



# Technologies

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	17-02-2002
	Aktualizacja	24-06-2008
	Przegląd	
Dorus Q 611	Wersja Nr	3
	Strona	1/6

## 1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja dystrybutora

**Nazwa preparatu:** Dorus Q 611

**Zastosowanie preparatu:** Klej na bazie kopolimeru etylenowinylooctanowego, żywic i wypełniaczy mineralnych

**Identyfikacja dystrybutora:**

Henkel Polska Sp. z o.o.

02 – 672 Warszawa

ul. Domaniewska 41

tel. +48 22 5656200

fax. +48 22 5656222

tel. alarmowy 0801 111 222 (24h)

**Adres poczty elektronicznej osoby**

**odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:**

[ua-productsafety.pl@henkel.com](mailto:ua-productsafety.pl@henkel.com)

## 2. Identyfikacja zagrożeń:

Symbol ostrzegawczy: -

Rodzaj zagrożeń dla człowieka i środowiska: –

Produkt nie został sklasyfikowany jako preparat niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów.

## 3. Skład/informacja o składnikach:

Klej na bazie żywicy, wypełniaczy mineralnych, kopolimeru etylen – octan winylu.

Produkt nie zawiera składników stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska obecnych w preparacie w stężeniach równych lub większych od odpowiednich stężeń określonych w przepisach wykonawczych ustawy z dnia 11 stycznia o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami) oraz składników, dla których określono w odrębnych przepisach wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

## 4. Pierwsza pomoc:

**uwagi ogólne;** należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie,

**w przypadku wdychania;** opuścić skażony obszar. Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. W razie wystąpienia problemów z oddychaniem skontaktować się z lekarzem,

**w przypadku kontaktu ze skórą;** skórę zanieczyszczoną gorącym, stopionym produktem jak najszybciej ochłodzić pod strumieniem zimnej wody. Utwardzonego kleju nie zdierać mechanicznie z powierzchni skóry. Zwrócić się o pomoc medyczną,

**w przypadku kontaktu z oczami;** w razie potrzeby usunąć soczewki kontaktowe. Oczy przemywać przy podwiniętych powiekach kilkanaście minut pod bieżącą wodą lub z użyciem środka do płukania oczu. W razie utrzymywania się podrażnienia skonsultować z lekarzem okulistą,



# Technologies

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	17-02-2002
	Aktualizacja	24-06-2008
	Przeгляд	
Dorus Q 611	Wersja Nr	3
	Strona	2/6

w przypadku spożycia; skontaktować się z lekarzem. Należy udostępnić służbom medycznym kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

## **5. Postępowanie w przypadku pożaru;**

Preparat nie jest sklasyfikowany jako palny (temp. zapłonu powyżej 200 °C).

**stosowne środki gaśnicze;** stosować tradycyjne środki gaśnicze w zależności od obszaru objętego pożarem i materiałów tam występujących (zalecane przez producenta: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, rozpylony strumień wody). Środki gaśnicze zużyte do gaszenia pożaru należy gromadzić oddzielnie, nie dopuścić do uwolnienia do środowiska,

**środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa;** zwarty strumień wody podawany pod wysokim ciśnieniem,

**szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru;** wydziela się tlenek węgla,

**środki ochrony indywidualnej dla strażaków;** w razie potrzeby nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne. Jeżeli pozwalają na to względy bezpieczeństwa usunąć nieuszkodzone pojemniki z rejonu pożaru. Pojemniki zagrożone pożarem chłodzić rozpyloną wodą. Nie dopuszczać do przedostawania się skażonej wody i innych środków gaśniczych do systemu kanalizacyjnego i wód.

