
e-mail: reach@teknos.pl

1.3.2. Producent: Teknos Oy  
Takkatie 3  
FIN-00371 Helsinki  
Finlandia  
Tel.: +358 9 506091  
e-mail: sds@teknos.fi

1.3.3. Tel. alarmowy: (022) 67 87 004 czynny w godz. 8-16

### 2. Identyfikacja zagrożeń

R52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Zawiera bis (1,2,2,6,6)-pięciometylo-4-piperydylo)sebacynian, metyl-1,2,2,6,6-pięciometylo-4-piperydylo sebacynian i hydroksyfenylo benzotriazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 3. Skład i informacja o składnikach

Numer CAS, EINECS	Nazwa	Stężenie %	Symbole ostrzegawcze	Zwroty określające zagrożenie - R
41556-26-7 255-437-1	Bis (1,2,2,6,6)-pięciometylo-4-piperydylo)sebacynian	<1 %	Xi, N	R43-50/53
82919-37-7 280-060-4	Metyl-1,2,2,6,6-pięciometylo-4-piperydylo sebacynian	<1 %	Xi, N	R43-50/53
104810-48-2 400-830-7	Hydroksyfenylo benzotriazol	<1%	Xn, N	R48/22-43-51/53
64742-95-6* 265-199-0	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	1-5%	Xn , N	R10-37-65-51/53-66-67
111-76-2 203-905-0	2-Butoksyetanol	1-5 %	Xn	R20/21/22-36/38

\* Zawiera mniej niż 0,1% wagowych benzenu

### 4. Pierwsza pomoc

4.1. Zalecenia specjalne;

---

4.2. Wdychanie;

---

4.3. Skóra;

Skórę przemyć wodą z mydłem i nałożyć krem.

4.4. Oczy;

Przemywać wodą przynajmniej 15 minut. W razie konieczności wezwać lekarza.

4.5. Połknięcie;

Pić wodę lub mleko. W razie konieczności wezwać lekarza.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Odpowiednie środki gaśnicze

-

5.2. Nie stosować

-

5.3. Dodatkowe zagrożenia

-

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ochrony

-

6.2. Środki ochrony środowiska naturalnego

Rozlania nie mogą być splukiwane do ścieków i gleby.

6.3. Metody usuwania zanieczyszczeń

Zebrać rozlany materiał piaskiem lub innym środkiem absorbującym. Zmyć zanieczyszczoną powierzchnię wodą zanim farba wyschnie.

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

7.1. Obchodzenie się

-

7.2. Magazynowanie

Magazynować w zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym pomieszczeniu. Nie może zamarzać.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Ostrzeżenia techniczne

Zapewnić dostateczną wentylację miejscową i ogólną. Jeżeli nie zapewni to utrzymania stężenia rozpuszczalników i innych lotnych substancji poniżej wartości progowych, należy stosować osobiste zabezpieczenia oddechowe. Mgły będą zawierać wszystkie składniki produktu i ich wdychanie jest niedopuszczalne.

8.2. Wartości graniczne

Numer CAS		Najwyższe dopuszczalne stężenia mgły w $\text{mg/m}^3$ w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej		
		NDS ( $\text{mg/m}^3$ )	NDSch ( $\text{mg/m}^3$ )	NDSP ( $\text{mg/m}^3$ )
111-76-2	2-Butoksyetanol	98	200	-

8.3. Ochrona osobista

8.3.1. Ogólnie

8.3.2. Zabezpieczenie dróg oddechowych

Gdy stężenie rozpuszczalników i/lub lotnych substancji jest powyżej wartości granicznych, muszą być stosowane odpowiednie maski z pochłaniaczem par związków organicznych.

8.4. Zabezpieczenie rąk

Stosować jednorazowe rękawice. O ile możliwe stosować pod rękawicami bawełnę. Rekomendowane jest stosowanie kremów zabezpieczających.

8.5. Zabezpieczenie oczu

Zakładać odpowiednie okulary ochronne lub osłonę twarzy jako zabezpieczenie przed rozpryskami.

