



Karta charakterystyki wyrobu: CAL SILIT GF Farby KABE

Data sporządzenia/aktualizacji: 30-04-2004 / 28-02-2018

Wersja nr 9

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 2015/830

Data sporządzenia/aktualizacji: 30-04-2004 / 28-02-2018

wersja nr 9

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu:

CAL SILIT GF

Krzemianowy (silikatowy) preparat gruntująco-wzmacniający na podłoża mineralne i pod krzemianowe farby elewacyjne

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt przeznaczony do wzmacniania wszelkich mineralnych podłoży budowlanych na zewnątrz budynków oraz do właściwego przygotowania podłoża pod krzemianową farbę elewacyjną Calsilit F.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Farby KABE Polska Sp. z o.o., ul. Śląska 88, 40-742 Katowice;
tel.: (32) 204 64 60, fax: (32) 204 64 66
Informacje o produkcie (w czasie godzin pracy): (32) 609 57 53

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: kch@farbykabe.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

W Polsce: 112 lub 998

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H): nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P102 – Chronić przed dziećmi

P101 – W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę

2.3 Inne zagrożenia:



- mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII
- mieszanina ciekła o charakterze alkalicznym - stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy
- zgodnie z dyrektywą 2004/42/CE produkt został zaliczony do kategorii A/h- dopuszczalna wartość maksymalnej zawartości LZO wynosi 30 g/l. Produkt zawiera poniżej 30g/l LZO.

SEKCJA 3: SKŁAD /INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje – nie dotyczy

3.2 Mieszaniny – mieszanina wodnego szkła potasowego ze środkami pomocniczymi pochodzenia organicznego.

3.2.1 Substancje mieszaniny stanowiące zagrożenie dla zdrowia człowieka lub środowiska:

Substancje niebezpieczne wchodzące w skład wyrobu	%	Identyfikatory	Klasyfikacja - symbol i zwroty zagrożenia – zgodna z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)
Wodorotlenek potasu	< 0,2	Nr CAS:1310-58-3 Nr WE: 215-181-3 Nr indeksowy: 019-002-00-8 Nr rejestracyjny: : 01-2119487136-33-xxx	 Skin Corr. 1A - H314  Acute Tox.4 - H302

Pełne brzmienia zwrotów H, kodów i klas zagrożenia podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zatrucie inhalacyjne: nie stwarza; w razie wystąpienia dolegliwości zapewnić dopływ świeżego powietrza i zgłosić się do lekarza.

Skażenie oczu: przemywać oczy strumieniem wody, w przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem

Skażenie skóry: umyć wodą z ogólnie dostępnymi środkami higieny (mydła, pasty itp.)

Połknięcie: wypłukać usta dużą ilością wody, skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- spożycie może powodować podrażnienie układu pokarmowego;

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: w razie potrzeby zapewnić opiekę lekarską

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

- odpowiednie środki gaśnicze: proszkowa, śniegowa, mgła wodna;
- niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

- zagrożenia ze strony mieszaniny: nieznane

5.3 Informacje dla straży pożarnej: szybko izolować teren przez wyprowadzenie osób z najbliższej okolicy pożaru; strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice).

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**

- dla personelu nie biorącego udział w akcji ratowniczej: nie należy podejmować żadnych działań stwarzających ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym; ewakuować ludzi z okolicznych terenów, nie dotykać ani nie przechodzić po rozlanym materiale

- dla personelu biorącego udział w akcji ratowniczej: odpowiednia odzież ochronna (pkt 8)

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: zabezpieczyć przed dostaniem się dużych ilości mieszaniny do gruntu, kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku zanieczyszczenia poinformować lokalne władze zgodnie z uregulowaniami prawnymi.

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

- zebrać mechanicznie za pomocą materiału chłonnego (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa). W przypadku dużego rozlewiska zatrzymać wyciek, zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnica i następnie zmyć rozlany / rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków.

- umieścić w odpowiednio oznakowanym pojemniku i przekazać do dalszej utylizacji;

6.4 Odniesienia do innych sekcji: informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w pkt.8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w pkt.13

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: zachować rozsądną staranność i ostrożność; poinformować pracowników o niebezpieczeństwach związanych z obsługą wyrobu. Trzymać z dala od substancji kwasowych i silnie zasadowych. Informacje o środkach ochrony indywidualnej w pkt 8

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach; chronić przed mrozem i nasłonecznieniem. Okres gwarancji – 12 miesięcy od daty produkcji

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: brak danych

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1 Parametry dotyczące kontroli :**