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

**indywidualne środki ostrożności;** zapewnić odpowiednią wentylację. Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Do prac związanych z likwidacją skutków awarii skierować osoby przeszkolone i wyposażone w środki ochrony osobistej: odzież ochronną, buty ochronne, rękawice ochronne, gogle ochronne szczelnie przylegające do twarzy oraz sprzęt izolujący drogi oddechowe,

**środki ostrożności w odniesieniu do środowiska;** uniemożliwić przedostanie się preparatu do wód powierzchniowych i gruntowych, oraz kanalizacji,

**metody oczyszczania;** uwolniony produkt usuwać mechanicznie, zebrać do oznakowanego pojemnika na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w punkcie 13. W przypadku znacznego wycieku powiadomić Straż Pożarną, Policję Państwową, najbliższe władze terenowe, a w razie konieczności najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

## **7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie;**

**wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z preparatem;** unikać kontaktu z oczami oraz skórą. Unikać rozlania preparatu. Podczas pracy z preparatem nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Używać środków ochrony indywidualnej zgodnie z punktem 8,

**wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań;** trzymać produkt w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu. Magazynować zgodnie z ogólnymi zasadami magazynowania substancji chemicznych, stosować się do wszelkich zaleceń producenta. Nie przechowywać razem z jedzeniem ani żadnymi produktami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itd.). Zapewnić odpowiednią wentylację.



# Technologies

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	17-02-2002
	Aktualizacja	24-06-2008
	Przegląd	
Dorus Q 611	Wersja Nr	3
	Strona	3/6

## **8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej;**

- **wartości graniczne narażenia NDS, NDSCh, NDSP;** preparat nie zawiera składników, dla których podane są najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy w wykazie wartości zamieszczonym w poniższym rozporządzeniu:

**Podstawa prawna;** Rozporządzenie MPiPS z dnia 18 grudnia 2002r w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002r Nr 217, poz. 1833 ze zmianami z 6 września 2007r. Dz.U. Nr 161, poz. 1142).

**osobiste środki ochrony indywidualnej:** unikać kontaktu z oczami i skórą, nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu podczas pracy. Umyć ręce przed przerwą w pracy oraz po jej zakończeniu. Odzież zanieczyszczoną produktem natychmiast zdjąć. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy. Należy wyeliminować wszelkie zanieczyszczenia w miejscu pracy,

**ochrona dłoni:** zakładać rękawice ochronne do pracy z gorącym klejem. Należy pamiętać, że na skutek działania innych czynników (np. temperatury) okres użytkowania rękawic odpornych na przenikanie chemikaliów może się w praktyce okazać znacznie krótszy od czasu przenikania ustalonego wg PN-EN 374. W razie pierwszych objawów zużycia rękawice wymienić,

**ochrona skóry:** zakładać odpowiednie ubranie ochronne,

**ochrona dróg oddechowych:** zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń roboczych. Zakładać odpowiednie maski ochronne, kiedy nie jest zapewniona wentylacja,

**ochrona oczu:** zakładać odpowiednie okulary ochronne.

## **9. Właściwości fizyczne i chemiczne;**

<b>Stan skupienia</b>	-	granulat
<b>Kolor</b>	-	brązowy
<b>Zapach</b>	-	specyficzny
<b>Temperatura topnienia</b>	-	80 - 100 °C
<b>Temperatura zapłonu</b>	-	nie poniżej 200 °C
<b>Ciśnienie par</b>	-	nie podano
<b>Lepkość dynamiczna w 200 °C</b>	-	25.000 – 45.000 mPas; Brookfield RVT
<b>Gęstość</b>	-	1,45 g/cm <sup>3</sup> w 20 °C
<b>Granice wybuchowości</b>	-	preparat nie jest wybuchowy
<b>LZO</b>	-	nie podano
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	-	nierozpuszczalny

## **10. Stabilność i reaktywność;**

**warunki, których należy unikać:** nie znane, jeśli preparat jest stosowany i przechowywany według zaleceń. Unikać temperatury powyżej 250 °C,

**materiały, z którymi należy unikać kontaktu:** producent nie określił,



# Technologies

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	17-02-2002
	Aktualizacja	24-06-2008
	Przegląd	
Dorus Q 611	Wersja Nr	3
	Strona	4/6

**niebezpieczne produkty rozkładu:** nie znane, jeśli produkt jest przechowywany i stosowany według zaleceń. Podczas pożaru powstaje tlenek węgla. Unikać temp. powyżej 250 °C.

## **11. Informacje toksykologiczne:**

Preparat nie jest szkodliwy dla zdrowia i życia człowieka, jeśli jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

## **12. Informacje ekologiczne:**

Trwałość i degradowalność; brak danych.

Ekotoksyczność: brak danych.

Mobilność: nie ustalono.

Bioakumulacja: brak danych.

