



| | | |
|---|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami | Data wydania | 12-12-2011 |
| | Aktualizacja | |
| Ceresit CS 38 | Wersja Nr | 1 |
| | Strona | 1/3 |

SEKCJA 1. Identyfikacja mieszaniny/Identyfikacja przedsiębiorstwa:

1.1 Identyfikator produktu: CS 38

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Uszczelniaacz do kominków.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dystrybutor:

Henkel Polska Sp.z o.o.

02 – 672 Warszawa

ul. Domaniewska 41

tel. +48 (prefix) 22 56-56-300

fax. +48 (prefix) 22 56-56-333

E-mail osoby odpowiedzialnej za karty charakterystyki:

ua-productsafety.pl@henkel.com

1.4 Telefon alarmowy:

+48 728 302 187 (24h)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja mieszaniny (wg. DPD):

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna

2.2 Elementy oznakowania (wg. DPD):



Xi produkt drażniący

Zagrożenia:

R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Zalecenia:

S2 Chronić przed dziećmi.

S23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent).

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.



| | | |
|---|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami | Data wydania | 12-12-2011 |
| | Aktualizacja | |
| Ceresit CS 38 | Wersja Nr | 1 |
| | Strona | 2/3 |

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

2.3 Inne zagrożenia:

brak

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

Ogólny opis: uszczelniaacz na bazie wypełniaczy mineralnych

Informacje o składnikach wg CLP (WE) 1272/2008:

| Numery: CAS; EINECS, REACH- rej. nr; | Oznaczenie składnika | Stężenie | Klasyfikacja / symbole i zwroty H / |
|---|----------------------|----------|---|
| CAS: 1344-09-8 EINECS:-- | Krzemian sodu | < 50 % | Skin Irrit.2 H315 Eye Dam. 1 H318 ; STOT SE 3 H335 |

Pełne brzmienie zwrotów H i innych użytych w karcie charakterystyki skrótów wymienione jest w pkt.16.

Informacje o składnikach wg DPD (WE) 1999/45:

| Numery: CAS; EINECS, REACH-rej. nr; | Oznaczenie składnika | Stężenie | Klasyfikacja / symbole i zwroty R / |
|--|----------------------|----------|---|
| CAS: 1344-09-8 EINECS:-- | Krzemian sodu | < 50 % | Xi R37/38-41 |

Pełne brzmienie zwrotów R i innych użytych w karcie charakterystyki skrótów wymienione jest w pkt.16.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

W szczególnych przypadkach należy kierować się poniższymi wskazówkami:

w przypadku wdychania; wynieść osobę ze strefy skażonej, zapewnić zatrutemu oddychanie świeżym powietrzem, skontaktować się z lekarzem.

w przypadku kontaktu ze skórą; zdjąć skażoną odzież, następnie przemywać przez ok. 10 min skórę chłodną wodą. Nie odrywać zaschniętego kleju; skontaktować się z lekarzem .

w przypadku kontaktu z oczami natychmiast wypłukać oczy dużą ilością bieżącej wody, kontynuować trzymając rozchylone powieki min 15 min, skontaktować się natychmiast z lekarzem. W drodze do szpitala stale przemywać oczy wodą.



| | | |
|---|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami | Data wydania | 12-12-2011 |
| | Aktualizacja | |
| Ceresit CS 38 | Wersja Nr | 1 |
| | Strona | 3/3 |

w przypadku spożycia; przemyć usta i gardło, wypić 1 – 2 szklanki wody, skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki. Nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak danych

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

Patrz punkt 4.1

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze; dwutlenek węgla, piana-alkoholoodporna, proszek gaśniczy, rozproszony strumień wody

środki gaśnicze, których nie wolno używać z przyczyn bezpieczeństwa; strumień wody pod ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:

szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru; podczas pożaru mogą być uwalniane tlenek i dwutlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

środki ochrony indywidualnej dla strażaków; tradycyjne środki ochrony indywidualnej łącznie z aparatem tlenowym.

W razie pożaru pojemniki z produktem schładzać wodą. Usunąć ze strefy zagrożonej.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. Zapewnić wystarczającą wentylację grawitacyjną. Podczas likwidacji, korzystać ze środków ochrony indywidualnej. Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozlanym preparacie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska; Uniemożliwić przedostanie się preparatu do wód powierzchniowych i gruntowych, oraz instalacji odwadniających.

