



## Karta charakterystyki według Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Strona 1 z 7

Metylan Normal

KC Numer : 41476  
V001.0

Aktualizacja: 30.06.2015

Data druku: 15.10.2018

Zastępuje wersje z: -

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Metylan Normal

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu:  
klej pokrywający, granulaty

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Henkel Polska Sp.z o.o  
ul. Domaniewska 41  
02-672 Warszawa

Polska

Tel.: +48 (22) 5656 200

Nr faksu: +48 (22) 5656 222

ua-productsafety.pl@henkel.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Henkel Polska Sp. z o. o.; +(48) 728 302 187 (24h); +48 41 37 10187 (7.00-15.00)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (CLP):

Substancja lub mieszanina nie stwarza zagrożenia wg rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Elementy oznakowania (CLP):

Substancja lub mieszanina nie stwarza zagrożenia wg rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.3. Inne zagrożenia

Unikać tworzenia się pylenia i osiadania pyłu. Niebezpieczeństwo wybuchu pyłu.

Niebezpieczeństwo poślizgu w połączeniu z wodą.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

##### Ogólna charakterystyka chemiczna:

klajster

##### Podstawowe składniki preparatu:

metyloceluloza

##### Informacje o składnikach według Rozporządzenia WE Nr 1272/2008:

Produkt nie zawiera niebezpiecznych substancji w ilościach przekraczających granice ustalone w regulacjach prawnych Unii Europejskiej

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

W przypadku dolegliwości zdrowotnych skonsultować się z lekarzem.

Przedostanie się do dróg oddechowych:

Zapewnić poszkodowanemu oddychanie świeżym powietrzem, w przypadku utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Przemyć bieżącą wodą i mydłem. Zmienić zabrudzoną nasączoną odzież.

Kontakt z oczami

Przemyć pod bieżącą wodą (przez 10 minut), w razie potrzeby udać się do lekarza.

Nie wycierać oczu do sucha.

Połknięcie

Przeplukać jamę ustną, wypić 1-2 szklanki wody, skonsultować się z lekarzem.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

dane nieznane

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Patrz sekcja: Opis środków pierwszej pomocy

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana, proszek, rozpylony strumień wody pod ciśnieniem

##### Środki gaśnicze, które nie mogą być używane ze względów bezpieczeństwa:

strumień wody pod wysokim ciśnieniem

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru wyzwalają się tlenki węgla(CO) i dwutlenki węgla ( CO2)

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza.

Stosować indywidualne wyposażenie ochronne.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Stosować środki ochrony indywidualnej.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Zabrudzony materiał usuwać jako odpad, postępować zgodnie z sekcją 13.

Zbierać na sucho, tworzy z wodą śliskie powłoki.

osiadły pył odkurzyć odpornym na eksplozję odkurzaczem

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Patrz: sekcja 8.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać powstawania pyłu.

Zasady higieny:

Przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu umyć ręce.

Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Magazynować w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronionym przed wilgocią.

Składować w miejscu chłodnym i suchym.

Nie przechowywać razem z jedzeniem ani żadnymi produktami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itd.).

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

klej pokrywający, granulat

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

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

**LIMITY NARAŻENIA**

Dotyczy  
Poland

| Klasyfikacja [Substancja wg obowiązującej regulacji prawnej]  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Typ wartości mierzonej                | Kategoria dla narażenia krótkotrwałego/ Uwagi | Podstawy prawne |
|---|-----|-------------------|---------------------------------------|---|-----------------|
| [Pyły apatytów i fosforytów zawierające wolną krystaliczną krzemionkę powyżej 2%, frakcja wdychalna]                |     | 4                 | Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) |   | POL MAC         |
| [Pyły apatytów i fosforytów zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2%, frakcja wdychalna]                |     | 6                 | Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) |   | POL MAC         |
| [Pyły apatytów i fosforytów zawierające wolną krystaliczną krzemionkę powyżej 2%, frakcja respirabilna]             |     | 1                 | Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) |   | POL MAC         |
| [Pyły apatytów i fosforytów zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2%, frakcja respirabilna]             |     | 2                 | Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) |   | POL MAC         |
| [Inne nietrujące pyły przemysłowe, w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2%, frakcja wdychalna] |     | 10                | Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) |   | POL MAC         |

**Wskaźnik ekspozycji biologicznej:**

brak

**8.2. Kontrola narażenia:**

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku tworzenia się pyłów zaleca się stosowanie odpowiedniej maski ochronnej z filtrem P-do cząstek stałych. Zalecenie jest uzależnione od lokalnych warunków.

