



Leistung verbindet

# KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

## DELTA Active Lasur 5.11

Numer materiałowy 124951DW

Opracowano: 21.10.2013  
Wersja: 8  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 20.11.2013

Strona: 1 od 11

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: DELTA Active Lasur 5.11

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

Zastosowanie ogólne: Lazura do drewna do użytku wewnątrz i na zewnątrz, bez biocydy

#### 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

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

#### 2.2 Elementy oznakowania

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

Symbole niebezpieczeństwa R:

R 66

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Symbole niebezpieczeństwa S:

S 2

Chronić przed dziećmi.

S 23

Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

S 24/25

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S 38

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

S 51

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

##### Specjalne oznakowanie

Teksty pomocnicze do etykiet:

Zawiera Bezwodnik kwasu ftalanu: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.



Leistung verbindet

**KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE**

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

Opracowano: 21.10.2013

Wersja: 8

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

**DELTA Active Lasur 5.11**

Numer materiałowy 124951DW

Strona:

2 od 11

**2.3 Inne zagrożenia**

Dłuższy, powtarzający się kontakt ze skórą może mieć działanie odtłuszczające i prowadzić do zapalenia skóry.

Rozlany/wyspany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą się osadzać w wysokiej koncentracji przy powierzchni, w zagłębieniach, piwnicach i kanałach.

Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Zawiera w śladach: Kobalt

**SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach**

3.1 Substancje: nie dotyczy

**3.2 Mieszanki**

Charakterystyka chemiczna:

Preparat z materiałów wiążących, rozpuszczających, wypełniaczy, pigmentów i dodatków na bazie żywica alkidowa, pozbawiony woni

Składniki niebezpieczne:

| Składnik  | Oznaczenie   | Zawartość | Klasyfikacja  |
|---|--|-----------|---|
| REACH 01-2119472146-39-xxxx<br>EINECS 918-167-1<br>CAS 90622-58-5 | Węglowodory,<br>C11-C12, izoalkany,<br>zawartość<br>aromatów: < 2% | 15-25 %   | EU: R53. Xn; R65. R66.<br>CLP: Flam. Liq. 3; H226.<br>Asp. Tox. 1; H304.<br>Aquatic Chronic 4; H413.<br>(EUH066).   |
| REACH 01-2119457273-39-xxxx<br>EINECS 265-150-3<br>CAS 64742-48-9 | Benzyna ciężka<br>obrabiana wodorem<br>(ropa naftowa)              | 15-20 %   | EU: Xn; R65. R66.<br>CLP: Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).  |
| EINECS 265-149-8<br>CAS 64742-47-8                                | Destylaty (ropa<br>naftowa), lekkie<br>traktowane wodorem          | 5-10 %    | EU: Xn; R65. R66.<br>CLP: Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).  |
| EINECS 219-535-8<br>CAS 2457-01-4                                 | Bis(2-<br>etyloheksanianu) baru                                    | < 1 %     | EU: Xn; R20/22.<br>CLP: Acute Tox. 4; H302.<br>Acute Tox. 4; H332.  |
| REACH 01-2119463258-33-xxxx<br>EINECS 265-150-3<br>CAS 64742-48-9 | Benzyna ciężka<br>obrabiana wodorem<br>(ropa naftowa)              | < 1 %     | EU: R10. Xn; R65. R66. R67.<br>CLP: Flam. Liq. 3; H226.<br>STOT SE 3; H336.<br>Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).   |
| REACH 01-2119457017-41-xxxx<br>EINECS 201-607-5<br>CAS 85-44-9    | Bezwodnik kwasu<br>ftalanu   | < 0,5 %   | EU: Xn; R22. Xi; R41.<br>Sens.; R42/43. Xi; R37/38.<br>CLP: Acute Tox. 4; H302.<br>Skin Irrit. 2; H315.<br>Eye Dam. 1; H318.<br>Resp. Sens. 1; H334.<br>Skin Sens. 1; H317.<br>STOT SE 3; H335. |
| EINECS 204-820-1<br>CAS 127-06-0                                  | oksym acetonu  | < 0,2 %   | EU: Xn; R22. Carc. Cat. 3; R40.<br>CLP: Acute Tox. 4; H302.<br>Carc. 2; H351.   |
| EINECS 205-743-6<br>CAS 149-57-5                                  | Kwas<br>2-etyloheksanowy   | < 0,2 %   | EU: Repr. Cat. 3; R63.<br>CLP: Repr. 2; H361d.  |