NDS (mieszaniny) – brak

NDS (substancji) –

składnik	nr CAS	NDS mg/m ³	NDSch	NDSP
wodorotlenek potasu	1310-58-3	0,5	1,0	

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

- zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z mieszaniną
- ujęcie wody z prysznicem przemysłowym i myjką do oczu
- nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu w czasie pracy

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

- **ochrona dróg oddechowych:** w przypadku dobrej wentylacji nie jest konieczna. Należy stosować maski, jeżeli stężenie pyłu może przekroczyć dopuszczalne stężenie w środowisku pracy. Zalecane: półmaska przeciwpyłowa klasa FFP2 zgodna z EN 149
- **ochrona rąk:** używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikalii
- **ochrona oczu i twarzy:** używać okularów ochronnych typu gogle lub okulary z bocznymi ściankami (szczelnie przylegające do oczu)
- **ochrona skóry:** stosować ubrania robocze; dobór dodatkowych środków ochrony takich jak fartuch, obuwie itp. zależy od wielkości narażenia i rodzaju przeprowadzanych operacji

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska: zabezpieczyć przed dostaniem się dużych ilości mieszaniny do zbiorników, cieków wodnych, kanalizacji i ścieków. W przypadku zanieczyszczenia poinformować lokalne władze zgodnie z uregulowaniami prawnymi.

SEKCJA 9: WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) **Wygląd:** ciecz
- b) **Zapach:** wyczuwalny, charakterystyczny
- c) **Próg zapachu:** nie dotyczy
- d) **pH:** 11 - 12
- e) **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** brak danych
- f) **Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** brak danych
- g) **Temperatura zapłonu:** nie dotyczy
- h) **Szybkość parowania:** brak danych
- i) **Palność (ciała stałego, gazu):** nie dotyczy
- j) **Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:** brak danych
- k) **Prężność par:** nie dotyczy
- l) **Gęstość par:** nie dotyczy
- m) **Gęstość w 20 °C:** ok.1,0 g/cm³
- n) **Rozpuszczalność:** z wodą mieszalny

- o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda:** nie dotyczy
- p) Temperatura samozapłonu:** nie dotyczy
- q) Temperatura rozkładu:** brak danych
- r) Lepkość:** ok.20s (kubek Forda)
- s) Właściwości wybuchowe:** produkt nie grozi wybuchem
- t) Właściwości utleniające:** brak danych

9.2 Inne informacje: brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: brak danych

10.2 Stabilność chemiczna: stabilny w normalnych warunkach stosowania

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać: temperatury spoza zakresu + 5 °C do 25 °C.

10.5 Materiały niezgodne: brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych: wyrób nie był testowany.

11.1.1 Substancje: brak

11.1.2 Mieszaniny: brak danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność: brak danych i

12.1.2 Ekotoksyczność substancji: brak

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: trwałe w normalnych warunkach użytkowania

12.3 Zdolność do bioakumulacji: brak danych

12.4. Mobilność w glebie: brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: brak

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Przestrzegać przepisów Ustawy o odpadach (Dz.U. 2013r poz. 21)

- **zawartość opakowania wg rodzaju:** 08 01 20 zawiesiny wodne farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 19

- **opakowania wg rodzaju:** 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska: brak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy

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

- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

- 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)

- ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

- 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

- DYREKTYWA 1999/45/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych

- USTAWA o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z 25 lutego 2011r. (Dz.U.2011r. Nr 63, poz.322)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań

substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012r. Nr 0 poz.445)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012r. Nr 0 poz.1018)

- ROZPORZĄDZENIE MINISTARA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 06 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014r, poz. 817)

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 29.03.2012r.(Dz.U.2012 poz. 510) zmieniające załącznik rozporządzenia w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. z 2007r. Nr 11, poz.72 wraz ze zmianami Dz.U. 2011r. nr 94, poz. 555)

- ROZPORZĄDZENIE MINISTARA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997 Nr 129 poz. 844) wraz ze zmianami (Dz. U. z 2003 r. Nr 169 poz. 1650, Dz. U. z 2007 r. Nr 49, poz. 330, Dz. U. z 2008 r. Nr 108 poz. 690)

- USTAWA o odpadach (Dz.U. 2013r poz. 21)

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie dotyczy

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1 Brzmienie zwrotów użytych w pkt.3

Skin Corr.1A Działanie żrące na skórę kategoria 1A
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
Acute Tox.4 Toksyczność ostra kategoria 4
H302 Działa szkodliwie po połknięciu

16.2 Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji: aktualizacja ogólna

Informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy m.in. karty bezpieczeństwa surowców wchodzących w skład wyrobu i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany.

Dane zawarte w Karcie charakterystyki należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność

- za określenie przydatności wyrobu do konkretnych celów oraz
- wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie Charakterystyki