



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>Zgodna z 1907/2006/WE</b> <b>Metylan</b> <b>Stop Wilgoci</b> <b>Power TAB „3w1”</b>	Data wydania	22-09-2010
	Aktualizacja	
	Wersja Nr	1
	Strona	1/7

**1. Identyfikacja mieszaniny, Identyfikacja przedsiębiorstwa:**

**Nazwa mieszaniny:** Metylan Stop Wilgoci Power TAB tabletki 3w1

**Zastosowanie mieszaniny** Pochłanianie wilgoci z powietrza, eliminuje przykre zapachy o zapachu lawendowym.

**Identyfikacja dystrybutora:**

Henkel Polska Sp. z o.o.  
02 – 672 Warszawa  
ul. Domaniewska 41  
tel. +48 (prefix) 22 56-56-300  
fax. +48 (prefix) 22 56-56-333  
tel. alarmowy 0 728 302 187 (24h)  
e-mail: [uaproductsafety.pl@henkel.com](mailto:uaproductsafety.pl@henkel.com)

**2. Identyfikacja zagrożeń;**

Mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna.

**Symbol ostrzegawczy:** X<sub>i</sub> - drażniący

**Rodzaj zagrożeń dla człowieka i środowiska;**

R 36 Działa drażniąco na oczy

**3. Skład i informacja o składnikach**

Numery CAS; EINECS	Oznaczenie składnika	Stężenie;	Klasyfikacja / symbole i zwroty R /
CAS; 10043-52-4 EINECS; 233-140-8	Chlorek wapnia	>90 %	X <sub>i</sub> R 36

Pełne brzmienie zwrotów R wymienione jest w pkt.16. Substancja nie posiada w chwili obecnej numeru rejestracyjnego zgodnie z rozporządzeniem REACH i podlega przepisom okresu przejściowego.

**4. Pierwsza pomoc;**

**w przypadku wdychania;** zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie preparatu lub etykietę. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku,

**w przypadku kontaktu ze skórą;** zdjąć zabrudzoną preparatem odzież. Natychmiast umyć skórę dużą ilością bieżącej wody z mydłem lub roztworem łagodnego detergentu (nie używać



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>Zgodna z 1907/2006/WE</b> <b>Metylan</b> <b>Stop Wilgoci</b> <b>Power TAB „3w1”</b>	Data wydania	22-09-2010
	Aktualizacja	
	Wersja Nr	1
	Strona	2/7

rozpuszczalników!). Zastosować krem pielęgnacyjny. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry (zaczerwienienie) skonsultować się z lekarzem.

**w przypadku kontaktu z oczami;** natychmiast przystąpić do przemywania oczu dużą ilością letniej wody, kontynuować ok. 10 minut (przy odwiniętych powiekach), unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku zanieczyszczenia jednego oka, chronić w trakcie przemywania drugie oko przed zanieczyszczeniem. Jeśli wystąpi podrażnienie skonsultować się z lekarzem okulistą. Nie usuwać mechanicznie preparatu.

**w przypadku spożycia:** opłukać usta i gardło wodą. Wypić 1 – 2 szklanki wody. Zwrócić się o pomoc lekarską. Należy udostępnić służbom medycznym kartę charakterystyki lub etykietę. Nie należy wywoływać wymiotów.

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

**stosowne środki gaśnicze;** stosować tradycyjne środki gaśnicze w zależności od obszaru objętego pożarem i materiałów tam występujących. 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 i dwutlenek węgla, oraz może wydzielać się chlor

**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. Nie należy przebywać w strefie zagrożonej pożarem bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia oraz aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

#### **Inne uwagi:**

- Zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru.
- Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową i władze terenowe.
- Pojemniki zagrożone pożarem usunąć z zagrożonego obszaru, jeśli jest to możliwe bez narażania życia i zdrowia ratowników lub chłodzić wodą z bezpiecznej odległości.
- Pary rozcieńczać prądami wodnymi rozproszonymi.
- Nie dopuszczać do przedostawania się skażonej wody i innych środków gaśniczych do systemu kanalizacyjnego.



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>Zgodna z 1907/2006/WE</b> <b>Metylan</b> <b>Stop Wilgoci</b> <b>Power TAB „3w1”</b>	Data wydania	22-09-2010
	Aktualizacja	
	Wersja Nr	1
	Strona	3/7

**6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska;**  
**indywidualne środki ostrożności;** unikać tworzenia się pyłu-zapewnić odpowiednią wentylację, unikać kontaktu ze skórą i oczami.  
**ochrona środowiska;** usuwać mechanicznie i postępować zgodnie z pkt. 13. Resztki zaschniętego preparatu czyścić przy użyciu dużej ilości wody.

