

Nazwa handlowa: Correction pen quick dry

Nr produktu: ZL63-X

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.05.2015

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 21.07.2014

Region: PL

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa

**Correction pen quick dry****ZL63-WE / ZL63-WB / ZL63-WF / ZL63-WH / ZL63-WI / ZL63-WJ****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki

papier

Cele korekcyjne

Zastosowania odradzane

Brak danych.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Adres

Pentel Bürobedarf-Handelsgesellschaft mbH

Lademannbogen 143

22339 Hamburg

GERMANY

Numer telefonu +49 (0) 40 / 53 80 91 - 0

Numer faksu +49 (0) 40 / 53 85 58 - 7

Dział udzielający informacji / Numer telefonu

+49 (0) 40 / 53 80 91 - 0

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Informacja medyczna (w języku niemieckim i angielskim):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

F; R11

R67

Xi; R38

R52/53

**2.2 Elementy oznakowania****Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02



GHS07

Hasło ostrzegawcze  
NiebezpieczeństwoCelta® Andrzej Migdał, Małgorzata Usiatycka  
spółka jawna50-424 Wrocław, ul. Krakowska 29D  
REGON 930944882 NIP 897-13-75-735ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Celta® spółka jawna

Andrzej Migdał  
współwłaściciel

Nazwa handlowa: Correction pen quick dry

Nr produktu: ZL63-X

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.05.2015

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 21.07.2014

Region: PL

**Składnik (l) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:**  
metylocykloheksan

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu  
P370+P378 W przypadku pożaru: zraszać wodą, pianą, proszkowy lub z dwutlenkiem węgla (CO<sub>2</sub>) do gaszenia.  
P405 Przechowywać pod zamknięciem.  
P501 Usuwanie zawartości / pojemnika zgodnie z przepisami lokalnymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

**Wskazówki odnośnie klasyfikacji**

Dane zawarte w niniejszej Karcie charakterystyki substancji dotyczą tuszu zawartego w tym produkcie (marker).

**2.3 Inne zagrożenia**

Brak danych.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1 Substancje**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

**3.2 Mieszanki****Zawartość substancji niebezpiecznych**

Nr	Nazwa substancji			Odnosniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja 67/548/EWG	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Koncentracja	%
1	cyklopentan				
	287-92-3 206-016-6 601-030-00-2 -	F; R11 R52/53	Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 2; H225	> 10,00 - < 30,00	ciężar %
2	metylocykloheksan				
	108-87-2 203-624-3 601-018-00-7 -	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	> 10,00 - < 30,00	ciężar %
3	DWUTLENEK TYTANU				
	13463-67-7 236-675-5 -	-	-	> 30,00 - < 50,00	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażen R, H i EUH: patrz rozdział 16

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem. Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić.

Celta® Andrzej Migdał, Małgorzata Usłabyka  
spółka z o.o.

50-424 Wrocław, ul. Krakowska 20D  
REGON 930944882 NIP 897-13-75-735

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Celta® Małgorzata Usłabyka  
Andrzej Migdał  
współwłaściciel

Nazwa handlowa: Correction pen quick dry

Nr produktu: ZL63-X

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.05.2015

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 21.07.2014

Region: PL

**Po wdychaniu**

Wyprowadzić osobę poszkodowaną z rejonu narażenia. Zadbać o dopływ świeżego powietrza.

**Kontakt ze skórą**

Skórę natychmiast przemyć wodą z mydłem. Nie wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

**Kontakt z oczami**

Rozszerzyć powieki, dokładnie przemyć oczy wodą (15 min.). Leczenie okulistyczne.

**Po połknięciu**

Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skonsultować z lekarzem. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom.

**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**

Brak danych.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Piana odporna na alkohol. Proszek; Dwutlenek węgla; Rozpylony strumień wody

**Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Pełny strumień wodny

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**Podczas pożaru może nastąpić wydzielanie: Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>); Tlenek węgla (CO)**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne. Zagrożone pojemniki chłodzić strumieniem wody. Usunąć gazy/pary/mgły strumieniem rozpylonej wody.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8). Zapewnić wystarczającą wentylację. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia. Nie wdychać oparów. Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną

**Dla osób udzielających pomocy**

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zastosować materiał absorbujący (np. piasek, ziemię okrzemkową, uniwersalny środek wiążący). Wysiać w odpowiednim pojemniku w celu odzyskania lub likwidacji odpadów.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Brak danych.

