

## Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

Data aktualizacji: 14.01.2010

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

#### **AQUATOP 2600**

#### 1.2. Zastosowanie preparatu

Farba nawierzchniowa do powierzchni drewnianych

#### 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 A/S  
Industrivej 19  
6580 Vamdrup  
Dania

Tel.: +45 76 93 94 00

##### 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 propikonazol i hydroksyfenylo benzotriazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 3. Skład i informacja o składnikach

Numer CAS Numer EINECS	Nazwa	Stężenie %	Symbole ostrzegawcze	Zwroty określające zagrożenie - R
55406-53-6 259-627-5	3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian	<0,25%	N, Xn, Xi	R20-22-41-50
111-90-0 203-919-7	2-(2-etoksyetoksy)etanol	1-2,5 %	Xi	R36
34590-94-8 252-104-2	(2- Metoksymetyloetoksy)propanol	<0,5%		
60207-90-1 262-104-4	1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4- propylo-1,3-dioksolan-2- ylo]metylo]-1H-1,2,4- triazol/Propikonazol	<0,25%	N, Xn, Xi	R22-43-50-53
400-830-7	Hydroksyfenylo benzotriazol	<1%	Xi, N	R43-51-53

### 4. Pierwsza pomoc

#### 4.1. Wdychanie:

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli nie jest przytomny i nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie lub tlen. Jeżeli oddycha, umieścić go w ciepłe i zabezpieczyć przed zimnem. Wezwać pogotowie.

#### 4.2. Oczy

Przemywać wodą przynajmniej 10 minut. W razie konieczności wezwać lekarza.

#### 4.1. Skóra

Usunąć natychmiast zanieczyszczoną odzież, a skórę przemyć wodą z mydłem i nałożyć krem. Mogą być stosowane środki do mycia skóry. Nie używać rozpuszczalnika ani rozcieńczalnika, ponieważ odtłuszcza skórę.

#### 4.4. Połknięcie

Pić wodę lub mleko. Nie prowokować wymiotów. W razie konieczności wezwać lekarza.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt nie jest palny.

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

#### 6.1. Indywidualne środki ochrony

Unikać wdychania oparów. Patrz poz. 7 i 8 w zakresie obchodzenia się i zabezpieczenia osobistego. Zebrać rozlanie stosując niepalny materiał absorbujący np. granulāt, piasek, ziemię i umieścić w pojemnikach na odpady do całkowitego usunięcia według przepisów państwowych (patrz poz.13).

#### 6.2. Środki ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do rzek, wód gruntowych, ziemi, kanalizacji.

#### 6.3. Metody czyszczenia/absorpcji

Zebrać rozlany materiał piaskiem lub innym środkiem absorbującym. Zmyć resztki wodą z alkalicznym detergentem zanim farba wyschnie.

### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

#### 7.1. Obchodzenie się

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać oparów. Nie jeść, nie pić, nie palić w pobliżu.

#### 7.2. Magazynowanie

Magazynować zgodnie z lokalnymi i państwowymi przepisami. Trzymać w zamkniętych pojemnikach, w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temp. 5-25°C z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. Utrzymywać z dala od źródeł zapłonu, substancji utleniających, silnych kwasów lub silnych zasad.

Pojemniki mają być starannie zamknięte i trzymane w pozycji pionowej by unikać wyciekania.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. zalecenia ogólne

Robotnicy powinni być dokładnie poinstruowani. W czasie nanoszenia farby metodą natryskową zapewnić dostateczną wentylację miejscową i ogólną.

#### 8.2. parametry kontroli

Numer CAS		Najwyższe dopuszczalne stężenia mgły w mg/m <sup>3</sup> w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej		
		NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
34590-94-8	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	240	480	-

#### 8.3. osobiste wyposażenie ochronne;

##### 8.3.1. higiena przemysłowa

Należy zawsze nosić odzież ochronną zabezpieczającą podczas natrysku.

##### 8.3.2. drogi oddechowe

Jeżeli wentylacja miejscowa i ogólna nie zapewni utrzymania stężenia rozpuszczalników i innych lotnych substancji poniżej wartości progowych, należy stosować osobiste zabezpieczenia oddechowe (filtr AP). Mgły będą zawierać wszystkie składniki produktu i ich wdychanie jest niedopuszczalne.

