



Excellence is our Passion

KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE, Art. 31	Data wydania	27-10-2008
	Aktualizacja	
<b>BT 18 – membrana izolacyjna</b>	Wersja Nr	1
	Strona	1/5

**1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja dystrybutora**

**Nazwa preparatu:** BT 18 – membrana izolacyjna

**Zastosowanie preparatu:** Samoprzylepna izolacja bitumiczna. Stosowana w temperaturze do +5°C.

**Producent:** Henkel Polska Sp. z o.o.  
ul. Domaniewska 41  
02-672 Warszawa  
tel. +48 (prefix) 22 56-56-300  
fax +48 (prefix) 22 56-56-333  
tel. alarm. 0 728 302 187 (24h)  
Email: [ua-productsafety.pl@henkel.com](mailto:ua-productsafety.pl@henkel.com)

**2. Identyfikacja zagrożeń:**

Produkt nie jest niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów.

**3. Skład/ Informacje o składnikach:**

Taśma izolacyjna, na bazie masy bitumicznej  
64742-93-4 Bitum, 9003-55-8 – kauczuk SBS, polietylen

**4. Pierwsza pomoc:**

**przy wdychaniu:** zapewnić dostęp świeżego powietrza;

**przy kontakcie ze skórą:** zdjąć zabrudzoną odzież, następnie przemyć skórę wodą z mydłem, zastosować krem pielęgnacyjny, w razie potrzeby kontaktować się z lekarzem

**przy kontakcie z oczami:** natychmiast wypłukać oko dużą ilością bieżącej wody (przez 15 min), nałożyć sterylny opatrunek, jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się zasięgnąć porady okulisty,

**po połknięciu:** natychmiast skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie lub etykietę.

**5. Postępowanie w przypadku pożaru:**

Preparat nie jest sklasyfikowany jako palny.

**środki gaśnicze;** stosować tradycyjne środki gaśnicze ( rozpylony strumień wody, proszek gaśniczy, piana, dwutlenek węgla ) w zależności od obszaru objętego pożarem i materiałów tam występujących.

**środki gaśnicze, których nie wolno używać z przyczyn bezpieczeństwa;** nie są znane szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru; mogą pojawiać się tlenki i dwutlenek węgla podczas pożaru

**środki ochrony indywidualnej dla strażaków;** tradycyjne środki ochrony indywidualnej i maska z osobnym źródłem powietrza

KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE, Art. 31	Data wydania	27-10-2008
	Aktualizacja	
<b>BT 18 – membrana izolacyjna</b>	Wersja Nr	1
	Strona	2/5

**6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska:**

**indywidualne środki ostrożności;** Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. Podczas likwidacji, korzystać ze środków ochrony indywidualnej.

**metody oczyszczania;** Usuwać mechanicznie i postępować zgodnie z pkt. 13.

**7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie:**

**wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z preparatem;**

Używać środków ochrony indywidualnej zgodnie z punktem 8.

**wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań;**

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w suchych i chłodnych warunkach, chronić przed nadmiernym nagrzaniem. Nie przechowywać razem z jedzeniem ani żadnymi produktami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itd.).

**8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:**

**kontrola narażenia NDS, NDSCh, NDSP;** brak

**Podstawa prawna;** Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia ( Dz. U Nr 217, poz. 1833 ) z późniejszymi zmianami

**osobiste środki ochrony:** Unikać kontaktu z oczami i skórą, nie jeść, nie pić podczas pracy. Umyć ręce przed przerwą w pracy oraz po jej zakończeniu

**ochrona dróg oddechowych:** zapewnić odpowiednią wentylację podczas pracy.

**ochrona skóry:** ubranie ochronne.

**ochrona dłoni:** ogólnie dostępne rękawice ochronne. Rękawice ochronne należy zawsze sprawdzić pod względem przydatności dla konkretnego miejsca pracy oraz wymieniać natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów zużycia. Należy zawsze przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta rękawic organicznych

**ochrona oczu:** okulary ochronne.

**9. Właściwości fizykochemiczne:**

<b>Stan skupienia</b>	-	stały
<b>Kolor</b>	-	ciemny
<b>Zapach</b>	-	charakterystyczny
<b>Temperatura wrzenia</b>	-	> 300°C
<b>Temperatura topnienia</b>	-	> 110°C
<b>Rozpuszczalność</b>	-	nie rozpuszczalny w wodzie,
<b>Ciężar właściwy</b>	-	1,03 g/cm <sup>3</sup>

**10. Stabilność i reaktywność:**

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

**warunki jakich należy unikać** - - Unikać bezpośredniego wystawienia na bardzo wysoką temperaturę lub ogień oraz rozpuszczalniki.

**materiały, z którymi należy unikać kontaktu** - Silne utleniacze, silne rozpuszczalniki, silne kwasy i zasady



Excellence is our Passion

KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE, Art. 31	Data wydania	27-10-2008
	Aktualizacja	
<b>BT 18 – membrana izolacyjna</b>	Wersja Nr	1
	Strona	3/5

**niebezpieczne produkty rozkładu** - Rozkład głównie podczas pożaru. Może pojawiać się tlenek węgla i dwutlenek węgla.

#### **11. Informacje toksykologiczne:**

Według stanu naszej dotychczasowej wiedzy nie należy oczekiwać jakichkolwiek szkód przy stosowaniu zgodnym z przepisami

#### **12. Informacje ekologiczne:**

Produkt jest biologicznie słabo rozkładalny. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do ścieków, gleby, wód powierzchniowych. 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;**

Kod i nazwa odpadu 05 01 15 Bitum

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;**

Kod i nazwa odpadu 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury.

Tylko puste opakowania ze śladami wyschniętego produktu mogą być poddane odzyskowi. Przestrzegać przepisów ustawy o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami oraz przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami.

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

Nie jest towarem niebezpiecznym w myśl przepisów o transporcie

#### **15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych:**

Informacje podawane na etykiecie - brak **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)



Excellence is our Passion

KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE, Art. 31	Data wydania	27-10-2008
	Aktualizacja	
<b>BT 18 – membrana izolacyjna</b>	Wersja Nr	1
	Strona	4/5

- 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 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588)
- 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)
- 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 wynikać z niewłaściwego użycia produktu. Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu. Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też





Excellence is our Passion

KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE, Art. 31	Data wydania	27-10-2008
	Aktualizacja	
<b>BT 18 – membrana izolacyjna</b>	Wersja Nr	1
	Strona	5/5

powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

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 (np. zmiany klasyfikacji substancji/preparatu).

Karta sporządzona na podstawie karty charakterystyki producenta z 08.2007 r.

Opracowała:

Aleksandra Wieczorek

Henkel