



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

Strona 1 z 8

Ceresit CS FT

KCh Numer : 471162  
V001.0

Data aktualizacji: 18.03.2014

Data druku: 04.06.2014

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Ceresit CS FT

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

Zastosowanie substancji/preparatu:  
Specjalistyczny uszczelniacz dekarSKI

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

Poland

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).

##### Klasyfikacja (DPD):

Klasyfikacja nie jest wymagana.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Elementy oznakowania (CLP):

**Zwrot określający środki ostrożności:** P102 Chronić przed dziećmi.  
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.  
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

##### Elementy oznakowania (DPD):

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

**2.3. Inne zagrożenia**

Podczas wiązania może wydzielać się niewielką ilość metanolu.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****Ogólna charakterystyka chemiczna:**

Masa uszczelniająca

**Podstawowe składniki preparatu:**

Produkt reakcji krzemianów i polioli

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

Składniki niebezpieczne CAS-No.	WE Numer REACH-Reg No.	zawartość	klasyfikacja
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	< 3 %	Flam liq. 3 H226 Acute tox. 4; H332

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

**Informacje o składnikach według Rozporządzenia WE Nr 1999/45:**

Składniki niebezpieczne CAS-No.	WE Numer REACH-Reg No.	zawartość	klasyfikacja
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	< 3 %	R10 Xn - R20

Produkt nie zawiera niebezpiecznych składników 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.

Połknięcie

Przepłukać 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**

Unikać kontaktu z oczami i skórą.  
Stosować środki ochrony indywidualnej.  
Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozlanym produkcie.

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

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**  
Patrz informacje w sekcji 8.

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

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą.

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**  
Zalecana temperatura magazynowania od 5 do 25 °C  
Składować w miejscu suchym.  
Nie przechowywać razem z jedzeniem ani żadnymi produktami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itd.).

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
Polimer modyfikowany silanami

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

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

### **LIMITY NARAŻENIA**

Dotyczy  
Polski

Metanol NDS mg/m<sup>3</sup> 100 NDSCh mg/m<sup>3</sup> 300

**Wskaźnik ekspozycji biologicznej: brak (PNEC):**

Name on list	Environmental Compartment	Exposure period	Value				Remarks
			mg/l	ppm	mg/kg	others	
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	aqua (freshwater)					0,34 mg/L	
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	aqua (marine water)					0,034 mg/L	
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	aqua (intermittent releases)					3,4 mg/L	
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	STP					110 mg/L	
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	sediment (freshwater)					0,27 mg/kg	
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	sediment (marine water)					0,12 mg/kg	
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	soil					0,046 mg/kg	

**(DNEL):**

Name on list	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Value	Remarks
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	worker	Dermal	Long term exposure - systemic effects		0,69 mg/kg bw/day	
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	worker	inhalation	Long term exposure - systemic effects		4,9 mg/m <sup>3</sup>	
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	general population	Dermal	Acute/short term exposure - systemic effects		26,9 mg/kg bw/day	
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	general population	inhalation	Acute/short term exposure - systemic effects		93,4 mg/m <sup>3</sup>	
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	general population	Dermal	Long term exposure - systemic effects		0,3 mg/kg bw/day	
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	general population	inhalation	Long term exposure - systemic effects		1,04 mg/m <sup>3</sup>	
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	general population	oral	Long term exposure - systemic effects		0,3 mg/kg bw/day	
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	worker	Dermal	Acute/short term exposure - systemic effects		0,69 mg/kg bw/day	
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	worker	inhalation	Acute/short term exposure - systemic effects		4,9 mg/m <sup>3</sup>	

**8.2. Kontrola narażenia:**

Ochrona dróg oddechowych:

Maska ochronna z filtrem typu AX.

Ochrona rąk:

Używać rękawic ochronnych wykonanych z kauczuku nitylowego (grubość warstwy wg PN-EN 374  $\geq$  0,1 mm, Czas przebicia < 30s). 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	ciecz pasta różnorodne , według wzornika
Zapach	alkoholowy
Próg zapachu	dane nieznane / nie dotyczy
pH	dane nieznane / nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia	100 °C (212 °F)
Temperatura zapłonu	> 100 °C (> 212 °F); Metoda dostawcy
Temperatura rozkładu	dane nieznane / nie dotyczy
Prężność par	dane nieznane / nie dotyczy
Gęstość (20 °C (68 °F))	1,40-1,42 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość nasypowa	dane nieznane / nie dotyczy
Lepkość	dane nieznane / nie dotyczy
Lepkość (kinematyczna)	dane nieznane / nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	dane nieznane / nie dotyczy
Rozpuszczalność jakościowa	dane nieznane / nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	dane nieznane / nie dotyczy
Temperatura topnienia	dane nieznane
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

Produkt reaguje z kwasami z wydzieleniem ciepła i dwutlenku węgla

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

patrz: sekcja Reaktywność

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie znane, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

### 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**

składniki CAS-No.	Typ wartości	wartość	Acute Toxicity Study	Czas ekspozycji	gatunki	Metoda
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	LC50	191 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	LC50	191 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

dane nieznanne

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

dane nieznanne

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

Trimethoxyvinylsilane- nie spełnia kryteriów PBT; vPvB  
2768-02-7

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

dane nieznanne

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Usuwanie produktu:

Utylizacja odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

Usuwanie nieoczyszczonego opakowania:

Tylko opróżnione z resztek opakowanie przekazywać do ponownego wykorzystania.

Kod odpadu

080410

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

**14.1. Nr ONZ**

Nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

**14.4. Grupa pakowania**

Nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADNR, 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 %  
(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.

Zwroty :

Flam liq. 3 łatwopalne ciecze kategoria 3

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Acute tox. 4; Toksyczność ostra kategoria 4

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

R10 Produkt łatwopalny

R20 Działa szkodliwie poprzez drogi oddechowe.