Leistung verbindet

## KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

### DELTA Active Lasur 5.11

Numer materiałowy 124951DW

Opracowano: 21.10.2013

Wersja: 8

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

3 od 11

## 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. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
- Po wdychu: Należy zadbać o należyłą wentylację. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce. W razie wystąpienia dolegliwości sprowadzić lekarza. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie. Przy wymiotach i braku przytomności należy ułożyć stabilnie na boku. Natychmiast sprowadzić lekarza.
- Po podrażnieniu skóry: Natychmiast umyć wodą i mydłem oraz gruntownie opłukać. Następnie nałożyć warstwę kremu ochronnego na skórę. Nie używać rozpuszczalników albo rozcieńczalników. Należy udać się do dermatologa.
- Po podrażnieniu oczu: Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Następnie udać się do okulisty.
- Po połknięciu: Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza. Uważać przy torsjach : niebezpieczeństwo zachłyśnięcia !

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

Bóle głowy, zawroty, zamroczenie, mdłości, zmęczenie, narkoza, sucha skóra, reakcje alergiczne. może prowadzić do podrażnień błon śluzowych.

przy połknięciu z bezpośrednimi wymiotami może nastąpić aspiracja do płuc, co może prowadzić do chemicznej pneumonii lub do uduszenia.

Dłuższy, powtarzający się kontakt ze skórą może mieć działanie odtłuszczające i prowadzić do zapalenia skóry.

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Badanie symptomatyczne.

Poprzez nakremowanie należy wzmocnić skórę w celu uniknięcia podrażnień i stanów zapalnych.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Suchy środek gaśniczy, rozpylony strumień wody, piana, 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

Palny. W przypadku rozgrzania: Możliwe jest powstanie niebezpiecznych, mogących eksplodować oparów/ mieszaniny wybuchowych gazów.

Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą się osadzać w wysokiej koncentracji przy powierzchni, w zagłębieniach, piwnicach i kanałach.

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.



Leistung verbindet

# KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

Opracowano: 21.10.2013  
Wersja: 8  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 20.11.2013

## DELTA Active Lasur 5.11

Numer materiałowy 124951DW

Strona: 4 od 11

Dodatkowe informacje: Narażone na uszkodzenie pojemniki schładzać spryskując wodą. Zagrożenie pęknięciem pojemników.  
Należy osobno składować skażone płyny gaśnicze. 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

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.  
Należy nosić odpowiednią odzież ochronną. Nie dopuszczać osób nie posiadających wyposażenia ochronnego.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie wdychać par.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych. w przypadku uwolnienia do środowiska zawiadomić odpowiedzialne instytucje.

#### 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.

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 tworzenia się łatwopalnych i wybuchowych oparów rozpuszczalnika.  
Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zalecane jest używanie antystatycznej odzieży i obuwia.  
Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Materiał może wyładować się elektrostatycznie. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Pary są cięższe od powietrza, rozprzeszerają się przy podłożu. Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.



Leistung verbindet

# KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

Opracowano: 21.10.2013  
Wersja: 8  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 20.11.2013

## DELTA Active Lasur 5.11

Numer materiałowy 124951DW

Strona: 5 od 11

### 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.  
Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania.  
Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy!  
Przechowywać z dala od źródeł ciepła/promieni słonecznych. Chronić przed zamrożeniem.

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu:

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.

