

# Karta charakterystyki (1907/2006/WE oraz 453/2010)

SILTEN K

Aktualizowany dnia: 19.11.2012

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

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

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa:** SILTEN K

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Komercyjne.

Zastosowanie substancji/preparatu:

Środek modyfikujący dla: materiały budowlane

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/dostawca:

SILTEN TERBUD

Ulica/Kod pocztowy:

ul. Harcerska 30

Kraj/Kod pocztowy/Miejscowość:

05-820 Piastów, Polska

Telefon:

227580574

Telefaks:

227591067

Informacje dot. kart danych bezpieczeństwa:

Telefon

227580574

Telefaks

227591067

e-mail:

biuro@silten.eu

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Informacja w razie nagłych wypadków: Zakładowa straż pożarna

998

Informacja w razie nagłych wypadków:

112

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

**Klasyfikacja (GHS):**

klasa	Kategoria	droga ekspozycji
-	-	

**Klasyfikacja (67/548/EWG, 1999/45/WE):**

Zwrot R	Oznaczenie
R-	-

Ten produkt nie jest preparatem niebezpiecznym według wytycznych 1999/45/WE.

### 2.2 Elementy oznakowania

**Oznaczenie (GHS):**

H-Kod	Wskazówki dot. zagrożeń
-	-

P-Kod	Wskazówki dot. środków ostrożności
-	-

**Oznaczenie (67/548/EWG, 1999/45/WE):**

Zwrot R	Oznaczenie
R-	-

Zwrot S	Oznaczenie
S-	-

### 2.3 Inne zagrożenia

Przy wdychaniu mgieł aerozolowych mogą występować szkody zdrowotne.

Produkt hydrolizuje z wyszczepieniem etanolu (CAS-Nr. 64-17-5). Etanol jest łatwopalny.

# Karta charakterystyki (1907/2006/WE oraz 453/2010)

SILTEN K

Aktualizowany dnia: 19.11.2012

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

nie stosuje się

### 3.2 Mieszaniny

#### 3.2.1 Charakterystyka chemiczna (preparat)

alkoksylan + Siloksan + woda

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne:

W razie wypadku lub wystąpienia niezdrowych objawów należy zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe, należy przedłożyć etykietkę lub Kartę Charakterystyki Substancji - SDB).

#### Narażenie inhalacyjne:

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

#### W przypadku kontaktu ze skórą:

Należy spłukać dużą ilością wody lub wody z mydłem. Przy widocznych zmianach skórnych lub dolegliwościach zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe przedłożyć etykietkę lub kartę charakterystyki).

#### W przypadku kontaktu z oczami:

Natychmiast spłukać dużą ilością wody. W przypadku utrzymującego się podrażnienia należy zasięgnąć porady lekarskiej.

#### W przypadku połknięcia:

Podawać do picia duże ilości wody w małych porcjach. Nie wywoływać wymiotów.

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

Istotne dane znajdują się w innych częściach tego rozdziału.

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

Brak danych.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Zalecane środki gaśnicze:

proszek gaśniczy , piana odporna na działanie alkoholu , dwutlenek węgla , suchy piasek .

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze:

-

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozpadu: alkohole . Nie pozwalać zrzucić wody gaśniczej do kanalizacji, ziemi lub wód powierzchniowych. Niebezpieczne produkty spalania: gazy nitrozowe .

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

#### Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

Należy zastosować aparat ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.

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

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

Należy unikać wdychania mgieł i oparów. Należy unikać kontaktu z oczami i skórą.

# Karta charakterystyki (1907/2006/WE oraz 453/2010)

SILTEN K

Aktualizowany dnia: 19.11.2012

## 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji lub do wód powierzchniowych. Rozlaną ciecz ogrobić odpowiednim materiałem (np. ziemią). Należy zebrać zanieczyszczoną wodę/wodę gaśniczą. Usuwanie odpadów w zbiornikach oznaczonych zgodnie z przepisami.

