

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.01.2018

Numer wersji 01-02

Aktualizacja: 16.01.2018

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: LUCITE® 1K-PUColor satin**Karta charakterystyki Numer: 07-071251512001**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatu Srodek powlekający

Zastosowania odradzone

Produkt nie jest przeznaczony do zastosowań innych niż podane w opisie przeznaczenia substancji/mieszanki. Jeśli zastosowanie nie jest podane, należy zwrócić się do autora niniejszej karty charakterystyki.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

CD-Color GmbH & Co. KG

Wetterstraße 58

D-58313 Herdecke

NIEMCY

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

Komórka udzielająca informacji:

Dział Bezpieczeństwa Produktów

E-mail: msds@cd-color.de

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Giftinformationszentrum-Nord

+49 (0)551 - 19240 (english only!)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

Dane dodatkowe: Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak**Hasło ostrzegawcze** brak**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P280 Stosować rękawice ochronne.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

Dane dodatkowe:

EUH208 Zawiera 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol, 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.01.2018

Numer wersji 01-02

Aktualizacja: 16.01.2018

Nazwa handlowa: LUCITE® 1K-PUColor satin

(ciąg dalszy od strony 1)

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie nadający się do zastosowania.

vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis: Mieszanka

Składniki niebezpieczne:

| | | |
|--------------------------------|---|------------|
| CAS: 34590-94-8 | Dowanol DPM | ≥0,1-<2,5% |
| EINECS: 252-104-2 | substancja z określoną na poziomie Wspólnoty | |
| Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX | wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w | |
| | środowisku pracy | |

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie.

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą:

Splukać ciepłą wodą.

Należy udać się do dermatologa.

Po styczności z okiem:

Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast przemyć przez oko co najmniej 10 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Następnie udać się do okulisty.

W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.

Po przełknięciu:

Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zjawiska alergiczne

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

Przydatne środki gaśnicze:

Suchy środek gaśniczy, piana, dwutlenek węgla.

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.01.2018

Numer wersji 01-02

Aktualizacja: 16.01.2018

Nazwa handlowa: LUCITE® 1K-PUColor satin[\(ciąg dalszy od strony 2\)](#)**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas spalania: gęsty, czarny dym może powodować zagrożać zdrowiu.

Ponadto mogą powstać: tlenek i dwutlenek węgla.

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

5.3 Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Nosić pełne ubranie ochronne.

Inne dane Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

Zatrzymać i odprowadzić zanieczyszczoną wodę.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobieganie stosowaniu wzajemnie niezgodnych substancji i mieszanin. Substancje wzajemnie niezgodne: patrz punkt 10.5

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Składowanie:****Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Chronić przed mrozem, gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Przechowywać szczelnie zamknięte, w chłodnym i suchym.

[\(ciąg dalszy na stronie 4\)](#)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.01.2018

Numer wersji 01-02

Aktualizacja: 16.01.2018

Nazwa handlowa: LUCITE® 1K-PUCOLOR satin

(ciąg dalszy od strony 3)

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Brak.

Klasa składowania: 12

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:

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

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

34590-94-8 Dowanol DPM

| | |
|------------|--|
| NDS (PL) | NDSCh: 480 mg/m ³ NDS: 240 mg/m ³ |
| IOELV (EU) | NDS: 308 mg/m ³ , 50 ppm Skin |

Informacje dotyczące przepisów prawnych

NDS (PL): Dz.U. 2014 poz. 817, 23.06.2014

IOELV (EU): (EU) 2017/164

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia

Dbać o dobrą wentylację przestrzeni roboczej lub ssania w miejscu pracy.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej do skóry.

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Ochrona dróg oddechowych:

Podczas pryskania konieczna ochrona dróg oddechowych.

Kombinacja filtrów typu A(-P2) zgodnie z normą EN 141-ty.

Ochrona rąk:

Nie są konieczne rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi.

Stosować rękawice do ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi zgodnie z EN 388.

Ochrona oczu: Wear protective goggles to protect against splashing.

Ochrona ciała: Odzież ochronna nieprzepuszczalna

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.01.2018

Numer wersji 01-02

Aktualizacja: 16.01.2018

Nazwa handlowa: LUCITE® 1K-PUColor satin

(ciąg dalszy od strony 4)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Wygląd:

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Forma: | Płynny |
| Kolor: | Różne, w zależności od zabarwienia |
| Zapach: | Słaby zapach eteru glikolu |
| Próg zapachu: | For mixtures not applicable. |

Wartość pH: Słaboalkaliczny

Zmiana stanu

| | |
|--|---|
| Temperatura topnienia/zamarzania: | Nieistotne dla bezpieczeństwa. |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 100 °C (H ₂ O) |
| Temperatura zapłonu: | Nie nadający się do zastosowania. |
| Palność (ciała stałego, gazu): | Nie nadający się do zastosowania. |
| Temperatura palenia się: | Nie nadający się do zastosowania. |
| Temperatura rozkładu: | For mixtures not applicable. |
| Temperatura samozapłonu: | Produkt nie jest samozapalny. |
| Właściwości wybuchowe: | Produkt nie jest grozi wybuchem. |
| Granice niebezpieczeństwa wybuchu: | |
| Dolna: | Nieokreślone. |
| Górna: | Nieokreślone. |
| Właściwości utleniające: | Produkt na etapie dostawy nie jest palny ani utleniający się. |
| Prężność par w 20 °C: | 23 hPa (H ₂ O) |
| Gęstość względna w 20 °C | 1,04 - 1,31 |
| Gęstość par | Nie nadający się do zastosowania. |
| Szybkość parowania | For mixtures not applicable. |
| Rozpuszczalność w/ mieszalność z | |
| Woda: | mieszalny |
| rozpuszczalniki polarne: | Częściowo mieszalny. |
| rozpuszczalniki niepolarne: | Nie lub mało mieszalny. |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: | For mixtures not applicable. |
| Lepkość: | Nieistotne dla bezpieczeństwa. |
| Zawartość rozpuszczalników: | |
| VOC (EC) | Wartość graniczna VOC 2010 dla kategorii d (WB): 130g/l. |