6.3 metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Usuwać mechanicznie. Zebrany materiał umieścić w pojemniku ochronnym i postępować zgodnie z pkt. 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8

SEKCJA 7. Postępowanie z mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania; Dokładnie wietrzyć (w razie potrzeby stosować odciągi) pomieszczenia, w których się pracuje. Nie wylewać resztek do kanalizacji. Unikać wdychania oparów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie jeść i nie palić podczas pracy z użyciem mieszaniny. Umyć ręce po zakończeniu pracy z preparatem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Zapewnić odpowiednią wentylację. (patrz sekcja 6) Po użyciu dokładnie zamknąć pojemnik i przechowywać w dobrze wentylowanym chłodnym Miejscu- chronić przed mrozem. Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach. Nie



| | | |
|---|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami | Data wydania | 12-12-2011 |
| | Aktualizacja | |
| Ceresit CS 38 | Wersja Nr | 1 |
| | Strona | 4/3 |

przechowywać razem z żywnością lub innymi substancjami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itp.) Przechowywać w temperaturze powyżej 5 °C i poniżej 25 °C

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe: uszczelniacz do kominków

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli; NDS, NDSC, NDSP;

Zapewnić wystarczającą wentylację grawitacyjną. W przypadku regularnej pracy zainstalować odciągi miejscowe do odprowadzania tworzących się par.

8.2. kontrola narażenia: NDS, NDSC, NDSP; brak

Podstawa prawna; Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia (Dz. U Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami.

osobiste środki ochrony indywidualnej: unikać kontaktu z oczami i skórą, nie jeść, nie pić ani nie palić podczas pracy. Umyć ręce przed przerwą w pracy oraz po jej zakończeniu.

ochrona dróg oddechowych: zapewnić wentylację w miejscach pracy-odciągi. Jeżeli układy zabezpieczające nie utrzymują stężeń w powietrzu na poziomie wystarczającym do ochrony zdrowia pracowników należy zapewnić właściwy zestaw maski i filtra do organicznych gazów i par A1-A3 (brązowy filtr). W przypadku, gdzie urządzenia filtrujące powietrze są niewystarczające (np. w przypadku wysokiego stężenia w powietrzu, niedostatku tlenu, ograniczonej przestrzeni) użytkownicy muszą nosić kompletne aparaty oddechowe.

ochrona dłoni: Zakładać rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (PN-EN). Odpowiedni materiał przy krótkotrwałym kontakcie lub zachlapaniu (zalecenie : minimalny indeks ochronny 2, odpowiednio > 30 minut, czas przenikania wg PN-EN 374) : Kauczuk nitylowy (IIR ; grubość warstwy >= 0,1 mm). Odpowiedni materiał przy dłuższym bezpośrednim kontakcie z preparatem, (zalecenie: minimalny indeks ochronny 6, odpowiednio > 480 minut, czas przenikania wg PN-EN 374) : kauczuk nitylowy (IIR ; grubość warstwy >= 0,1 mm) . Podane informacje pochodzą z dostępnej literatury i informacji podawanych przez producentów rękawic lub przez analogię do innych podobnych materiałów. Należy pamiętać, że na skutek działania innych czynników (np. temperatury) okres użytkowania rękawic odpornych na przenikanie chemikaliów może się w praktyce okazać znacznie krótszy. W razie pierwszych objawów zużycia, rękawice wymienić.

ochrona oczu - stosować okulary ochronne, gogle

ochrona skóry - zabrudzoną i poplamioną odzież należy zdjąć. ochronna odzież robocza ew. specjalny kombinezon roboczy osłaniający ramiona i nogi
Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami BHP.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

| | | |
|-----------------------|---|-------------------|
| Stan skupienia | - | ciecz/pasta |
| Kolor | - | czarny |
| Zapach | - | charakterystyczny |
| pH | - | brak danych |



| | | |
|---|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami | Data wydania | 12-12-2011 |
| | Aktualizacja | |
| Ceresit CS 38 | Wersja Nr | 1 |
| | Strona | 5/3 |

| | | |
|------------------------------|---|----------------------------------|
| Temperatura wrzenia | - | brak danych |
| Punkt zapłonu | - | brak danych |
| Ciśnienie par | - | brak danych |
| Gęstość względna | - | 1,86 g/cm ³ , w 20°C |
| Lepkość | - | brak danych |
| Lepkość kinematyczna | - | brak danych |
| Właściwości wybuchowe | - | brak danych |
| Rozpuszczalność (jakościowa) | - | nierozpuszczalny w wodzie w 20°C |
| Temperatura rozkładu | - | brak danych |
| Temperatura krzepnięcia | - | brak danych |
| Temperatura mięknięcia | - | brak danych |
| Palność | - | brak danych |
| Samozapłon | - | brak danych |
| Granice wybuchowości | - | brak danych |
| Współczynnik podziału: o/w | - | brak danych |
| Współczynnik parowania | - | brak danych |
| Właściwości utleniające | - | brak danych |

9.2. Inne informacje:

Brak danych

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność: produkt reaguje z utleniaczami

10.2. Stabilność chemiczna: produkt stabilny jeśli przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: patrz punkt 10.1.