## 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Nie należy splukiwać wodą. Należy zebrać mechanicznie i przepisowo usunąć.

### Wskazówki dodatkowe:

Należy usunąć źródła mogące spowodować zapłon.

## 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać istotnych danych znajdujących się w innych rozdziałach. Obowiązuje to szczególnie w przypadku danych dotyczących osobistego wyposażenia ochronnego (rozdział 8) i usuwania (rozdział 13).

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych – Dz. U. z dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86.

### Wskazówki co do bezpiecznego obchodzenia się:

W przypadku tworzenia aerozolu należy zastosować specjalne ochronne środki zaradcze (odsysanie, ochrona dróg oddechowych). Rozsypana substancja powoduje podwyższone niebezpieczeństwo osypania.

### Środki ostrożności dot. ochrony przed pożarem i wybuchem:

Należy trzymać z dala od otwartego ognia, źródeł ciepła i iskier. Należy utrzymywać z dala od źródeł ognia - nie palić tytoniu. Należy zachować środki ostrożności - uwaga na wyładowania elektrostatyczne. Zagrożone zbiorniki należy chłodzić wodą. Produkt może wydzielać metanol. produkt może odszczepiać etanol W pomieszczeniach zamkniętych pary w połączeniu z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny, które w obecności źródeł ognia prowadzą do eksplozji; również w pustych i nieoczyszczonych pojemnikach. Istnieje możliwość powstawania wybuchowych mieszanin w częściowo opróżnionych zbiornikach.

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

#### Wymagania dot. pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Należy chronić przed mrozem.

#### Wskazówki co do wspólnego składowania:

żadne nie są znane

#### Dalsze zalecenia co do warunków magazynowania:

Należy przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w miejscu chłodnym i dobrze wentylowanym.

**Minimalna temperatura podczas składowania i transportu:** 0 °C

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości graniczne w powietrzu na stanowisku pracy:

Numer CAS	Substancja	Typ	mg/m <sup>3</sup>	ppm	F/G (Pył drobny/pył ogółem)	włókien/m <sup>3</sup>
64-17-5	etanol	TLV_PL	1000,0			
-						

Zalecane procedury monitoringu

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz.U. nr 86/1996, poz. 394, ze zm. Dz.U. nr 21/2003, poz. 180;

# Karta charakterystyki (1907/2006/WE oraz 453/2010)

SILTEN K

Aktualizowany dnia: 19.11.2012

- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy;
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników;
- PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy - wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

## 8.2 Kontrola narażenia

### 8.2.1 Stosowane techniczne środki kontroli

#### Środki zaradcze ogólne i sanitarne:

Należy unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie wolno wdychać gazów/oparów/aerozoli. Nie wolno jeść, pić, palić podczas stosowania.

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

##### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku zastosowania zgodnie z przeznaczeniem: nie wymagane. W przypadku tworzenia aerozolu lub mgły należy zastosować ochronę dróg oddechowych. Maskę przeciwpyłową przeciw drobnym frakcjom bez stopnia ochronnego.

##### Ochrona rąk

Zalecenie: rękawice ochronne z PCW.

##### Ochrona wzroku

Zalecenie: Założyć ochronę oczu/twarzy.

### 8.2.2 Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do dostania się do środowiska wodnego i podłoża.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### Informacje ogólne:

Forma.....: pasta  
Kolor.....: białe do żółtawego  
Zapach.....: słaby

#### Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

Właściwość:	Wartość:	Metoda:
Temperatura topnienia/krzepnięcia .....	nie określany	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia.....	100 °C przy 1013 hPa	
Temperatura zapłonu .....	64 °C	(ISO 3679)
Dalsza palność.....	> 95 °C	(ISO 9038)
Temperatura palenia się .....	265 °C	
Dolne granice wybuchowości .....	nie określany	
Górne granice wybuchowości .....	nie określany	
Ciśnienie pary .....	23 hPa przy 20 °C	
Gęstość.....	ok. 0,9 g/cm <sup>3</sup>	
Rozpuszczalność w wodzie.....	nieograniczenie mieszalny przy 20 °C	
Wartość pH .....	nie stosuje się	
Lepkość (dynamicznie) .....	nie dotyczy	

### 9.2 Inne informacje

Ad. 9.2 Rozpuszczalność w wodzie: Następuje rozkład hydrolytyczny. Granice wybuchowości dla wydzielonego etanolu: 3,5 - 15 % obj..

