



Leistung verbindet

## KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i Rozporządzenie (UE) Nr 453/2010 (REACH)

### LUCITE Inside Silicon

Numer materiałowy 190279LUH

Opracowano: 20.03.2012  
Wersja: 2  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 20.11.2013

Strona: 1 od 7

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: LUCITE Inside Silicon

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

Zastosowanie ogólne: farba do malowania ścian, do użytkowania wewnątrz

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Oznaczenie firmowe: CD-Color GmbH & Co. KG

Ulica, skrytka pocztowa: Wetterstraße 58

Kod pocztowy, miejscowość:  
58313 Herdecke  
Niemcy

WWW: [www.cd-color.de](http://www.cd-color.de)

E-mail: [info@cd-color.de](mailto:info@cd-color.de)

Telefon: +49 (0)2330/926-0

Telefax: +49 (0)2330/926-580

Informacja o stacji pogotowia:

Qualisys GmbH, Telefon: +49 (0)2173-39916-0.

Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.

albo

Abteilung Anwendungstechnik => Telefon: +49 (0)2330/926-285 (Service)

Abteilung Entwicklung => Telefon: +49 (0)2330/926-184 (Frau Gartz)

Email [msds@cd-color.de](mailto:msds@cd-color.de)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

GIZ-Nord, Niemcy, Telefon: +49 (0)551-19240

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Ten preparat zaklasyfikowany jest jako bezpieczny.

### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (67/548/EWG albo 1999/45/WE)

Symbole niebezpieczeństwa R:

nieważny

Symbole niebezpieczeństwa S:

nieważny

### 2.3 Inne zagrożenia

Brak wartych do wymienienia zagrożeń.



Leistung verbindet

## KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i Rozporządzenie (UE) Nr 453/2010 (REACH)

### LUCITE Inside Silicon

Numer materiałowy 190279LUH

Opracowano: 20.03.2012

Wersja: 2

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

2 od 7

## SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

### 3.2 Mieszanki

Charakterystyka chemiczna:

Farba, nie zawiera rozpuszczalników

Dodatkowe informacje:

Preparat nie zawiera żadnych substancji niebezpiecznych w ilościach, które muszą zostać nazwane w tym ustępie zgodnie z obowiązującym prawem UE.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. W przypadku alergicznych objawów, szczególnie w obrębie dróg oddechowych, natychmiast wezwać lekarza.

Po wdychu:

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze.

Po podrażnieniu skóry:

Zanieczyszczoną skórę obmyć wodą z mydłem.

Nie używać rozpuszczalników albo rozcieńczalników.

Po podrażnieniu oczu:

Płukać przez parę minut oczy przy otwartej szparze powiekowej pod bieżącą wodą. W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.

Po połknięciu:

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Nie należy wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza.

### 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

Badanie symptomatyczne.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt nie jest palny. Dlatego środki gaśnicze można rozmieścić w zależności od potrzeb otoczenia.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskutek pożaru w okolicy możliwe powstawanie niebezpiecznych oparów.

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki azotu (NOx), tlenek i dwutlenek węgla.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami:

Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

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

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

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8).



Leistung verbindet

## KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i Rozporządzenie (UE) Nr 453/2010 (REACH)

### LUCITE Inside Silicon

Numer materiałowy 190279LUH

Opracowano: 20.03.2012

Wersja: 2

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

3 od 7

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji.

W razie potrzeby należy powiadomić kompetentne służby.

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

Należy zebrać mechanicznie przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący) i zutylizować zgodnie z obojętującymi przepisami..

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

W celu uzupełnienia patrz rozdział 8 i 13.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania:

Przy kontakcie z chemikaliami należy przestrzegać środków ostrożności.

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

Wymagania dotyczące pojemników i miejsca składowania:

Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania.

Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach. Przestrzegać wskazówek na etykiecie.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/promieni słonecznych. Chronić przed ochłodzeniem poniżej 0 °C.

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu:

Trzymać z dala od silnych kwasów, alkalia i utleniaczami.

Klasyfikacja magazynowa: 12 = Niepalne ciecze

#### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie istnieją żadne informacje.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Informacje dodatkowe: Nie zawiera żadnych substancji o najwyższym dopuszczalnym stężeniu

#### 8.2 Kontrola narażenia

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy.

#### Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

Przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374.

Materiał rękawiczek: Nitylokauczuk.

Jeśli to możliwe należy nosić dodatkowo rękawice bawełniane.

Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przepuszczania i wytrzymałości na przetarcie.

