



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE	Data wydania	03-04-2010
	Aktualizacja	
Metylan Stop Wilgoci Power Tab 2w1	Wersja Nr	1
	Strona	1/7

1. Identyfikacja mieszaniny, Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Nazwa mieszaniny: Metylan Stop Wilgoci – Power TAB tabletki 2w1

Zastosowanie mieszaniny Pochłania wilgoć z powietrza i eliminuje przykre zapachy.

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

2. Identyfikacja zagrożeń;

Mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Symbol ostrzegawczy: Xi - 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 %	Xi 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



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE	Data wydania	03-04-2010
	Aktualizacja	
Metylan Stop Wilgoci Power Tab 2w1	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 odporne 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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE	Data wydania	03-04-2010
	Aktualizacja	
Metylan Stop Wilgoci Power Tab 2w1	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 nitylowej. W przypadku zauważenia uszkodzenia rękawic zmienić na nowe.

Zgodnie z EN 374:

Grubość rękawic > 0,1 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	-	typowy
Rozpuszczalność	-	rozpuszczalny w wodzie
pH	-	ok. 9 – 10,5



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE	Data wydania	03-04-2010
	Aktualizacja	
Metylan Stop Wilgoci Power Tab 2w1	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.

12. Informacje ekologiczne:

Produkt nie zawiera składników organiczny- 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

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych;

Informacje podawane na etykiecie;



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z Dyrektywą 6/WE  Stwierdzono drażniący Power Tab 2w1	Data wydania	03-04-2010
	Aktualizacja	
	Wersja Nr	1
	Strona	5/7

X_i - 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.

Podstawa prawna:

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) ze zmianami.

4. 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)

5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588)

6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 05 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. z 2009 nr 53 poz. 439)

7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej 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



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE	Data wydania	03-04-2010
	Aktualizacja	
Metylan Stop Wilgoci Power Tab 2w1	Wersja Nr	1
	Strona	6/7

8. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks Pracy (tekst jednolity; Dz. U. Nr 21 z 1998 r., poz. 94) z późniejszymi zmianami
9. 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 160, 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) 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)
11. 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)
12. 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
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. 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 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 CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE	Data wydania	03-04-2010
	Aktualizacja	
Metylan Stop Wilgoci Power Tab 2w1	Wersja Nr	1
	Strona	7/7

Kartę sporządzono na podstawie oryginalnej karty producenta 10.01.2010
- aktualizacja według obowiązujących przepisów prawnych

