

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## 1.IDENTYFIKACJA PREPARATU I PRODUCENTA

### 1.1 Identyfikacja preparatu:

Nazwa **AKELIT MS 4001**

### 1.2 Zastosowanie:

Dwuskładnikowy klej poliesterowy do kamieni naturalnych(granitu, marmuru, piaskowca i innych), stosowany do klejenia i wypełniania ubytków oraz mikropęknięć.

### 1.3 Identyfikacja producenta:

Nazwa Firmy: QMC Technologia QUIMICA  
Adres Ausias March Parcela 13A  
Miasto i Kraj 46185 La de VALLBONA/ Valecia - Hiszpania  
Telefon i fax tel. +34962725676  
Fax +34962740906  
e-mail

### 1.4 Identyfikacja importera:

Nazwa Firmy Wytwarzanie Segmentów Ściernych KRZEMEX G.W.Gustyńscy Sp.j.  
Adres ul.Rolnicza 32 A  
Miasto i Kraj 34-300 Żywiec  
Telefon i fax 33-8610671  
e-mail biuro@krzemex.pl

---

## 2.SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### ZAWIERA:

NAZWA	KONCENTRACJA	KLASYFIKACJA
-------	--------------	--------------

STYREN	13,50 / 15,00 %	Xn R20 Xn R36/38
--------	-----------------	---------------------

.N.CAS:100-42-5  
.N.CEE:202-851-5

R10	ŁATWOPALNE
-----	------------

R36/38 R20	DRAŻNIĄCE OCZY I SKÓRĘ DZIAŁA SZKODLIWIE PRZEZ DROGI ODDECHOWE
---------------	---

---

## 3.IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

ŁATWOPALNE

DRAŻNIĄCE OCZY I SKÓRĘ.

WDYCHANIE OPARÓW , EMITOWANYCH Z PREPARATU , MOŻE BYĆ SZKODLIWE DLA ZDROWIA CZŁOWIEKA.

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## 4. PIERWSZA POMOC

OCZY: Płukać niezwłocznie w dużej ilości wody. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, wezwać lekarza.

SKÓRA: Zdjąć zanieczyszczone ubranie i zmywać skórę dużą ilością wody i mydła.

WDYCHANIE: Przenieść poszkodowanego na wolne powietrze. W przypadku nieregularnego oddychania lub jego zatrzymania zrobić sztuczne oddychanie.

POŁKNIĘCIE: Niezwłocznie wezwać pomoc lekarską. Nie wywoływać wymiotów, spowodować zachowanie spokoju przez poszkodowanego.

---

## 5. POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze: gaśnica pianowa, gaśnica śniegowa, gaśnica halonowa, gaśnica proszkowa.

5.2 Środki gaśnicze, których nie wolno używać, nie występują.

5.3 Chłodzić pojemniki dla uniknięcia rozkładu i wytworzenia substancji potencjalnie szkodliwych dla zdrowia i bezpieczeństwa.

5.4 Środki ochrony indywidualnej dla strażaków – kompletna odzież przeciwpożarowa i wyposażenie.

---

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

6.1 Wyeliminować źródła iskrzenia i nagrzewania; rozlany produkt zebrać wchłaniającą szmatką, miejsce rozlania splukać strumieniem wody.

6.2 Informacji dotyczące ryzyka dla środowiska i zdrowia, ochronie systemu oddychania, środków ochrony indywidualnej znajdują się w innych paragrafach danej karty charakterystyki.

6.3 Żeby wyeliminować przedostanie się rozlanego produktu do wód gruntowych, trzeba rozlany produkt wypalić lub zebrać wchłaniającą szmatką, jeżeli to możliwe użyć neutralizujących substancji.

6.4 Nie wyrzucać odpadów do kanalizacji: składować produkt do neutralizacji lub likwidacji.

---

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Postępowanie z preparatem: unikać kontaktu i wdychanie oparów. W trakcie pracy nie jeść i nie pić, nie palić i nie używać zapalek lub zapalniczek. Unikać pracy w pobliżu otwartego ognia. Nie stosować sprężonego powietrza do nałożenia preparatu. Nie wstrząsać produktem, ponieważ to może spowodować zgromadzenie elektrostatycznego ładunku. Ostrożnie otwierać pojemnik, ponieważ preparat w nim może być pod ciśnieniem.

7.2 Stosować produkt wyłącznie w dobrze przewiewnych pomieszczeniach, ponieważ zgromadzenie jego oparów może spowodować pożar.

7.3 Przechowywanie: trzymać produkt w hermetycznych pojemnikach w suchym i dobrze przewiewnym pomieszczeniu w temperaturze pokojowej.

---

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

STYREN

TLV TWA                      215,00 mg/m<sup>3</sup> ACGIH

ŚRODKI ZABIEZPIEZAJĄCE: miejsce przechowywania produktu musi być dobrze wentylowane. Zawsze minimalizować emisję do powietrza.

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH: przy normalnym użytkowaniu nie jest konieczna, w przypadku niedostatecznej wentylacji nosić maskę z filtrem pochłaniającym opary organiczne.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

OCHRONA RĄK: gumowe lub syntetyczne rękawice.