Ochrona wzroku:

Przy zagrożeniu opryskiwaniem: Szczelnie przylegające okulary chronne zgodne z normą EN 166.



Leistung verbindet

## KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i Rozporządzenie (UE) Nr 453/2010 (REACH)

### LUCITE Inside Silicon

Numer materiałowy 190279LUH

Opracowano: 20.03.2012

Wersja: 2

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

4 od 7

Środki higieny i ochrony: W przypadku obróbki wtryskowej nie wdychać powstałej mgły.  
Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd:	Stan: ciekły Barwa: różne, w zależności od zabarwienia
Zapach:	słaby, charakterystyczny
Zapach powstający podczas tlenia:	brak danych
wartość pH:	8-8,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	ok. 120 °C (1013 hPa)
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Łatwopalność:	brak danych
Niebezpieczeństwo eksplozji:	brak danych
Granice wybuchowości:	brak danych
Parowanie:	brak danych
Gęstość pary:	brak danych
Gęstość:	przy 20 °C: 1,52 g/mL
Rozpuszczalność:	brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Rozkład termiczny:	brak danych
Lepkość, dynamiczny:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Właściwości utleniające:	brak danych

### 9.2 Inne informacje

informacje dodatkowe:	współczynnik VOC: 0 g/L (ASTM D 3960) współczynnik VOC (powlekanie drewna): 0 g/L (DIN EN ISO 11890-1)
-----------------------	---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

patrz, 10.3

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt zachowuje stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed zamrożeniem.



Leistung verbindet

## KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i Rozporządzenie (UE) Nr 453/2010 (REACH)

## LUCITE Inside Silicon

Numer materiałowy 190279LUH

Opracowano: 20.03.2012

Wersja: 2

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

5 od 7

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy, alkalia, środek utleniający.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Rozkład termiczny: Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki azotu (NOx), tlenek i dwutlenek węgla.  
brak danych

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Spostrzeżenia ogólne

przy właściwym zastosowaniu nie znana jest żadna szkodliwość dla zdrowia. przy właściwym z przepisami użyciu użytkownik nie musi obawiać się żadnych niebezpieczeństw.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania: brak danych

### 12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:  
brak danych

### 12.4 Mobilność w glebie

brak danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

brak danych

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Zalecenia ogólne: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Produkt

Numer kodowy odpadu: 08 01 12 = Odpady farb i lakierów, inne niż wymienione w 08 01 11  
Zalecenie: odpady wymagające zachowania szczególnej ostrożności. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Zaschnięte resztki materiału mogą być utylizowane jako odpady z budowy, stare farby (utwardzone) lub jako odpady z gospodarstw domowych.

#### Opakownie

Zalecenie: Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być wtórnie wykorzystane.



Leistung verbindet

## KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i Rozporządzenie (UE) Nr 453/2010 (REACH)

## LUCITE Inside Silicon

Numer materiałowy 190279LUH

Opracowano: 20.03.2012

Wersja: 2

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

6 od 7

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

nieważny

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID, IMDG, IATA: Wypadły

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nieważny

#### 14.4 Grupa pakowania

nieważny

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie: Nie

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

brak danych

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Przepisy krajowe - Polska

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U nr 201, poz. 1674, z 14 października 2005 r.) - do punktu 2; Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U nr 171, poz. 1666, 2003 z późniejszymi zmianami) - do punktu 3; Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, 2173, 2005) - do punktu 8; Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199, poz. 1671, 2002) - do punktu 14; Oświadczenie Rz'adowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U nr 178, poz. 1481, 2005) - do punktu 14; Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679, 2003 z późniejszymi zmianami) - do punktu 15.

##### Przepisy krajowe - EG (Wspólnota Europejska)-kraje członkowskie

Zawartość lotnych organicznych związków (VOC):

0-% wagi

##### Przepisy krajowe - Niemcy

Klasyfikacja magazynowa: 12 = Niepalne ciecze

Stopień zagrożenia wód: 1 = niewielkie zagrożenie wodne

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Dalsze informacje

Powód ostatnich zmian: Opracowanie zbiorcze  
Powstanie: 26.04.2010

#### Arkusze danych z przedstawionego obszaru

Kontakt poprzez: patrz sekcja 1: Informacja o stacji pogotowia

Skróty i akronimy: patrz ECHA: wytyczne dotyczące wymogów informacyjnych oraz oceny bezpieczeństwa substancji, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych. Nie gwarantują one jednak dotrzymania definoowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.