

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO Q17
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

**1. IDENTYFIKACJA PREPARATU
IDENTYFIKACJA PRODUCENTA, IMPORTERA LUB DYSTRYBUTORA**





Nazwa preparatu:	Klej MS Hybryd EMCCO Q17 do zastosowań ekstremalnych – 310ml, 150ml
Przeznaczenie preparatu:	Jednoskładnikowy klej na bazie MS do różnorodnych zastosowań np.: budowa nadwozi samochodowych, produkcja okien i renowacja schodów.
Importer / Dystrybutor:	Firma Handlowo-Ustugowa EMCCO Ul. Kredowa 2/19, 97-400 Bełchatów
Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:	Monika Czarnecka (+48 (0) 503 604 343), E-Mail: czarneckamonika@poczta.fm
Telefon alarmowy:	(+48 (0) 503 604 343)
Data opracowania karty:	01.08.2010

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Oznaczenie zagrożeń:	nie dotyczy
Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:	nie dotyczy
System klasyfikacji:	Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr. 171, poz. 1666) Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna

<u>Składniki niebezpieczne:</u> CAS: 2768-02-7	Tri-metoksywinylo silan	2,5 – 5 %
EINECS: 220-449-8	 Xi,  Xi; R 10-20-38	
CAS: 41556-26-7	Pochodna metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyny	0,1 – 0,5 %
EINECS: 255-437-1	 Xi;  N; R 43-50/53	
<u>Wskazówki dodatkowe:</u>	Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.	

4. PIERWSZA POMOC

<u>Wskazówki ogólne:</u>	Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
po wdychaniu:	Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
po styczności ze skórą:	Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO Q17
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

po styczności z okiem:	Upewnić się czy uszkodzony nie nosi szkielek kontaktowych. Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
po przełknięciu:	Natychmiast sprowadzić lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

<u>Zalecane środki gaśnicze:</u>	Nie stosować wody. Proszki gaśnicze, dwutlenek węgla. Większy pożar zwalczać mgłą wodną i pianą odporną na działanie alkoholi.
<u>Środki gaśnicze zabronione ze względów bezpieczeństwa:</u>	Zwarte strumienie wodne podawane pod ciśnieniem.
<u>Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów:</u>	Podczas pożaru mogą uwolnić się: tlenek węgla (CO)
<u>Specjalne wyposażenie ochronne:</u>	Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia. Nosić pełne ubranie ochronne.
<u>Inne dane:</u>	Jeżeli pozwalają na to względy bezpieczeństwa usunąć pojemniki z rejonu pożaru. Pojemniki zagrożone ochłodzić rozpyloną wodą. Nie dopuszczać do przedostania się skażonej wody i innych środków gaśniczych do systemu kanalizacyjnego i wód.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

<u>Środki ochrony ludzi:</u>	Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
<u>Środki ochrony środowiska:</u>	Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.
<u>Metoda oczyszczania/wchłaniania:</u>	Zdjąć mechanicznie. Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny) do szczelnie zamykanego pojemnika na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w punkcie 13.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

<u>Sposób obchodzenia się:</u>	
<u>Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:</u>	Przestrzegać zasad i przepisów BHP dotyczących pracy z chemikaliami. Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
<u>Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:</u>	Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
<u>Składowanie:</u>	
<u>Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:</u>	Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO Q17
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

**Wskazówki odnośnie
wspólnego składowania:** nie konieczne

**Dalsze wskazówki odnośnie
warunków składowania:** Składować w dobrze zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

**Dodatkowe wskazówki w
zakresie środków
inżynieryjnych:** patrz punkt 7.

Parametry kontroli narażenia:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. nr217 z 2002r., poz 1833, z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. nr 86 z 1996r., poz. 394; ze zm. Dz. U. nr 21 z 2003r., poz.180
Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji. Dz.U. nr 87 z 2002 r., poz 796

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2003 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. Dz. U. nr 1 z 2003 r., poz. 12

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.
Unikać styczności z oczami i skórą.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

Ochrona dróg oddechowych: Niekonieczna przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne lub krem ochronny na skórę.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Kauczuk naturalny (lateks)
Kauczuk nitylowy

Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny w przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku preparatu, który jest mieszaniną wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice nadal zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne.

Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO Q17 zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Podstawa prawna:

Stosowane środki ochrony muszą spełniać wymogi rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999r w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawiania przez producenta deklaracji zgodności (Dz. U. nr 5/2000, poz. 53)

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 stycznia 2002r w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 4/2002, poz. 37)

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Ogólne dane

Forma: w postaci pasty
Kolor: różne, w zależności od zabarwienia
Zapach: prawie bezwonny

Zmiana stanu:

Punkt topnienia
/Zakres topnienia: nie jest określony

Punkt wrzenia
/Zakres wrzenia: nie jest określony

Punkt zapłonu: nie nadający się do zastosowania

Samozapłon: Produkt nie jest samozapalny.

Niebezpieczeństwo wybuchu: Produkt nie grozi wybuchem.

Gęstość w 20°C: ca. 1,53 g/cm³

Rozpuszczalność
w/ mieszalność z wodą: nie lub mało mieszalny

Lepkość: patrz karta techniczna wyrobu

Dalsze dane: Podane wartości nie w każdym przypadku odpowiadają specyfikacji produktu.
Dane specyfikacji są do pobrania z instrukcji technicznej.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Rozkład termiczny/ warunki
których należy unikać:

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

Reakcje niebezpieczne

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

Niebezpieczne produkty
rozkładu:

niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Ostra toksyczność:**Pierwotne działanie drażniące:**

na skórze: brak działania drażniącego.
w oku: brak działania drażniącego
Uczulanie: żadne działanie uczulające nie jest znane

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO Q17
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

**Dodatkowe wskazówki
toksykologiczne:**

Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

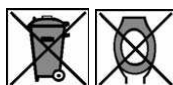
Podstawa prawna:

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

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt:

Zalecenie:



Nie może być usuwany wspólnie z odpadkami domowymi.
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Europejski katalog odpadów

- 08 00 00 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich
- 08 04 00 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej)
- 08 04 09 Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie:

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. Dz U. nr 112 z 2001 r., poz 1206
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz 628) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 1 S2 z 2001 r., poz. 1735-1737)
Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz U. nr 63 z 2001 r., poz. 638
Ustawa z dnia 19 grudnia 2002 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw Dz. U. nr 7 z 2003 r., poz 78

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):

Klasa ADR/RID- GGVS/E: -

Transport morski IMDG/GGVSee:

Klasa IMDG/GGVSee: -

Zanieczyszczenia morskie: Nie

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO Q17
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:

Klasa ICAO/IATA: -

Transport/ dalsze informacje: Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Inne przepisy dotyczące
ochrony ludzi lub
środowiska:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. nr 11 z 2001 r., poz 84, z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09. 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U nr 201. poz. 1674, 2005)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U nr 171, poz. 1666, 2003), z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679, 2003);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania palety zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348, 2004)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U. Nr 142 z 6 września 2002 r., poz 1194), z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 5 lipca 2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz U. nr 168, poz.1762), z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 8 lipca 2004r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Dz. U. nr 168, poz. 1763, 2004, z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych. Dz. U. nr 129 z 2002 r., poz 1108, z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji. Dz U. nr 87 z 2002 r., poz 796

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2003 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. Dz. U. nr 1 z 2003 r., poz. 12

Rozporządzenie (WE) Nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11.02.2004 r. w sprawie prekursorów narkotykowych.

Szczególne oznaczenia
określonych preparatów:

Zawiera Pochodna metylo 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperodyny. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO Q17
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Przepisy poszczególnych krajów:**Klasa zagrożenia wód:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

16. INNE INFORMACJE

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Odnosne zwroty R

10	<i>Produkt łatwopalny.</i>
20	<i>Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.</i>
38	<i>Działa drażniąco na skórę.</i>
43	<i>Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.</i>
50/53	<i>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.</i>

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych pochodzących z karty charakterystyki dostarczonej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami.

Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Karta została opracowana w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy krajowe. Przy opracowywaniu karty bazowano na danych pochodzących od producenta oraz na bieżącym stanie wiedzy i doświadczeń.