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 – 10.3 Reaktywność; Stabilność chemiczna; Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy zgodnym z przepisami składowaniu i obchodzeniu się nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

# Karta charakterystyki (1907/2006/WE oraz 453/2010)

SILTEN K

Aktualizowany dnia: 19.11.2012

Istotne dane są ewentualnie zawarte w innych częściach niniejszego rozdziału.

## 10.4 Warunki, których należy unikać

żadne nie są znane .

## 10.5 Materiały niezgodne

Reaguje wolno z: woda i kwasy . Reaguje z: kwasy i alkalia . Reakcja wywołuje powstanie: etanol

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas hydrolizy: etanol .

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### 11.1.1 Toksyczność ostra

Dane dotyczące produktu:

Droga ekspozycji	Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
doustnie	LD <sub>50</sub> : > 2000 mg/kg	Szczur	Analogiczne wnioski
skórnice	LD <sub>50</sub> : > 2000 mg/kg	Szczur	Analogiczne wnioski OECD 402
inhalacyjnie (aerazol / pył)	LC <sub>50</sub> : > 5,2 mg/l; 4 h Brak śmiertelności przy podanej dawce.	Szczur	Raport z badania

#### 11.1.2 Działanie żrące/drażniące na skórę

Dane dotyczące produktu:

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
nie podrażniający	królik	Analogiczne wnioski OECD 404

#### 11.1.3 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Dane dotyczące produktu:

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
nie podrażniający	królik	Analogiczne wnioski OECD 405

#### 11.1.4 Działania uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Dane dotyczące produktu:

Droga ekspozycji	Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
skórnice	nie uczulający	świnka morska; Magnusson-Kligman	Analogiczne wnioski OECD 406

#### 11.1.5 Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena:

Materiał według aktualnego stanu wiedzy nie jest działający szkodliwie na dziedziczenie.

#### 11.1.6 Rakotwórczość

Ocena:

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

#### 11.1.7 Działanie szkodliwe na rozrodczość

Ocena:

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

# Karta charakterystyki (1907/2006/WE oraz 453/2010)

SILTEN K

Aktualizowany dnia: 19.11.2012

## 11.1.8 Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

### Ocena:

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

## 11.1.9 Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)

### Ocena:

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

## 11.1.10 Zagrożenie spowodowane aspiracją

### Ocena:

Ze względu na fizykochemiczne właściwości produktu nie należy liczyć się z zagrożeniem zachłystowym.

## 11.1.11 Dodatkowe wskazówki toksykologiczne

Produkt(y) hydrolizy: Etanol (64-17-5) działa według literatury drażniąco na śluzówki, słabo drażniąco na skórę, odtłuszczająco na skórę, narkotycznie, możliwe uszkodzenia wątroby. Uwaga dotycząca przedstawionych danych toksykologicznych: Ocena przez analogię do podobnego produktu.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Ocena:

Według dotychczasowego doświadczenia nie są oczekiwane żadne wadliwe działania w oczyszczalniach.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Ocena:

Produkt(y) hydrolizy: etanol i związki silanolu i/lub siloksanolu. Eliminacja przez adsorpcję na osadzie aktywnym. Zawartość silikonu: Nie biodegradowalny. Produkt hydrolizy (etanol) jest łatwo biodegradowalny.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

#### Ocena:

Nie są znane żadne dane.

