



Leistung verbindet

KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

Opracowano: 15.05.2013
Wersja: 3
Język: pl-PL
Wydrukowano: 20.11.2013

DELTA Hydrolasur 5.10

Numer materiałowy 171010DW

Strona: 1 od 8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: DELTA Hydrolasur 5.10

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: lazura do drewna

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

R52-53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

2.2 Elementy oznakowania

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

Symbole niebezpieczeństwa R:

R 52/53

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Symbole niebezpieczeństwa S:

S 61

Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

2.3 Inne zagrożenia

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)

Opracowano: 15.05.2013
Wersja: 3
Język: pl-PL
Wydrukowano: 20.11.2013

DELTA Hydrolasur 5.10

Numer materiałowy 171010DW

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 tworzywo sztuczne (dyspersja) z pigmentami

Składniki niebezpieczne:

Składnik	Oznaczenie	Zawartość	Klasyfikacja
EINECS 223-445-4 CAS 3896-11-5	Bumetrizole	< 1 %	EU: R53. CLP: Aquatic Chronic 4; H413.
EINECS 264-780-6 CAS 64338-16-5	2,2,4,4-tetrametylo-7-oksa-3,20-diazodispiro[5.1.11.2]-henejkozan-21-on	< 0,5 %	EU: Xn; R20. Xn; R48/22. Xi; R41. N; R50-53. CLP: Acute Tox. 4; H332. Eye Dam. 1; H318. STOT RE 2; H373. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.
EINECS 226-408-0 CAS 5395-50-6	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazolo-2,5(1H,3H)-dionina	< 0,1 %	EU: Sens.; R43. CLP: Skin Sens. 1; H317.

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. Nie używać rozpuszczalników albo rozcieńczalników.
- 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. Skonsultować się z lekarzem.

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.



Leistung verbindet

KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

DELTA Hydrolasur 5.10

Numer materiałowy 171010DW

Opracowano: 15.05.2013

Wersja: 3

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona: 3 od 8

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.

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 mechanicznie przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący) i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.. 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

lazura do drewna



Leistung verbindet

KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

DELTA Hydrolasur 5.10

Numer materiałowy 171010DW

Opracowano: 15.05.2013

Wersja: 3

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

4 od 8

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.

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: 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 °C

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. 1,02 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 ok. 25 s (ISO 2431/3 mm)

Właściwości wybuchowe:

brak danych

Właściwości utleniające:

brak danych



Leistung verbindet

KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

DELTA Hydrolasur 5.10

Numer materiałowy 171010DW

Opracowano: 15.05.2013

Wersja: 3

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

5 od 8

9.2 Inne informacje

Temperatura samozapłonu:	> 200 °C
Zawartość ciała stałego:	ok. 17-20 %
informacje dodatkowe:	zawartość wody ok. 79 - 82 %

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

Rozkład termiczny:	W przypadku pożaru po wyparowaniu wody może powstać: Dym, tlenek i dwutlenek węgla. brak danych
--------------------	--

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Po podrażnieniu oczu:	Może powodować podrażnienia.
-----------------------	------------------------------

Spostrzeżenia ogólne

Nie stwierdzono szkodliwego oddziaływania.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna:	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
----------------	---

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



Leistung verbindet

KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

DELTA Hydrolasur 5.10

Numer materiałowy 171010DW

Opracowano: 15.05.2013

Wersja: 3

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

6 od 8

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

Zalecenie: 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



Leistung verbindet

KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

Opracowano: 15.05.2013
Wersja: 3
Język: pl-PL
Wydrukowano: 20.11.2013

DELTA Hydrolasur 5.10

Numer materiałowy 171010DW

Strona: 7 od 8

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; Oświadczanie Rzeczowe 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. 0,2-% wagi = 2 g/L

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

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

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

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 = Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H373 = Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 = Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H413 = Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

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

R 20 = Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

R 41 = Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R 43 = Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R 48/22 = Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

R 50/53 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R 52/53 = Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R 53 = Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Powód ostatnich zmian: Zmiany w rozdziale 1: Nazwa handlowa, numer materiałowy

Opracowanie zbiorcze

Powstanie:

28.12.2011



Leistung verbindet

KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

DELTA Hydrolasur 5.10

Numer materiałowy 171010DW

Opracowano: 15.05.2013
Wersja: 3
Język: pl-PL
Wydrukowano: 20.11.2013

Strona: 8 od 8

Arkusz 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.