

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: DELTA® 2K Klarlack Aqua

Karta charakterystyki Numer: 07-071243562101

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatu Srodek powlekający

Zastosowania odradzane

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

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

Dörken Coatings GmbH & Co. KG
formely: CD-Color GmbH & Co. KG
Wetterstr. 58
58313 Herdecke
Germany
www.doerkencoatings.de

Phone: +49 2330 63 243

Fax: +49 2330 63 100 243

Komórka udzielająca informacji: msds.coatings@doerken.de

1.4 Numer telefonu alarmowego: Poland: 48-223988029

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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 mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, methylisothiazolinone. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: DELTA® 2K Klarlack Aqua**vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2 Mieszaniny****Opis:** Mieszanka**Składniki niebezpieczne:** brak**Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazań 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.

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 zagrażać zdrowiu.

Ponadto mogą powstać: tlenek i dwutlenek węgla.

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: DELTA® 2K Klarlack Aqua

(ciąg dalszy od strony 2)

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 cieczę (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.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.**Klasa składowania:** 12**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Numer wersji 02-00

Aktualizacja: 26.08.2020

Nazwa handlowa: DELTA® 2K Klarlack Aqua

(ciąg dalszy od strony 3)

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:**

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:**

Mycie rąk 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 przyskania 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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Wygląd:**

Forma:	Płynny
Kolor:	Bezbarwny

Zapach: Słaby zapach eteru glikolu

Próg zapachu: Dla mieszanin nie dotyczy.

Wartość pH w 20 °C: 7,5-8,5

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/zamarzania: Nieistotne dla bezpieczeństwa.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 100 °C (H₂O)

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Numer wersji 02-00

Aktualizacja: 26.08.2020

Nazwa handlowa: DELTA® 2K Klarlack Aqua

(ciąg dalszy od strony 4)

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:	Dla mieszanin nie dotyczy.
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 +/- 0,03
Gęstość par	Nie nadający się do zastosowania.
Szybkość parowania	Dla mieszanin nie dotyczy.
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	mieszalny
rozpuszczalniki polarne:	Częściowo mieszalny.
rozpuszczalniki niepolarne:	Nie lub mało mieszalny.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Dla mieszanin nie dotyczy.
Lepkość:	Nieistotne dla bezpieczeństwa.
Zawartość rozpuszczalników:	
VOC (EC)	Wartość graniczna VOC 2010 dla kategorii j (WB): 140g/l.
9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność
10.1 Reaktywność

Żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.2 Stabilność chemiczna Produkt zachowuje stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.5 Materiały niezgodne: silne utleniacze

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Numer wersji 02-00

Aktualizacja: 26.08.2020

Nazwa handlowa: DELTA® 2K Klarlack Aqua

(ciąg dalszy od strony 5)

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 toksyczność:

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:

W przypadku wyszczególnionych danych podano wartości z literatury fachowej lub dane producenta/dystrybutora.

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).

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.

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: There are no statements/information available of the preparation.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Numer wersji 02-00

Aktualizacja: 26.08.2020

Nazwa handlowa: DELTA® 2K Klarlack Aqua

(ciąg dalszy od strony 6)

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.

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.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Numer wersji 02-00

Aktualizacja: 26.08.2020

Nazwa handlowa: DELTA® 2K Klarlack Aqua

(ciąg dalszy od strony 7)

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.

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.

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2004/42

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

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.

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 528/2012
Dane dodatkowe:

Zawiera produktów biobójczych: Środki do konserwacji produktów podczas przechowywania.

Zawiera mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, methylisothiazolinone. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Źródła

- Rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH)

- Rozporządzenie 1272/2008/WE (CLP)

* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej Zastępuje wersję 01-02