



Leistung verbindet

KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

Opracowano: 17.07.2012
Wersja: 3
Język: pl-PL
Wydrukowano: 20.11.2013

DELTA Fenster Compact 6.05

Numer materiałowy 124046DWF

Strona: 1 od 8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: DELTA Fenster Compact 6.05

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: Jednowiadrowy system do lakierowania okien błyszczący jak jedwab 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

E-mail: 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

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 2

Chronić przed dziećmi.

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 Fenster Compact 6.05

Numer materiałowy 124046DWF

Opracowano: 17.07.2012

Wersja: 3

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

2 od 8

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Charakterystyka chemiczna:

preparat na bazie woda i polimer akrylanu.

Składniki niebezpieczne:

Składnik	Oznaczenie	Zawartość	Klasyfikacja
EINECS 203-961-6 CAS 112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	< 5 %	EU: Xi; R36. CLP: Eye Irrit. 2; H319.
EINECS 215-647-6 CAS 1336-21-6	Amoniak, roztwór	< 0,25 %	EU: C; R34. N; R50. CLP: Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Acute 1; H400.

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. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić 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:

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.

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/wyspany 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

Jednowiadrowy system do lakierowania okien błyszczący jak jedwab do użytku wewnątrz i na zewnątrz



Leistung verbindet

KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

Opracowano: 17.07.2012
Wersja: 3
Język: pl-PL
Wydrukowano: 20.11.2013

DELTA Fenster Compact 6.05

Numer materiałowy 124046DWF

Strona: 4 od 8

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym:

Nr. CAS	Oznaczenie	Rodzaj	Wartość graniczna
112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Europa: IOELV: STEL Europa: IOELV: TWA	101,2 mg/m ³ ; 15 ppm 67,5 mg/m ³ ; 10 ppm
1336-21-6	Amoniak, roztwór	Europa: IOELV: STEL Europa: IOELV: TWA Polska: NDS Polska: NDSh	36 mg/m ³ ; 50 ppm 14 mg/m ³ ; 20 ppm 14 mg/m ³ 28 mg/m ³

8.2 Kontrola narażenia

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

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).
Podczas pryskania konieczna ochrona dróg oddechowych. Przyrząd filtrujący typu A-(P2).

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374.
Materiał rękawiczek: Kauczuk butylowy-Grubość warstwy $\geq 0,5$ mm.
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: różne, w zależności od zabarwienia
Zapach:	słaby, charakterystyczny
Zapach powstający podczas tlenia:	brak danych
wartość pH:	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	ok. 100 °C
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia:	> 100
Szybkość parowania:	brak danych
Łatwopalność:	brak danych
Niebezpieczeństwo eksplozji:	nie posiadający własności wybuchowe
Granice wybuchowości:	brak danych brak danych



Leistung verbindet

KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

Opracowano: 17.07.2012
Wersja: 3
Język: pl-PL
Wydrukowano: 20.11.2013

DELTA Fenster Compact 6.05

Numer materiałowy 124046DWF

Strona: 5 od 8

Parowanie:	brak danych
Gęstość pary:	brak danych
Gęstość:	przy 20 °C: ok. 1,16-1,28 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
Lepkość, kinematyczny:	przy 20 °C: czas wycieku fordbecher \geq 60 s (ISO 2431/6 mm)
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Właściwości utleniające:	brak danych

9.2 Inne informacje

Temperatura samozapłonu:	> 200
Ilość rozpuszczalnika:	ok. 6 %
Zawartość ciała stałego:	ok. 46-53 %
informacje dodatkowe:	zawartość wody ok. 41 - 49 %

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

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

Po wdychaniu:	Kontakt z oparami powyżej wartości NDS prowadzi do uszkodzeń organów układu oddechowego, śluzówki, nerek, i wątroby oraz centralnego układu nerwowego. Kolejne symptomy: Bóle głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, działanie odurzające i, wyjątkowo, utrata przytomności.
Po podrażnieniu skóry:	Częste lub długotrwałe kontakty ze skórą mogą prowadzić do uczulenia i zapalenia skóry.
Po podrażnieniu oczu:	Może powodować podrażnienia.



Leistung verbindet

KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

DELTA Fenster Compact 6.05

Numer materiałowy 124046DWF

Opracowano: 17.07.2012

Wersja: 3

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

6 od 8

Spostrzeżenia ogólne

Nie są znane oddziaływania mogące wywoływać uczulenie.

Dane do 2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

LD50 Szczur, doustny: 5660 mg/kg.

LD50 Królik, skórny: 4000 mg/kg.

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 19* = Zawiesiny wodne zawierające farby lub lakiery, w których znajdują się rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
* = Wymagane jest potwierdzone usunięcie odpadków.

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.

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 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):

ok. 6-% wagi = 75 g/L

Przepisy krajowe - Niemcy

Klasyfikacja magazynowa: 12 = Niepalne ciecze

Stopień zagrożenia wód: 1 = niewielkie zagrożenie wodne

Zalecenia do ograniczenia: Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania nieletnich.

Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania ciężarnych kobiet i matek karmiących piersią.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje

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

DELTA Fenster Compact 6.05

Numer materiałowy 124046DWF

Strona: 8 od 8

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

H314 = Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H319 = Działa drażniąco na oczy.

H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

R 34 = Powoduje oparzenia.

R 36 = Działa drażniąco na oczy.

R 50 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Powód ostatnich zmian: Zmiany w rozdziale 3: Skład/ informacja o składnikach
Opracowanie zbiorcze

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 definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.