

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

Data aktualizacji: 12.06.2009

DK: 28.02.2008

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

Zawiera 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-propynyl-butyl-karbiminian	<0,25%	N, Xn, Xi	R20-22-41-50
111-76-2 203-905-0	2-Butoksyetanol	<1%	Xn, Xi	R21-38-20-22-36
112-34-5 203-961-6	2-(2-butoksyetoksy)etanol	<1%	Xi	R36
111-90-0 203-919-7	2-(2-etoksyetoksy)etanol	2,5-5%	Xi	R36
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

TEKNOS Sp. z o.o.

03-797 WARSZAWA ul. Sterdyńska 1

www.teknos.pl

TEL +48 22 67-87-004; FAX +48 22 67-87-995; e-mail: biuro@teknos.pl

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

4.4. Połknięcie

Pić wodę lub mleko. Nie prowokować wymiotów. Jeżeli występują wymioty, spuścić głowę by nie spowodować zakrztuszenia.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt nie jest palny.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

6.1. Indywidualne środki ochrony

Usunąć występujące źródła zapłonu, zapewnić dobrą wentylację. Unikać wdychania oparów. Patrz poz. 7 i 8 w zakresie obchodzenia się i zabezpieczenia osobistego. Zebrać rozlanie stosując niepalny materiał absorbujący np. granuląt, 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 ³ w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej		
		NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
111-76-2	2-Butoksyetanol	98	200	-
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol	67	100	-

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

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

8.3.4. ręce

stosować rękawice robocze i kremy ochronne

TEKNOS Sp. z o.o.

03-797 WARSZAWA ul. Sterdyńska 1

www.teknos.pl

TEL +48 22 67-87-004; FAX +48 22 67-87-995; e-mail: biuro@teknos.pl

AQUATOP 2600, etykieta 10082

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan fizyczny:	barwna ciecz o słabym zapachu
Wartość pH:	
Temperatura zapłonu(°C):	ok. >55
Granice wybuchowości (% obj.):	-
Ciężar właściwy (kg/l):	1,0-1,1
Zawartość rozpuszczalników org. (%):	ok. 6
Zawartość wody (%):	ok. 58
VOC:	ok. 51 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 nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, ale zawiera składnik/i, który/e jest/są sklasyfikowany/e jako niebezpieczny/e dla środowiska – patrz p. 3.

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 dyrektywę 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

TEKNOS Sp. z o.o.

03-797 WARSZAWA ul. Sterdyńska 1

www.teknos.pl

TEL +48 22 67-87-004; FAX +48 22 67-87-995; e-mail: biuro@teknos.pl

AQUATOP 2600, etykieta 10082

(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: -

15.1.3.2. Zwroty S:

S23: Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

S51: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

Zawiera hydroksyfenylo benzotriazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

16. Inne informacje:

16.1. Lista odpowiednich zwrotów R

R20: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe

R21: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

R22: Działa szkodliwie po połknięciu

R36: Działa drażniąco na oczy

R38: Działa drażniąco na skórę

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

16.3. Instrukcja użytkowania

Szczegółowe informacje podane są w danych technicznych produktu.

16.4. dodatkowe informacje

Teknos Sp. z o.o.

Ul. Sterdyńska 1

TEKNOS Sp. z o.o.

03-797 WARSZAWA ul. Sterdyńska 1

www.teknos.pl

TEL +48 22 67-87-004; FAX +48 22 67-87-995; e-mail: biuro@teknos.pl

AQUATOP 2600, etykieta 10082

03-797 Warszawa

(0-22) 67 87 004

16.5. Źródło danych – Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępna na stronie producenta Teknos: 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

TEL +48 22 67-87-004; FAX +48 22 67-87-995; e-mail: biuro@teknos.pl

AQUATOP 2600, etykieta 10082