### 12.4 Mobilność w glebie

#### Ocena:

Nie są znane żadne dane.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

nie stwierdzono

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### 13.1.1 Produkt

##### Zalecenie:

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 z późniejszymi zmianami). Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 z późniejszymi zmianami.

# Karta charakterystyki (1907/2006/WE oraz 453/2010)

SILTEN K

Aktualizowany dnia: 19.11.2012

## 13.1.2 Zanieczyszczone opakowania:

Zalecenie:

Opakowania należy całkowicie wypróżnić (suche, bez pozostałości sypkich, bez osadów). Opakowania należy zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi / krajowymi zaleceniami, dostarczyć do ponownego użycia lub recyklingu. Opakowania nie dające się oczyścić są poddawane takiej samej utylizacji jak materiał w nich zawarty.

## 13.1.3 Kod odpadów

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112/2001, poz. 1206)

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 – 14.4 Numer UN (numer ONZ); Prawidłowa nazwa przewozowa UN; Klasa(-y) zagrożenia w transporcie; Grupa pakowania

#### Transport drogowy ADR:

Ocena .....: nie jest to towar niebezpieczny

#### Kolejowy RID:

Ocena .....: nie jest to towar niebezpieczny

#### Transport żegluga morską IMDG-Code::

Ocena .....: nie jest to towar niebezpieczny

#### Transport powietrzny ICAO-TI/IATA:

Ocena .....: nie jest to towar niebezpieczny

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenie dla środowiska: nie

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Należy przestrzegać istotnych danych znajdujących się w innych rozdziałach.

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie jest przewidziany transport ładunku masowego w zbiornikowcach.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Należy przestrzegać lokalnych i państwowych przepisów.

Informacje dotyczące oznakowania znajdują się w rozdziale 2 dokumentu.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

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 stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

Ustawa z dnia 24 października 2011r. o przewozach substancji niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej

# Karta charakterystyki (1907/2006/WE oraz 453/2010)

SILTEN K

Aktualizowany dnia: 19.11.2012

dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162z późn. zm).

Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa substancji wg rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH).

## 15.3 Inne międzynarodowe postanowienia

### Szczegóły statusu rejestracji międzynarodowej:

Wymieniony w lub zgodny z następującymi inwentarzami:

EINECS - Europe

ECL - Korea

ENCS - Japan

AICS - Australia

IECSC - China

DSL - Canada

PICCS - Philippines

TSCA - USA

## SEKCJA 16: Inne informacje

### 16.1 Produkt

Dane zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne ze stanem naszej wiedzy w chwili nowego opracowywania. Nie stanowią one zapewnienia własności opisanego produktu w myśl przepisów prawnych dotyczących gwarancji.

Oddanie do dyspozycji niniejszego dokumentu nie zwalnia odbiorcy produktu z jego odpowiedzialności za przestrzeganie obowiązujących ustaw i przepisów prawnych dotyczących produktu. Obowiązuje to szczególnie w odniesieniu do dalszego zbytu produktu lub wyprodukowanych z niego mieszanin lub artykułów na innych obszarach prawnych oraz w odniesieniu do praw ochronnych osób trzecich. Jeżeli opisany produkt będzie przerabiany lub mieszany z innymi materiałami, wtedy dane podane w niniejszym dokumencie nie mogą być przenoszone na wykonany w ten sposób nowy produkt, chyba że zostanie to wyraźnie zaznaczone.

W przypadku nowego pakowania produktu do odbiorcy należy decyzja, czy dołączyć do opakowania konieczne informacje<(>,<)> ważne dla zachowania bezpieczeństwa.

W odniesieniu do wszystkich dostaw obowiązuje dyrektywa WACKER SILICONES Health Care, którą można ściągnąć pod [www.wacker.com](http://www.wacker.com)

### 16.2 Wskazówki dodatkowe:

Przecinki w danych liczbowych określają dziesiętne. Pionowe linie na lewym brzegu wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.

- Koniec karty charakterystyki -