**7. Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie;**  
**wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z mieszaniną;** pomieszczenie robocze musi być dobrze wentylowane, Unikać kontaktu z oczami oraz skórą.  
**wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań;** Przechowywać w suchym i chłodnym dobrze wentylowanym pomieszczeniu, tylko w oryginalnych opakowaniach (w temperaturze od 0 do 50°C). Nie przechowywać razem z jedzeniem ani żadnymi produktami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itd.).  
**Specyficzne zastosowania:** brak

**8. Kontrola narażenia i 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 indywidualnej:**  
unikać kontaktu z oczami i skórą, nie jeść, nie pić ani nie palić podczas pracy. Umyć ręce przed przerwą w pracy oraz po jej zakończeniu  
**ochrona dróg oddechowych** – maska przeciwpyłowa P2 filtr do cząstek stałych  
**ochrona dłoni** - rękawice ochronne wykonane z gumy nitrylowej. W przypadku zauważenia uszkodzenia rękawic zmienić na nowe.  
Zgodnie z EN 374:  
Grubość rękawic > 0,4 mm  
Czas przenikania > 480 min  
**ochrona oczu** – zakładać gogle w przypadku gdy istnieje ryzyko zachlapania  
**ochrona skóry** – ubranie ochronne

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne;**  
**Stan skupienia** - stały/tabletka  
**Kolor** - niebieski  
**Zapach** - lawendowy  
**Rozpuszczalność** - rozpuszczalny w wodzie



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>Zgodna z 1907/2006/WE</b> <b>Metylan</b> <b>Stop Wilgoci</b> <b>Power TAB „3w1”</b>	Data wydania	22-09-2010
	Aktualizacja	
	Wersja Nr	1
	Strona	4/7

#### **10. Stabilność i reaktywność:**

**warunki jakich należy unikać** – żadne jeśli używana zgodnie z przeznaczeniem  
**materiały, z którymi należy unikać kontaktu** - żadne  
**niebezpieczne produkty rozkładu**- w temp. Powyżej 770 °C rozkłada się z wydzielaniem chloru

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

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

Ostra toksyczność ustna: LD50 > 200 - ≤ 2000 mg/kg wagi ciała.

Nieznacznie drażniący dla skóry. Drażniący dla oczu. (OECD 405)

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

Produkt nieorganiczny - biodegradowalność nie dotyczy

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:**

Małe ilości produktu mogą być utylizowane razem z odpadami z gospodarstwa domowego.

*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.

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 przepisów ADR/RID, ADN/ADNR, IMDG, ICAO/IATA





<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>Zgodna z 1907/2006/WE</b> <b>Metylan</b> <b>Stop Wilgoci</b> <b>Power TAB „3w1”</b>	Data wydania	22-09-2010
	Aktualizacja	
	Wersja Nr	1
	Strona	5/7

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

Informacje podawane na etykiecie;



**X<sub>i</sub> - drażniący**

#### **Zagrożenia;**

R36 - Działa drażniąco na oczy

#### **Warunki bezpiecznego stosowania;**

S2 - Chronić przed dziećmi.

S 22 - Nie wdychać pyłu.

S24/25 - Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

#### **Podstawy prawne:**

1. 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)
2. Ustawa z 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2001 Nr 11, poz. 84) z późniejszymi zmianami
3. 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) z późniejszymi zmianami
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2010 nr 27 poz. 140)
5. Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2009 nr 20 poz. 106)
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. z 2009 nr 53 poz. 439)



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>Zgodna z 1907/2006/WE</b> <b>Metylan</b> <b>Stop Wilgoci</b> <b>Power TAB „3w1”</b>	Data wydania	22-09-2010
	Aktualizacja	
	Wersja Nr	1
	Strona	6/7

7. Rozporządzenie MP i PS z dnia 18 grudnia 2002 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami).
8. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks Pracy (tekst jednolity; Dz. U. Nr 21 1988 r z późniejszymi zmianami)
9. Rozporządzenie MP i PS z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844) (tekst pierwotny: Dz. U. 1997r. Nr 129 poz. 844) (tekst jednolity: Dz. U. 2003 r. Nr 169 poz. 1650)
10. 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)
11. Oświadczenie rządowe z dnia 01 lipca 2003 (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2013 w Sprawie wejścia 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.
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 września 1996 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 86, poz. 394), zmiany w Dz. U. z 2003 r. Nr 21, poz. 180 (R) Zmiana rozporządzenia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
13. 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
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

#### **16. Inne informacje:**

##### **Pełne brzmienie zwrotów R:**

R36 - Działa drażniąco na oczy.

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



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>Zgodna z 1907/2006/WE</b>	Data wydania	22-09-2010
	Aktualizacja	
	Wersja Nr	1
	Strona	7/7
<b>Metylan</b> <b>Stop Wilgoci</b> <b>Power TAB „3w1”</b>		

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).

Kartę sporządzono na podstawie oryginalnej karty producenta 04.05. 2010

- aktualizacja według obowiązujących przepisów prawnych

Opracowała: Aleksandra Siudak