8.6. Zabezpieczenie skóry

Należy zawsze nosić odzież ochronną zabezpieczającą podczas natrysku.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Stan fizyczny:	barwna ciecz o słabym zapachu
9.2. pH:	8,0-9,0
9.3. Granice wybuchowości (% obj.):	
9.4. Temperatura zapłonu (°C):	
9.5. Gęstość:	1,0-1,3
9.6. VOC:	ok. 70 g/l

## 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Przy działaniu podwyższonych temperatur mogą tworzyć się szkodliwe produkty rozpadowe, np.: tlenek węgla, dwutlenek węgla i dym.

## 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Wdychanie:

Długotrwałe wdychanie oparów może podrażniać system oddechowy.

11.2. Skóra:

Powtarzający się lub przedłużony kontakt z wyrobem powoduje podrażnienia i może prowadzić do usuwania naturalnych tłuszczów ze skóry.

11.3. Oczy:

-

11. 4. Połknięcie:

-

## 12. Informacje ekologiczne

Nie ma wyników badań ekotoksykologicznych produktu.

Produkt nie może być spuszcany do wód ściekowych albo do układu kanalizacyjnego.

## 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Pozostałości po rozlaniu i niewykorzystana farba

Pozbywanie się rozlania, pozostałości powinny być usuwane zgodnie z przepisami państwowymi i lokalnymi.

Ciekłe pozostałości muszą być przekazane do jednostek specjalizujących się w utylizacji zanieczyszczeń. Wolne od rozpuszczalników, utwardzone farby mogą być przekazane na publiczne wysypiska

13.2. Utylizacja pojemników

Puste, suche pojemniki po farbie mogą być przekazane na publiczne wysypiska

## 14. Informacje o transporcie

14.1. Numer UN: -

14.2. Transport Drogowy: -

14.3. Transport Morski: -

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

*Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku).*

*Rozporządzenie (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) i 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*

*Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. 2001, Nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami).*

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 2003, Nr 171, poz. 1666 wraz z późniejszymi zmianami w Dz. U. 2004, Nr 243, poz. 2440, Dz. U. 2007, Nr 174, poz. 1222 i Dz. U. 2009, Nr 43, poz. 353).*

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. 2009, Nr 53, poz. 439).*

Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. 2001, Nr 62 poz. 628 wraz późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001, Nr 112, poz. 1206).

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. 2001, Nr 63, poz. 638 wraz późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002, Nr 199, poz. 1671 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie 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. 2002, Nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami w Dz. U. 2005, Nr 212, poz. 1769 i Dz. U. 2007, Nr 161, poz. 1142).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1997, Nr 129, poz. 844 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w preparatach do odnawiania pojazdów (Dz. U. 2007, Nr 11, poz. 72).

15.1. Informacje zamieszczone na etykiecie produktu

15.1.1. Klasyfikacja: -

15.1.2. Zawiera: -

15.1.3. Zwroty ostrzegawcze:

15.1.3.1. Zwroty R:

R52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

15.1.3.2. Zwroty S: -

Zawiera bis (1,2,2,6,6)-pięciometylo-4-piperdylo)sebacynian, metyl-1,2,2,6,6-pięciometylo-4-piperdylo sebacynian i hydroksyfenylo benzotriazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## 16. Inne informacje:

16.1. Lista odpowiednich zwrotów R:

R10: Produkt łatwo palny

R20/21/22: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę

R37: Działa drażniąco na drogi oddechowe

R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R50/53: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R65: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

16.2. Przeznaczenie Malowanie

16.3. Instrukcja użytkowania: szczegółowe informacje podane są w danych technicznych produktu

16.4. Dodatkowe informacje:

Teknos Sp. z o.o.

Ul. Sterdyńska 1

03-797 Warszawa

(0-22) 67 87 004

16.5. Źródło danych – Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępna na stronie producenta Teknos: [www.teknos.fi](http://www.teknos.fi).

Informacja zawarta w tym arkuszu bazuje na obecnym stanie wiedzy i prawodawstwie Unii Europejskiej. Zapewnia ona wskazania dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa oraz aspekty środowiskowe, niezbędne do obchodzenia się z produktem i nie należy ich uważać jako gwarancję skuteczności technicznej lub celowości zastosowań.

Obowiązkiem użytkownika lub jednostki zatrudniającej jest upewnienie się, aby praca była zaplanowana i przeprowadzona zgodnie z przepisami państwowymi i lokalnymi.