Klasyfikacja magazynowa: 3 = Łatwo zapalne substancje ciekłe

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym:

| Nr. CAS    | Oznaczenie                                      | Rodzaj             | Wartość graniczna  |
|------------|---|--------------------|--|
| 64742-48-9 | Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) | Polska: NDS        | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|            |   | Polska: NDSC       | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
| 2457-01-4  | Bis(2-etyloheksanianu) baru                     | Europa: IOELV: TWA | 0,5 mg/m <sup>3</sup><br>związki, rozpuszczalny; obliczono jako Ba |
|            |   | Polska: NDS        | 0,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|            |   | Polska: NDSC       | 1,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| 64742-48-9 | Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) | Polska: NDS        | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|            |   | Polska: NDSC       | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
| 85-44-9    | Bezwodnik kwasu ftalanu                         | Polska: NDS        | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
|            |   | Polska: NDSC       | 2 mg/m <sup>3</sup>  |

### 8.2 Kontrola narażenia

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

#### 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, odporny na środek rozpuszczający.  
Materiał rękawiczek: Kauczuk butylowy, nitylokauczuk 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:

Należy nosić odzież ochronną odporną na rozpuszczalniki, antystatyczny



Leistung verbindet

# KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

Opracowano: 21.10.2013  
Wersja: 8  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 20.11.2013

## DELTA Active Lasur 5.11

Numer materiałowy 124951DW

Strona: 6 od 11

Środki higieny i ochrony: Nie dopuszczać do powstania rozpylonej cieczy. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. Natychmiast 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<br>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: | > 100   |
| Temperatura zapłonu i zasięg płomienia:                     | 60 °C   |
| Szybkość parowania:   | brak danych   |
| Łatwopalność:   | brak danych   |
| Niebezpieczeństwo eksplozji:                                | nie posiadający własności wybuchowe<br>Możliwe jest powstanie niebezpiecznych, mogących eksplodować oparów/ mieszaniny wybuchowych gazów. |
| Granice wybuchowości:                                       | DGW (dolna granica wybuchowości): 0,60 Vol%<br>GGW (górną granicą wybuchowości): 7,00 Vol%  |
| Parowanie:  | przy 50 °C: <= 110 kPa  |
| Gęstość pary:   | brak danych   |
| Gęstość:  | przy 20 °C: ok. 0,92 g/mL   |
| Rozpuszczalność w wodzie:                                   | nie mieszalny   |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:                      | brak danych   |
| Temperatura samozapłonu:                                    | nie jest samozapalny  |
| Rozkład termiczny:  | brak danych   |
| Lepkość, dynamiczny:  | brak danych   |
| Lepkość, kinematyczny:                                      | przy 20 °C: czas wycieku fordbecher >= 60 s (ISO 2431/6mm)  |
| Właściwości wybuchowe:                                      | brak danych   |
| Właściwości utleniające:                                    | brak danych   |

#### 9.2 Inne informacje

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Temperatura samozapłonu: | > 200       |
| Ilość rozpuszczalnika:   | ok. 48-50 % |
| Zawartość ciała stałego: | ok. 50-52 % |
| informacje dodatkowe:    | brak danych |

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność

Możliwe jest powstanie niebezpiecznych, mogących eksplodować oparów/ mieszaniny wybuchowych gazów.

#### 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 Active Lasur 5.11

Numer materiałowy 124951DW

Opracowano: 21.10.2013

Wersja: 8

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

7 od 11

#### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od źródeł światła, iskier i otwartego ognia.

#### 10.5 Materiały niezgodne

silne utleniacze

#### 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

#### Symptomy

Kontakt z oparami powyżej wartości NDS prowadzi do uszkodzeń organów układu oddechowego, śluzówki, nerek, i wątroby oraz centralnego układu nerwowego.

Po wdychu:

Bóle głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, działanie odurzające i, wyjątkowo, utrata przytomności.

W przypadku połknięcia:

przy połknięciu z bezpośrednimi wymiotami może nastąpić aspiracja do płuc, co może prowadzić do chemicznej pneumonii lub do uduszenia.

Po kontakcie ze skórą:

Częste lub długotrwałe kontakty ze skórą mogą prowadzić do uczulenia i zapalenia skóry.

Niebezpieczeństwo resorpcji przez skórę.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

wstrzyknięcie rozpuszczalnika może wywoływać podrażnienia lub odwracalne szkody na oku.

## 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:

Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji.