10.4. Warunki, których należy unikać – żadne jeśli produkt używany zgodnie z przeznaczeniem

10.5. Materiały niezgodne – brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu - w przypadku pożaru, będą wytwarzane tlenki węgla oraz kwas octowy

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Mieszanina jest zaklasyfikowana zgodnie z konwencjonalną metodą wg Dyrektywy WE/1999/45. Brak danych dla mieszaniny.

| | |
|---|---------------|
| CAS: 1344-09-8 | Krzemian sodu |
| Droga pokarmowa: LD50 (szczur) = 3400mg/kg bw | |
| Droga inhalacyjna LC50 (szczur) = 2,06 g/m ³ | |
| Po naniesieniu na skórę; LD50 (szczur) = 5000 mg/kg bw | |

Na podstawie powyższych danych można stwierdzić, że substancja nie wykazuje ostrego działania toksycznego przy żadnej możliwej drodze narażenia.



| | | |
|---|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami | Data wydania | 12-12-2011 |
| | Aktualizacja | |
| Ceresit CS 38 | Wersja Nr | 1 |
| | Strona | 6/3 |

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

| | |
|---|----------------------|
| CAS: 1344-09-8 | Krzemian sodu |
| Toksyczność ostra dla ryb: | |
| LC50 (96 h): 1108 mg/L (Brachydanio rerio) LC50 (96 h): 260 - 310 mg/L (Onchorhynchus mykiss) NOEC (96 h, śmiertelność): 348 mg/L (Brachydanio rerio) | |
| Toksyczność ostra dla bezkręgowców: | |
| EC50 (48 h): 1700 mg/L (Daphnia magna) | |
| Toksyczność długoterminowa dla bezkręgowców: | |
| EC50 (72 h, biomass): 207 mg/L (Scenedesmus subspicatus) | |
| EC50 (72 h, growth rate): > 345.4 mg/L (Scenedesmus subspicatus) | |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: produkt nie ulega biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji/12.4. Mobilność 3 w glebie: Utwardzone produkty są nie mobilne w środowisku

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: brak danych

Informacje ogólne: Nie dopuścić aby produkt przedostał się do ścieków, gleby lub wód powierzchniowych.

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

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania odpadów:

Propozycja producenta 08 04 09

Uwaga: kod odpadu może być różny w zależności od zastosowania użytkownika.

Opakowanie; Tylko puste opakowania mogą być poddane odzyskowi.

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

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako towar niebezpieczny w myśl przepisów o transporcie towarów niebezpiecznych RID,ADR,ADNR,IMDG, IATA-DGR.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny:

Podstawy prawne:

- 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)



| | | |
|--|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami | Data wydania | 12-12-2011 |
| | Aktualizacja | |
| Ceresit CS 38 | Wersja Nr | 1 |
| | Strona | 7/3 |

- Ustawa z 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (Dz. U. z 2001 Nr 11, poz. 84)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z 20 maja 2010 roku
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2010 nr 27 poz. 140)
- chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2009 nr 20 poz. 106)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. z 2009 nr 53 poz. 439)
- Rozporządzenie MP i PS z dnia 18 grudnia 2002 r w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002 r Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie MP i PS z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844) (tekst pierwotny: Dz. U. 1997r. Nr 129 poz. 844) (tekst jednolity: Dz. U. 2003 r. Nr 169 poz. 1650)

15.2.Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie dotyczy

SEKCJA 16. Inne informacje

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy, jakkolwiek nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty jakie mogą wynikać z niewłaściwego użycia produktu. Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.

Kartę sporządzono na podstawie oryginalnej karty producenta (nr 392299).

Oznakowanie produktu znajduje się w punkcie 2 karty charakterystyki.

Pełne znaczenie zwrotów użytych w karcie charakterystyki jest następujące:

Zwroty R:

R37/38 Działa drażniąco na układ oddechowy i skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Opracowała:

Aleksandra Siudak