



Leistung verbindet

## KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

Opracowano: 18.04.2013  
Wersja: 6  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 20.11.2013

## DELTA 2K Klarlack Aqua Stammlack

Numer materiałowy 124356DE

Strona: 1 od 7

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: DELTA 2K Klarlack Aqua Stammlack

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

Zastosowanie ogólne: lakier podstawowy do lakier parkietowy

#### 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:

S 29

Nie wprowadzać do kanalizacji.

S 51

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

#### 2.3 Inne zagrożenia

W razie dostania się do oczu: Może powodować podrażnienia.

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.



Leistung verbindet

## KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

## DELTA 2K Klarlack Aqua Stammlack

Numer materiałowy 124356DE

Opracowano: 18.04.2013

Wersja: 6

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:

preparat na bazie woda i Emulsja żywicy poliuretanowej.

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:

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie.

Po wdychu:

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Przy dolegliwościach sprowadzić lekarza.

Po podrażnieniu skóry:

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć używając dużej ilości wody z mydłem. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. W przypadku reakcji skórnych skonsultować się z lekarzem.

Po podrażnieniu oczu:

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

Po połknięciu:

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Zasięgnąć porady lekarza.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Jeśli nastąpił kontakt z oczami: Może powodować podrażnienia.

#### 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:

Suchy środek gaśniczy, rozpylony strumień wody, dwutlenek węgla.  
Podczas większych pożarów: rozpylony strumień wody albo piana na bazie alkoholu.

Nie zalecane, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania: gęsty, czarny dym może powodować zagrażać zdrowiu.  
Ponadto mogą powstać: tlenek i dwutlenek węgla.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami:

Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Nosić ubranie do całkowitej ochrony ciała.

Dodatkowe informacje:

Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.



Leistung verbindet

## KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

Opracowano: 18.04.2013

Wersja: 6

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

## DELTA 2K Klarlack Aqua Stammlack

Numer materiałowy 124356DE

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 przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący, neutralizator kwasowy) i w zamkniętych pojemnikach dostarczyć do miejsca utylizacji. Doczyścić.

Informacje dodatkowe: Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

#### 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. Nie wdychać par. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

Wymagania dotyczące pojemników i miejsca składowania:

Pojemniki należy przechowywać szczelnie zamknięte, suche i zimne. Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach. Pojemnik magazynować w pozycji pionowej. Przechowywać z dala od źródeł ciepła/promieni słonecznych. Chronić przed zamrożeniem.

Klasyfikacja magazynowa: 12 = Niepalne ciecze

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

lakier podstawowy do lakier parkietowy

### 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

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie dopuszczać do powstania rozpylonej cieczy.

#### Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Podczas przyskania konieczna ochrona dróg oddechowych.



Leistung verbindet

# KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

Opracowano: 18.04.2013  
Wersja: 6  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 20.11.2013

## DELTA 2K Klarlack Aqua Stammlack

Numer materiałowy 124356DE

Strona: 4 od 7

Ochrona rąk:	Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374. Materiał rękawiczek: Kauczuk butylowy albo nitylokauczuk. 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:	Lekka odzież ochronna
Środki higieny i ochrony:	Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. 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: przezroczysty
Zapach:	słaby, charakterystyczny
Zapach powstający podczas tlenia:	brak danych
wartość pH:	ok. 7,8
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	ok. 100 °C
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Łatwopalność:	brak danych
Niebezpieczeństwo eksplozji:	nie posiadający własności wybuchowe
Granice wybuchowości:	brak danych brak danych
Parowanie:	brak danych
Gęstość pary:	brak danych
Gęstość:	przy 20 °C: ok. 1,04 g/mL
Rozpuszczalność w wodzie:	mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie samozapalny
Rozkład termiczny:	brak danych
Lepkość, dynamiczny:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Właściwości utleniające:	brak danych

### 9.2 Inne informacje

informacje dodatkowe: zawartość wody ok. 61 %

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

patrz, 10.3

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt zachowuje stabilność w normalnych warunkach przechowywania.



Leistung verbindet

## KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

## DELTA 2K Klarlack Aqua Stammlack

Numer materiałowy 124356DE

Opracowano: 18.04.2013

Wersja: 6

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

5 od 7

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed silnym ogrzaniem.

### 10.5 Materiały niezgodne

brak danych

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Podczas pożaru mogą powstawać: Dym, tlenek i dwutlenek węgla.

Rozkład termiczny:

brak danych

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Inne informacje: Nie stwierdzono szkodliwego oddziaływania.

#### Symptomy

Jeśli nastąpił kontakt z oczami: Może powodować podrażnienia.

## 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 20 = Zawiesiny wodne zawierające farby lub lakiery, inne niż wymienione w 08 01 19

Zalecenie:

Nie odprowadzać resztek do odpływu lub WC, lecz dostarczyć do punktu gromadzenia odpadów problemowych. Nie utylizować razem z odpadami komunalnymi. Nie wprowadzać do kanalizacji.



Leistung verbindet

## KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

Opracowano: 18.04.2013

Wersja: 6

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

## DELTA 2K Klarlack Aqua Stammlack

Numer materiałowy 124356DE

Strona:

6 od 7

### Opakownie

Numer kodowy odpadu: 15 01 04 = Opakowania z metali

Zalecenie: 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

## 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 ośrodków 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'dowe 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 - Niemcy

Klasyfikacja magazynowa: 12 = Niepalne ciecze

Stopień zagrożenia wód: 1 = niewielkie zagrożenie wodne

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych



Leistung verbindet

## KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

Opracowano: 18.04.2013  
Wersja: 6  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 20.11.2013

## DELTA 2K Klarlack Aqua Stammlack

Numer materiałowy 124356DE

Strona: 7 od 7

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Dalsze informacje

Ogólna wskazówka ostrzegawcza: Nadużycie może prowadzić do uszkodzenia zdrowia i środowiska.

Powód ostatnich zmian: Zmiany w rozdziale 1: Nazwa handlowa  
Powstanie: 05.03.2009

#### 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 definoowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.