Leistung verbindet

## KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

### DELTA Active Lasur 5.11

Numer materiałowy 124951DW

Opracowano: 21.10.2013

Wersja: 8

Język: pl-PL

Wydrukowano: 20.11.2013

Strona:

8 od 11

## 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: 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)

ADR/RID, IMDG, IATA: 1263

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: UN 1263, Farba

IMDG, IATA: UN 1263, Paint

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID: klasa 3, Kod: F1

IMDG: Class 3, Subrisk -

IATA: Class 3

### 14.4 Grupa pakowania

ADR/RID, IMDG, IATA: III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie: Nie



### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport lądowy (ADR/RID)

|   |   |
|---|---|
| Tablica ostrzegawcza:                         | ADR/RID: Numer niebezpieczeństwa 30, Numer UN (numer ONZ)<br>1263   |
| spis zagrożeń:                                | 3   |
| Szczególne zalecenia:                         | 163 640E 650  |
| Ograniczone ilości:                           | 5 L   |
| EQ:   | E1  |
| Opakowienie - Instrukcje:                     | P001 - IBC03 - LP01 - R001  |
| Opakowienie - Szczególne zalecenia:           | PP1   |
| Szczególne zalecenia przy zbiorczy pakowaniu: | MP19  |
| Portable Tanks - Instrukcje:                  | T2  |
| Portable Tanks - Szczególne zalecenia:        | TP1 - TP29  |
| Kodowanie tanku:                              | LGBF  |
| Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:        | D/E   |
| Spostrzeżenia:                                | ADR/RID: Jeśli produkt ten transportowany jest według ADR/RID (konwencja dot. transportu drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych/regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych) 2.2.3.1.5 w zbiornikach o pojemności najwyżej 450. |



#### transport morski (IMDG)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| EmS:                                 | F-E, S-E   |
| Szczególne zalecenia:                | 163, 223, 955  |
| Ograniczone ilości:                  | 5 L  |
| EQ:                                  | E1   |
| Opakowienie - Instrukcje:            | P001, LP01   |
| Opakowienie - Przepisy:              | PP1  |
| IBC - Instrukcje:                    | IBC03  |
| IBC - Przepisy:                      | -  |
| Instrukcje do tankowania - IMO:      | -  |
| Instrukcje do tankowania - UN:       | T2   |
| Instrukcje do tankowania - Przepisy: | TP1, TP29  |
| Stowage and segregation:             | Category A.  |
| Properties and observations:         | Miscibility with water depends upon the composition. |
| Segregacji grupy:                    | none   |

#### Transport lotniczy (IATA)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Hazard:               | Flamm. liquid                             |
| EQ:                   | E1  |
| Passenger Ltd.Qty.:   | Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L |
| Passenger:            | Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L  |
| Cargo:                | Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L |
| Special Provisioning: | A3 A72                                    |
| ERG:                  | 3L  |

### 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: 21.10.2013  
Wersja: 8  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 20.11.2013

## DELTA Active Lasur 5.11

Numer materiałowy 124951DW

Strona: 10 od 11

### 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>3</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. 43-% wagi = 395 g/L

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

Symbole niebezpieczeństwa R:

R 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Symbole niebezpieczeństwa S:

S 2 Chronić przed dziećmi.

S 23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

S 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S 38 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

S 51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

##### Przepisy krajowe - Niemcy

Klasyfikacja magazynowa: 3 = Łatwo zapalne substancje ciekłe

Stożenie 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

Nadużycie może prowadzić do uszkodzenia zdrowia i środowiska.



Leistung verbindet

# KARTA CHARAKTERYSTYKI-UE

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

Opracowano: 21.10.2013  
Wersja: 8  
Język: pl-PL  
Wydrukowano: 20.11.2013

## DELTA Active Lasur 5.11

Numer materiałowy 124951DW

Strona: 11 od 11

Dosłowne 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.

H304 = Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 = Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H334 = Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 = Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H351 = Podejrzewa się, że powoduje raka.

H361d = Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H413 = Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

EUH066 = Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

R 10 = Produkt łatwopalny.

R 20/22 = Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

R 22 = Działa szkodliwie po połknięciu.

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

R 40 = Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

R 41 = Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R 42/43 = Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

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

R 63 = Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.

R 65 = Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenia płuc w przypadku połknięcia.

R 66 = Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

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

Powstanie: 04.06.2009

### 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 definicjonalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.