



Karta charakterystyki według Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Strona 1 z 9

Ceresit CS101 Transparent

KC Numer : 505210
V001.2

Aktualizacja: 01.06.2015

Data druku: 22.06.2015

Zastępuje wersje z: 09.05.2014

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Ceresit CS101 Transparent

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu:

masa uszczelniająca szczeliny, polimer modyfikowany przez silan

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).

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (CLP):

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

Zwrot określający środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

2.3. Inne zagrożenia

Podczas utwardzania wydziela się metanol.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Ogólna charakterystyka chemiczna:

masa uszczelniająca miejsce sklejenia

Podstawowe składniki preparatu:

Węglan wapnia

Informacje o składnikach według Rozporządzenia WE Nr 1272/2008:

| Niebezpieczne składniki Nr CAS | Numer WE Nr rejestracyjny REACH | Zawartość | Klasyfikacja |
|------------------------------------|---------------------------------------|-----------|---|
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | 220-449-8 01-2119513215-52 | < 10 % | Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Wdychanie H332 |

Pełne brzmienie zwrotów H wymienione jest w sekcji 16 'Inne informacje'.

Substancje nie sklasyfikowane, dla których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

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

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

dane nieznanne

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 indywidualne wyposażenie ochronne.
Stosować aparaty oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza.

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.
Zapewnić należyłą wentylację.
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Unikać 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: sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację/odciąganie powstających par preparatu.
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

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

masa uszczelniająca szczeliny, polimer modyfikowany przez silan

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 ³ | Typ wartości mierzonej | Kategoria dla narażenia krótkotrwałego/ Uwagi | Podstawy prawne |
|--|-----|-------------------|---------------------------------------|---|-----------------|
| Metanol 67-56-1 [METANOL] | 200 | 260 | Średnia Ważona Czasu | Wskazujący | ECTLV |
| Metanol 67-56-1 [Metanol (metylowy alkohol)] | | 100 | Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) | | POL MAC |
| Metanol 67-56-1 [Metanol (metylowy alkohol)] | | 300 | Limit Narażenia Krótkotrwały | | POL MAC |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nazwa z listy | Elementy (przedziały) środowiska | Czas ekspozycji | Wartość | | | | Uwagi |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------|-----|-------|-------------|-------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | inne | |
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | woda (świeża woda) | | | | | 0,34 mg/L | |
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | woda (morska) | | | | | 0,034 mg/L | |
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | woda (okresowo zwalniana) | | | | | 3,4 mg/L | |
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | STP | | | | | 110 mg/L | |
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | osad | | | | | 0,27 mg/kg | |
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | osad (w wodzie morskiej) | | | | | 0,12 mg/kg | |
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | ziemia | | | | | 0,046 mg/kg | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nazwa z listy | Obszar zastosowań | Drogi narażenia | Efekt zdrowotny | Czas ekspozycji | Wartość | Uwagi |
|------------------------------------|-------------------|-----------------|---|-----------------|--------------------------|-------|
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | Pracownicy | skórny | długotrwałe narażenie- miejscowe efekty | | 0,69 mg/kg m.c./dziennie | |
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | Pracownicy | Wdychanie | długotrwałe narażenie- miejscowe efekty | | 4,9 mg/m3 | |
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | populacja ogólna | skórny | ostra/krótkotrwałe narażenie- ogólne efekty | | 26,9 mg/kg m.c./dziennie | |
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | populacja ogólna | Wdychanie | ostra/krótkotrwałe narażenie- ogólne efekty | | 93,4 mg/m3 | |
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | populacja ogólna | skórny | długotrwałe narażenie- miejscowe efekty | | 0,3 mg/kg m.c./dziennie | |
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | populacja ogólna | Wdychanie | długotrwałe narażenie- miejscowe efekty | | 1,04 mg/m3 | |
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | populacja ogólna | doustnie | długotrwałe narażenie- miejscowe efekty | | 0,3 mg/kg m.c./dziennie | |
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | Pracownicy | skórny | ostra/krótkotrwałe narażenie- ogólne efekty | | 0,69 mg/kg m.c./dziennie | |
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | Pracownicy | Wdychanie | ostra/krótkotrwałe narażenie- ogólne efekty | | 4,9 mg/m3 | |

Wskaźnik ekspozycji biologicznej:
brak

8.2. Kontrola narażenia:

Ochrona dróg oddechowych:
Właściwa maska ochronna przy niewystarczającej wentylacji
Filtr AX
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 $<$ 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 | pasta pasta przeźroczysty/a |
| Zapach | o zapachu alkoholu |
| Próg zapachu | dane nieznane / nie dotyczy |
| pH | dane nieznane / nie dotyczy |
| 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 | 1,1 g/cm ³ |
| () | |
| 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 / 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

Podczas utwardzania wydziela się metanol.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ogólne informacje na temat toksykologii:

Mieszanina jest sklasyfikowana na podstawie dostępnych informacji, dla poszczególnych składników, określonych w kryteriach klasyfikacji dla mieszanin dla każdej grupy zagrożeń, bądź różnicowanych w Aneksie I Rozporządzenia 1272/2008/WE. Stosowne informacje ekologiczne i o wpływie na zdrowie dla substancji wymienionych w sekcji 3 są następujące.

Toksyczność ostra drogą pokarmową:

| Niebezpieczne składniki Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość | Droga narażenia | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań |
|------------------------------------|---------------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------------|--|
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | LD50 | 7.120 mg/kg | oral | | szczur | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Toksyczność ostra drogą oddechową:

| Niebezpieczne składniki Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość | Droga narażenia | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań |
|------------------------------------|---------------------|-----------|--------------------|--------------------|---------------------|--|
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | LC50 | 16,8 mg/l | Opary. | 4 h | szczur | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Toksyczność ostra przez skórę

| Niebezpieczne składniki Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość | Droga narażenia | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań |
|------------------------------------|---------------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | LD50 | 3.540 mg/kg | skórna | | królik | |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ogólne informacje na temat ekologii:

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

Mieszanina jest sklasyfikowana na podstawie dostępnych informacji, dla poszczególnych składników, określonych w kryteriach klasyfikacji dla mieszanin dla każdej grupy zagrożeń, bądź różnicowanych w Aneksie I Rozporządzenia 1272/2008/WE.

Stosowne informacje ekologiczne i o wpływie na zdrowie dla substancji wymienionych w sekcji 3 są następujące.

12.1. Toksyczność

| Niebezpieczne składniki Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość | informacje o toksyczności ostrej | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań |
|------------------------------------|---------------------|------------|--|--------------------|---------------------|--|
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | LC50 | 191 mg/l | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp., test ostrej toksyczności - unieruchomienia) |
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/l | Algae | 72 h | | OECD 201 (Algi, test inhibitowania wzrostu) |

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

| Niebezpieczne składniki nr CAS | PBT/vPvB |
|------------------------------------|---|
| trimetoksywinylosilan 2768-02-7 | nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB według załącznika XIII. |

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 0,0 %
(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

Oznakowanie produktu znajduje się w sekcji 2 karty charakterystyki. Pełne brzmienie zwrotów R i H użytych w karcie charakterystyki jest następujące:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

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.

Elementy oznakowania (DPD):

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

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