### **Toksyczność dla środowiska:**

Brak danych o stężeniach toksycznych dla organizmów wodnych opisywanego produktu.

Nie dopuścić do uwolnienia preparatu do wód gruntowych, powierzchniowych i kanalizacji.

Należy przestrzegać rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 212, poz. 1799) w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

## **13. Postępowanie z odpadami:**

**Produkt;** producent nie jest w stanie podać kodu odpadu, gdyż jego przypisanie zależy od miejsca i sposobu stosowania. Ze względu na możliwość różnorodnych zastosowań produktu przez użytkownika, kiedy nie jest podana klasyfikacja należy dokonać własnej klasyfikacji.

Zaleca się zebranie resztek odpadowych do pojedynczego pojemnika i przekazanie firmie posiadającej odpowiednie pozwolenia w zakresie gospodarki odpadami, z którą należy ustalić metodę odzysku lub unieszkodliwiania.

### **Opakowanie;**

Tylko puste opakowania ze śladami produktu mogą być poddane odzyskowi. Opróżnione opakowania umyć wodą z dodatkiem środka czyszczącego.

Przestrzegać przepisów ustawy o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami z 2005 roku (Dz.U. z 2005 Nr 175, poz.1462) oraz przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami z 2005 roku (Dz.U. z 2005 Nr 175, poz. 1458).

## **14. Informacje o transporcie:**

Produkt nie jest niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów o transporcie.



# Technologies

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	17-02-2002
	Aktualizacja	24-06-2008
	Przegląd	
Dorus Q 611	Wersja Nr	3
	Strona	5/6

## **15. Informacje dotyczące przepisów prawnych;**

**Informacje podawane na etykiecie;**

**Znaki i symbole ostrzegawcze; -**

**Zagrożenia; -**

**Warunki bezpiecznego stosowania; -**

**WGK = 1/2**

**VCI = 11**

**Podstawa prawna:**

- Rozporządzenie (WE) nr 1907 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa z 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych ( Dz. U. z 2001 Nr 11, poz. 84 ) z późniejszymi zmianami z 2006 roku (Dz. U. z 2006 r. Nr 171, poz.1225)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2440) ze zmianami z dnia 4 września 2007 r. (Dz. U. Z 2007, Nr 174, poz. 1222)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. nr 201 poz. 1674)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. z 2004 nr 260 poz. 2595)
- Rozporządzenie MPiPS z dnia 18 grudnia 2002r w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002r Nr 217, poz. 1833 ze zmianami z 6 września 2007r. Dz.U. Nr 161, poz. 1142)
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks Pracy (tekst jednolity; Dz. U. Nr 21 z 1998 r., poz. 94) z późniejszymi zmianami z 2006 roku (Dz.U. z 2006 r. Nr 104, poz. 711)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844) (tekst pierwotny: Dz. U. 1997 r. Nr 129 poz. 844) (tekst jednolity: Dz. U. 2003 r. Nr 169 poz. 1650)
- USTAWA z dnia 1 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2005 r. Nr 141, poz. 1184)
- Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2013 (Ośw) Wejście w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 194, poz. 1629),



# Technologies

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	17-02-2002
	Aktualizacja	24-06-2008
	Przegląd	
Dorus Q 611	Wersja Nr	3
	Strona	6/6

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645),
- Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 627), zmiany w Dz.U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 (U) Prawo ochrony środowiska
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

## **16. Inne informacje:**

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy, jakkolwiek nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty jakie mogą wyniknąć z niewłaściwego użycia produktu. Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.

Aktualizacji karty charakterystyki dokonuje się w przypadku pojawienia się nowych istotnych informacji na temat substancji niebezpiecznej lub preparatu niebezpiecznego. Nie istnieje natomiast konieczność dokonywania aktualizacji karty charakterystyki w przypadku nowelizacji przepisów aktów prawnych, o ile nie wprowadzają one zmian merytorycznych (na przykład zmiany klasyfikacji substancji/preparatu).

Wykorzystano informacje zawarte w Karcie charakterystyki preparatu sporządzonej przez producenta z dnia 05-11-2007.

Aktualizacja w odniesieniu do wersji nr 2 z dn. 01-10-2004:

- aktualizacja według obowiązujących przepisów aktów prawnych.