



Leistung verbindet

## KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

### LUCITE Sealer

Numer materiałowy 124194LU

Opracowano: 01.06.2012

Wersja: 2

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

1 od 7

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: LUCITE Sealer

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

Zastosowanie ogólne: Gruntowanie do użytku wewnątrz i na zewnątrz

### 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 mieszaniny

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

W razie dostania się do oczu: Może powodować podrażnienia.



Leistung verbindet

# KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

## LUCITE Sealer

Numer materiałowy 124194LU

Opracowano: 01.06.2012

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:

emulsja wodny

Składniki niebezpieczne:

Składnik	Oznaczenie	Zawartość	Klasyfikacja
EINECS 200-751-6 CAS 71-36-3	Butan-1-ol	< 5 %	EU: R10. Xn; R22. Xi; R41. R67. Xi; R37/38. CLP: Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. STOT SE 3; H335, H336.
EINECS 203-961-6 CAS 112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	< 1 %	EU: Xi; R36. CLP: Eye Irrit. 2; H319.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Po wdychu: Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Przy dolegliwościach sprowadzić lekarza.
- Po podrażnieniu skóry: Zanieczyszczoną skórę obmyć wodą z mydłem.  
Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. W przypadku reakcji skórnych skonsultować się z lekarzem.
- Po podrażnieniu oczu: Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.
- Po połknięciu: Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.  
Po połknięciu większej ilości: 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

W przypadku pożaru po wyparowaniu wody może powstać: Tlenek i dwutlenek węgla.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami:

Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.



Leistung verbindet

## KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

### LUCITE Sealer

Numer materiałowy 124194LU

Opracowano: 01.06.2012

Wersja: 2

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

3 od 7

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

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

Należy nosić odpowiednią odzież ochronną. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
Nie wdychać par. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji.

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

Należy zebrać mechanicznie przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący, neutralizator kwasowy) i w wymaganych pojemnikach dostarczyć do miejsca utylizacji. Dobrze oczyścić otoczenie.

### 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:

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy.  
Należy unikać dłuższego i intensywnego kontaktu ze skórą z dostania się do oczu.

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

Wymagania dotyczące pojemników i miejsca składowania:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Magazynować w temperaturze pokojowej.

Klasyfikacja magazynowa: 12 = Niepalne ciecze

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Gruntowanie do użytku wewnątrz i na zewnątrz

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym:

Nr. CAS	Oznaczenie	Rodzaj	Wartość graniczna
71-36-3	Butan-1-ol	Polska: NDS Polska: NDSch	50 mg/m <sup>3</sup> 150 mg/m <sup>3</sup>
112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Europa: IOELV: STEL Europa: IOELV: TWA	101,2 mg/m <sup>3</sup> ; 15 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup> ; 10 ppm

### 8.2 Kontrola narażenia

Należy zabezpieczyć dobre wietrzenie pomieszczeń przeznaczonych do pracy i/albo zainstalować urządzenia wentylacyjne.



Leistung verbindet

# KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

## LUCITE Sealer

Numer materiałowy 124194LU

Opracowano: 01.06.2012  
Wersja: 2  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 20.11.2013

Strona: 4 od 7

### Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

Przy przekroczeniu wartości granicznej maksymalnego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (NDS) należy nosić maskę gazową.  
Używać filtra typu A zgodnego z normą EN 14387 (= chroniącego przed oparami związków organicznych). kolor rozpoznawczy brązowy.

Ochrona rąk:

rękawice ochronne zgodne z normą EN 374  
Materiał rękawiczek: Nitylokauczuk, kauczuk butylowy albo kauczuk fluorowy.  
Czas przebicia: >= 480 min.  
Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przepuszczania i wytrzymałości na przetarcie.

Ochrona wzroku:

Szczelnie przylegające okulary chronne zgodne z normą EN 166.

Ochrona ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki higieny i ochrony:

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.  
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.  
Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie.  
Przygotować środki do płukania oczu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd:	Stan: ciekły Barwa: mleczny
Zapach:	charakterystyczny
Zapach powstający podczas tlenia:	brak danych
wartość pH:	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
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:	ok. 1,037 g/mL
Rozpuszczalność w wodzie:	mieszalny
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: brak danych



Leistung verbindet

## KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

### LUCITE Sealer

Numer materiałowy 124194LU

Opracowano: 01.06.2012

Wersja: 2

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

5 od 7

## 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

brak danych

### 10.5 Materiały niezgodne

silne kwasy i ługi

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Rozkład termiczny: W przypadku pożaru po wyparowaniu wody może powstać: Tlenek i dwutlenek węgla.  
brak danych

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Po podrażnieniu skóry: Może powodować podrażnienia.

Po podrażnieniu oczu: Może powodować podrażnienia.

### Spostrzeżenia ogólne

Dane do Butan-1-ol:

LD50 Szczur, doustny 790 mg/kg

W wyniku zakrzuszenia: Mdłości, torsje, zawroty, zamroczenie, senność, zamroczenie, spadek ciśnienia krwi, utrata świadomości. Niebezpieczeństwo uszkodzenia wątroby i nerek.

## 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



Leistung verbindet

## KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

### LUCITE Sealer

Numer materiałowy 124194LU

Opracowano: 01.06.2012

Wersja: 2

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

6 od 7

## 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 11\* = Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

\* = Wymagane jest potwierdzone usunięcie odpadków.

Zalecenie: Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Nie wprowadzać do kanalizacji.

#### Opakownie

Zalecenie: Numer kodowy odpadu 150102 - Opakowania z tworzyw sztucznych  
Numer kodowy odpadu 150104 - Opakowania z metali  
Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Nie opróżnione do końca beczki dostarczyć do punktu usuwania odpadów problemowych.  
Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

## 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



Leistung verbindet

# KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

## LUCITE Sealer

Numer materiałowy 124194LU

Opracowano: 01.06.2012

Wersja: 2

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

7 od 7

### 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<sup>1</sup>dowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do za<sup>31</sup>czników 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):

ok. 3-% wagi

##### Oznakowanie opakowania przy zawartości <= 125 mL

##### 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

Dostowne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję niebezpieczną lub preparat niebezpieczny w ustępie 2 i 3:

H226 = Łatwopalna ciecz i pary.

H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 = Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Dostowne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję niebezpieczną lub preparat niebezpieczny w ustępie 2 i 3:

R 10 = Produkt łatwopalny.

R 22 = Działa szkodliwie po połknięciu.

R 36 = Działa drażniąco na oczy.

R 37/38 = Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

R 41 = Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R 67 = Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Powód ostatnich zmian: Opracowanie zbiorcze

Powstanie: 09.01.2009

#### 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 definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.