OCHRONA SKÓRY: przy normalnym użytkowaniu jest zalecane zwykłe ubranie robocze.

OCHRONA OCZU: szczelne okulary ochronne , nie nosić soczewek kontaktowych.

---

## 9.WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

STAN FIZYCZNY	CIEKLY LUB STAŁY
KOLOR	BEZBARWNY, SŁOMIANY LUB RÓŻNOKOLOROWY
ZAPACH	TYPOWY DLA STYRENU
TEMPERATURA WRZENIA	293 <sup>0</sup> C
TEMPERATURA ZAPŁONU	32 <sup>0</sup> C
ROZPUSZCZALNOŚĆ	NIEROZPUSZCZALNE W WODZIE
MASA WŁAŚCIWA	25 <sup>0</sup> C 1,600kg/l
GĘSTOŚĆ	>1
NAPIĘCIE OPARÓW	<0,225 <sup>0</sup> 1,150kg/l
NAJNIŻSZY LIMIT EKSPŁOZII	1,1 w % Vol. <sup>0</sup> C
NAJWYŻSZY LIMIT EKSPŁOZII	6,2 w % Vol. <sup>0</sup> C

---

## 10.STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt jest stabilny przy normalnym użytkowaniu i składowaniu. Potencjalnie szkodliwe dla zdrowia opary mogą uwolnić się przy wysokich temperaturach.

---

## 11.INFORMACJA TOKSYKOLOGICZNA

WDYCHANIE: opary o stężeniu większym niż dopuszczalny poziom są drażniące dla oczu i układu oddechowego. Może to powodować ból i zawroty głowy i inne objawy ze strony układu nerwowego.

KONTAKT ZE SKÓRĄ: niska toksyczność.

KONTAKT Z OCZAMI: może spowodować lekkie podrażnienie , ale bez uszkodzenia tkanki ocznej.

---

## 12.INFORMACJE EKOLOGICZNE

. NA PODSTAWIE NASZEGO DOŚWIADCZENIA PREPARAT NIE WYKAZUJE ŻADNEGO WPŁYWU NA ŚRODOWISKO.

---

## 13.POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zostały przeprowadzone badania możliwości spalania preparatu w piecu do spalania nieczystości. Jeżeli odpad jest stały możliwa jest degradacja zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ten sam kryterium dotyczy pustych pojemników po odpowiednim ich wcześniejszym umyciu . Nie wolno wylewać preparatu do ścieków lub wód gruntowych.

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

PRAWIDŁOWA NAZWA	ROZCZYŃ ŻYWICY (UN1866), MIESZANKA ŻYWIC POLIESTEROWYCH ( UN 3269)
ADR	Klasa 3, F1,III N ONU UN 1866 o UN 3269 w połączeniu z utwardzaczem
KOD IMDG	klasa 3 , N ONU 1866 o UN 3269 w połączeniu z utwardzaczem, P.G. III, MARINE POLLUTANT
IATA	klasa 3,N ONU 1866 o UN 3269 w połączeniu z utwardzaczem , P.G. III,
PACKING INST. Y309.	

---

## 15.INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

R10	ŁATWOPALNE
R36/38	DRAŻNIĄCE OCZY I SKÓRĘ
R20	DZIAŁA SZKODLIWIE PRZEZ DROGI ODDECHOWE
S2	PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI
S25	UNIKAĆ KONTAKTU Z OCZAMI
S26	NIEZWŁOCZNIE SPŁUKAĆ DUŻĄ ILOŚCIĄ WODY,WEZWAĆ LEKARZA.
S23	NIE WDYCHAĆ OPARÓW
ZAWIERA	STYREN

---

## 16.INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

16.1 Wszystkie informacje w niniejszej karcie charakterystyki są oparte na wiedzy na wskazany dzień i dotyczą tylko wskazanego produktu oraz nie są gwarancją jakości.

16.2 W związku z tym, że stosowanie produktu następuje bez bezpośredniej naszej kontroli , użytkownik powinien upewnić się co do kompletności powyższych informacji i jej zgodności ze sposobem użytkowania oraz postępować zgodnie z nimi. Importer ani producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe użytkowanie preparatu.

16.3 W/w karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z ustawą „O substancjach i preparatach chemicznych” z dn.11.01.2001r. i z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 03.07.2002r. na podstawie karty charakterystyki firmy „QMC Technologia QUIMICA” z dn.30.04.2003r..

16.4 Karta charakterystyki firmy „ QMC Technologia QUIMICA” została sporządzona zgodnie z następującymi dokumentami: „1999/45/CE Directive and subsequent modifications”, „67/548/CEE directive and subsequent modifications and adaptations( XXVIII technical adaptation)”, „91/155/CEE Directive and subsequent modifications”, „The Merck Index.Ed.10”, „Handling Chemical Safety”, „Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances”, „INRS –Fiche Toxicology”, „Patty – Industrial Hygiene and Toxicology”, „N.I.Sax-Dangerous properties of Industrial Materials – 7 Ed.,1989”.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

---