Ochrona rąk:

Używać rękawic ochronnych wykonanych z kauczuku nitylowego (grubość warstwy wg PN-EN 374  $\geq 0,1$  mm, Czas przebicia  $< 30$ s). Rękawice ochronne należy zawsze sprawdzić pod względem przydatności dla konkretnego miejsca pracy oraz wymieniać natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów zużycia. Specjalistyczne rękawice dostępne w aptekach i sklepach chemicznych.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Ochrona skóry:

właściwa odzież ochronna

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Postać  | proszek<br>drobny<br>o barwie białej |
| Zapach  | neutralny                            |
| Próg zapachu  | dane nieznane / nie dotyczy          |
| pH<br>(20 °C (68 °F); Rozp.: Woda 1 : 60 M/M as is)   | 6,5 - 8,0                            |
| Początkowa temperatura wrzenia  | dane nieznane / nie dotyczy          |
| Temperatura zapłonu   | dane nieznane / nie dotyczy          |
| Temperatura rozkładu  | dane nieznane / nie dotyczy          |
| Prężność par  | dane nieznane / nie dotyczy          |
| Gęstość   | dane nieznane / nie dotyczy          |
| Gęstość nasypowa  | 310 - 360 g/l                        |
| Lepkość<br>(Brookfield; 20 °C (68 °F); Rozp.: Woda 1 : 60 M/M as is; Czas pęcznienia: 60 min) | 3.800 - 5.000 mpa.s                  |
| Lepkość (kinematyczna)  | dane nieznane / nie dotyczy          |
| Właściwości wybuchowe   | dane nieznane / nie dotyczy          |
| Rozpuszczalność jakościowa<br>(20 °C (68 °F); Rozp.: Woda)                                    | rozpuszczalny z pęcznieniem          |
| Temperatura krzepnięcia   | dane nieznane / nie dotyczy          |
| Temperatura topnienia   | dane nieznane / nie dotyczy          |
| Palność   | dane nieznane / nie dotyczy          |
| Temperatura samozapłonu   | dane nieznane / nie dotyczy          |
| Granica wybuchowości  | dane nieznane / nie dotyczy          |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda   | dane nieznane / nie dotyczy          |
| Szybkość parowania  | dane nieznane / nie dotyczy          |
| Gęstość par   | dane nieznane / nie dotyczy          |
| Właściwości utleniające   | dane nieznane / nie dotyczy          |

**9.2. Inne informacje**

dane nieznane / nie dotyczy

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1. Reaktywność**

Brak, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

patrz: sekcja Reaktywność

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Brak, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

**10.5. Materiały niezgodne**

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i w sposób zgodny z zaleceniami.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

nie znane

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Ogólne informacje na temat toksykologii:**

Przepisowe użycie oraz zastosowanie zgodne z przeznaczeniem nie spowoduje wg naszej wiedzy żadnych negatywnych skutków dla zdrowia.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**Ogólne informacje na temat ekologii:**

Nie dopuścić do dostania się do ścieków, ziemi albo do wód.

**12.1. Toksyczność**

dane nieznane

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

dane nieznane

**12.3. Zdolność do bioakumulacji / 12.4. Mobilność w glebie**

dane nieznane

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

dane nieznane

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

dane nieznane

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Usuwanie produktu:  
Utylizacja odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

Usuwanie opakowania:  
Tylko opróżnione z resztek opakowanie przekazywać do ponownego wykorzystania.

Kod odpadu  
08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09.

#### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

- 14.1. Nr ONZ**  
Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**  
Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**  
Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Grupa pakowania**  
Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska**  
Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**  
Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**  
nie dotyczy

#### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**  
Zawartość LZO 0,00 %  
(CH)

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**  
Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie była dokonana.

**Regulacje krajowe/Informacje (Polska):**

Uwagi

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), z późniejszymi zmianami  
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.  
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).  
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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

## SEKCJA 16: Inne informacje

**Inne informacje:**

Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i odnoszą się do produktu w stanie dostawy. Mają one za zadanie opisanie naszych produktów pod kątem wymogów bezpieczeństwa i nie mają tym samym za zadanie zapewnienie określonych cech.

**Istotne zmiany w karcie charakterystyki są oznaczone liniami pionowymi na lewym marginesie w treści tego dokumentu. Zmieniony tekst jest wyświetlany w innym kolorze w zaciemnionym polu.**