##### 8.3.3. oczy

TEKNOS Sp. z o.o.

03-797 WARSZAWA ul. Sterdyńska 1

[www.teknos.pl](http://www.teknos.pl)

TEL +48 22 67-87-004; FAX +48 22 67-87-995; e-mail: [biuro@teknos.pl](mailto:biuro@teknos.pl)

AQUATOP 2600, etykieta 12940

w czasie pracy urządzeń natryskowych oczy muszą być chronione okularami ochronnymi lub osłoną twarzy.

#### 8.3.4. ręce

stosować rękawice robocze i kremy ochronne

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan fizyczny:	barwna ciecz o słabym zapachu
Wartość pH:	8-8,5
Temperatura zapłonu(°C):	ok. >55
Granice wybuchowości (% obj.):	-
Ciężar właściwy (kg/l):	1,0-1,1
Zawartość rozpuszczalników org. (%):	ok. 4
Zawartość wody (%):	ok. 63
VOC:	ok. 34 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.

10.2. Utrzymywać produkt z dala od środków utleniających i substancji silnie alkalicznych lub kwasowych, by wyeliminować możliwość zachodzenia reakcji egzotermicznych.

### 11. Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Wdychanie:

Kontakty/oddziaływanie par rozpuszczalnika może podrażniać system oddechowy, śluzówki a także negatywnie oddziaływać na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Symptomami mogą być ból głowy, nudności i mdłości, a skrajnych przypadkach utrata przytomności.

#### 11.2. Skóra:

Powtarzający się lub przedłużony kontakt z wyrobem może prowadzić do usuwania naturalnych tłuszczów ze skóry, co może doprowadzić w rezultacie do zmian skórnych i absorpcję przez skórę.

Składniki akrylowe mają właściwości drażniące. Długotrwały lub regularny kontakt przez skórę lub śluzówki może wywoływać podrażnienia: zaczerwienienie, łuszczenie, uczulenie. Zanotowano przypadki reakcji alergicznej.

#### 11.3. Oczy:

Zachlapania mogą wywoływać podrażnienia.

#### 11.4 Połknięcie:

Może powodować wymioty, ból brzucha i inne symptomy podobne do efektów wdychania.

### 12. Informacje ekologiczne

Nie ma wyników badań ekotoksykologicznych produktu.

Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska - patrz p. 3 i 15.

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

### 13. Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Pozostałości po rozlaniu i niewykorzystany produkt

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

#### 13.2. Utylizacja pojemników

Puste, suche pojemniki mogą być przekazane na publiczne wysypiska.

### 14. Informacja o transporcie

W rozumieniu przepisów transportowych ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO, produkt nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny.

### 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).*

TEKNOS Sp. z o.o.

03-797 WARSZAWA ul. Sterdyńska 1

[www.teknos.pl](http://www.teknos.pl)

TEL +48 22 67-87-004; FAX +48 22 67-87-995; e-mail: [biuro@teknos.pl](mailto:biuro@teknos.pl)

AQUATOP 2600, etykieta 12940

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 z 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 z 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).

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:

S23: Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

S51: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

S61: Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Zawiera propikonazol i hydroksyfenylo benzotriazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 16. Inne informacje:

16.1. Lista odpowiednich zwrotów R

R20: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe

R22: Działa szkodliwie po połknięciu

R36: Działa drażniąco na oczy

R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R43: Może spowodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R50: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

R51: Działa toksycznie na organizmy wodne

R53: Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

16.2. Przeznaczenie: Malowanie

TEKNOS Sp. z o.o.

03-797 WARSZAWA ul. Sterdyńska 1

[www.teknos.pl](http://www.teknos.pl)

TEL +48 22 67-87-004; FAX +48 22 67-87-995; e-mail: [biuro@teknos.pl](mailto:biuro@teknos.pl)

AQUATOP 2600, etykieta 12940

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.dk](http://www.teknos.dk)

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.

TEKNOS Sp. z o.o.

03-797 WARSZAWA ul. Sterdyńska 1

[www.teknos.pl](http://www.teknos.pl)

TEL +48 22 67-87-004; FAX +48 22 67-87-995; e-mail: [biuro@teknos.pl](mailto:biuro@teknos.pl)

AQUATOP 2600, etykieta 12940