9.2 Inne informacje Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.2 Stabilność chemiczna Produkt zachowuje stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.01.2018

Numer wersji 01-02

Aktualizacja: 16.01.2018

Nazwa handlowa: LUCITE® 1K-PUColor satin

(ciąg dalszy od strony 5)

10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.5 Materiały niezgodne: silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

In case of fire arise: smoke and carbon oxides. Under certain fire conditions tracks of other toxic products can not be excluded.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksycność:

Produkt ten jako taki nie został przetestowany, lecz zaklasyfikowany według konwencjonalnej metody (metoda obliczeniowa zgodna z dyrektywą UE (WG) nr 1272/2008) oraz wg zagrożeń toksykologicznych. Szczegółowe informacje zawierają rozdziały 2 i 3.

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

| | | |
|----------|------------------------|-----------------------|
| Ustne | LD ₅₀ | >2.000 mg/kg (szczur) |
| Skórne | LD ₅₀ | >2.000 mg/kg (szczur) |
| Wdechowe | LC ₅₀ / 4 h | >20 mg/l (szczur) |

169117-72-0 2,5,8,11-Tetramethyl-6-dodecyn-5,8-diol ethoxylate

| | | |
|--------|------------------|-----------------------|
| Ustne | LD ₅₀ | >2.000 mg/kg (szczur) |
| Skórne | LD ₅₀ | >2.000 mg/kg (królik) |

na skórze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

w oku: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Uczulanie:

Produkt zawiera składniki uczulające, mogące wywoływać reakcje alergiczne (zob. akapity 2 i 3).

126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

| | | |
|-----------|--|----------------------|
| Uczulenie | EC ₃ (local lymph node assay) | weak skin sensitizer |
|-----------|--|----------------------|

Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)

Produkt ten nie został zaklasyfikowany jako mutagen komórek rozrodczych, produkt rakotwórczy lub działający toksycznie na rozrodczość (cechy CMR)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.01.2018

Numer wersji 01-02

Aktualizacja: 16.01.2018

Nazwa handlowa: LUCITE® 1K-PUColor satin

(ciąg dalszy od strony 6)

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Mieszanka nie zawiera lub zawiera tylko nieznaczne ilości substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla dróg oddechowych. Dlatego też należy przyjąć, iż mieszanka nie jest niebezpieczna dla dróg oddechowych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna:

126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| EC ₅₀ / 48 h | 91 mg/l (Daphnia magna) |
| EC ₅₀ / 72 h | 82 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| LC ₅₀ / 96 h | 36 mg/l (Pimephales promelas) |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

169117-72-0 2,5,8,11-Tetramethyl-6-dodecyn-5,8-diol ethoxylate

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Partition Coefficient log Pow | 3,78 (n-octanol/water) |
|-------------------------------|------------------------|

12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych istotnych substancji, ocenionych jako uporczywe, zdolne do biokumulacji i toksyczne (PBT) ani jako bardzo uporczywe i o silnych właściwościach biokumulacyjnych (vPvB).

PBT: Nie nadający się do zastosowania.

vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie:

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

Zaschnięte resztki materiału mogą być utylizowane jako odpady z budowy, stare farby (utwardzone) lub jako odpady z gospodarstw domowych.

Europejski Katalog Odpadów

| | |
|----------|---|
| 08 01 12 | odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11 |
|----------|---|

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie:

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

Nie wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Nie wylewać do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.01.2018

Numer wersji 01-02

Aktualizacja: 16.01.2018

Nazwa handlowa: LUCITE® 1K-PUColor satin

(ciąg dalszy od strony 7)

Pojemniki / opakowania podane z pozostałości odpadów niebezpiecznych lub szkodliwych kolektory zbiórki odpadów przyniesie.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Numer UN

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasa brak

Grupa opakowań

ADR, IMDG, IATA brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Nie nadający się do zastosowania.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie nadający się do zastosowania.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II

do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie nadający się do zastosowania.

Transport/ dalsze informacje:

IMDG

Uwagi:

Not subject to the IMDG provisions when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity.

UN "Model Regulation":

brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

Przepisy poszczególnych krajów:

Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:

Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania nieletnich.

Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania ciężarnych kobiet i matek karmiących piersią.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

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.

Może spowodować szkody dla zdrowia i środowiska.

(ciąg dalszy na stronie 9)



Leistung verbindet

strona: 9/9

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.01.2018

Numer wersji 01-02

Aktualizacja: 16.01.2018

Nazwa handlowa: LUCITE® 1K-PUColor satin

(ciąg dalszy od strony 8)

Dane dodatkowe:

Zawiera produktów biobójczych: Środki do konserwacji produktów podczas przechowywania.

Zawiera 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

-

LZO wartość graniczna zgodnie 2004/42/WE do kategorii d (WB) i maksymalnej zawartości LZO: zobacz wieko.

Źródła

- Rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH)

- Rozporządzenie 1272/2008/WE (CLP)

* **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej** Zastępuje wersję 01-01.

PL