Celta<sup>®</sup> Andrzej Migdał, Małgorzata Usiatycka  
spółka jawna

50-424 Wrocław, ul. Krakowska 29D

REGON 933944032 NIP 897-10-75-735

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania**

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia (w razie potrzeby zapewnić wyciąg na stanowisku pracy). W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Należy ograniczyć do minimum ryzyko przy obchodzeniu się z produktem przez zastosowanie zabiegów ochronnych i zapobiegawczych. Proces technologiczny powinien, na ile pozwala to stan techniki, przebiegać w taki sposób, aby nie powstawały niebezpieczne substancje lub wykluczony był kontakt ze skórą.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Celta<sup>®</sup> Andrzej Migdał, Małgorzata Usiatycka  
spółka jawna  
Andrzej Migdał  
współzałożyciel



Nazwa handlowa: Correction pen quick dry

Nr produktu: ZL63-X

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.05.2015

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 21.07.2014

Region: PL

**Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny**

Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zabrudzone, nasiąknięte ubranie natychmiast zdjąć. Nie wdychać oparów. Po pracy dokładnie wyczyścić i pielęgnować skórę.

**Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją**

Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Przedsięwziąć środki przeciw naładowaniu elektrostatycznemu. Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności****Środki techniczne i warunki przechowywania**

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed gorącem i bezpośrednim naświetleniem słonecznym.

**Wymagania dla magazynów i pojemników**

Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku. Przechowywać stale w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu.

**Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania**

Brak

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak danych.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Wartości graniczne dla stanowiska pracy**

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	DWUTLENEK TYTANU	13463-67-7	236-675-5
	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej		
	Tytan i jego związki - w przeliczeniu na Ti		
	Ti		
	NDSch	30	mg/m <sup>3</sup>
	NDS	10	mg/m <sup>3</sup>
2	metrylocykloheksan	108-87-2	203-624-3
	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej		
	Metrylocykloheksan		
	NDSch	3.000	mg/m <sup>3</sup>
	NDS	1.600	mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Brak danych.

**Osobiste środki ochrony****Ochrona dróg oddechowych**

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu stosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

**Ochronę oczu lub twarzy**

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166)

**Ochrona rąk**

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

**Inne**

Stosować odzież ochronną chroniącą przed chemikaliami.

Celta® Andrzej Migdał, Małgorzata Usielska  
spółka jawna

50-424 Wrocław, ul. Krakowska 29D  
REGON 930944882 NIP 897-13-75-735

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Celta®  
Andrzej Migdał  
współwłaściciel

Nazwa handlowa: Correction pen quick dry

Nr produktu: ZL63-X

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.05.2015

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 21.07.2014

Region: PL

Kontrola narażenia środowiska  
Brak danych.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Stan skupienia/Kolor</b>	
płynny	
biały	
<b>Zapach</b>	
rozpuszczalniko-podobny	
<b>Granica notowania zapachu</b>	
Brak danych	
<b>pH</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia</b>	
Wartość	> 49 °C
<b>Temperatura topnienia / Zakres temperatur topnienia</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura rozkładu / Zakres temperatur rozkładu</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura zapłonu</b>	
Wartość	-36,5 °C
<b>Temperatura samozapłonu</b>	
Brak danych	
<b>Właściwości utleniające</b>	
Brak danych	
<b>Właściwości wybuchowe</b>	
Brak danych	
<b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>	
Brak danych	
<b>Dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>	
Brak danych	
<b>Górna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>	
Brak danych	
<b>Prężność pary</b>	
Brak danych	
<b>Gęstość par</b>	
Brak danych	
<b>Szybkość parowania</b>	
Brak danych	
<b>Gęstość względna</b>	
Brak danych	
<b>Gęstość</b>	
Wartość	1,29 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura odniesienia	20 °C

**Celta**® Andrzej Miodak, Małgorzata Usiatycka  
50-424 Wrocław, ul. Krakowska 29D  
REGON 930944882 NIP 887-13-75-735

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

**Celta**® Andrzej Miodak  
współwłaściciel

Nazwa handlowa: Correction pen quick dry

Nr produktu: ZL63-X

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.05.2015

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 21.07.2014

Region: PL

**Rozpuszczalność w wodzie**

Brak danych

**Rozpuszczalność**

Brak danych

**Współczynnik podziału: n-oktanol/woda**

Brak danych

**Lepkość**

Wartość	57	mPa*s
Temperatura odniesienia	20	°C
Rodzaj	dynamiczny	
Wartość	44	mm <sup>2</sup> /s
Temperatura odniesienia	20	°C
Rodzaj	kinematyczny	

**9.2 Inne informacje****Dane pozostałe**

Brak danych.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

Brak danych.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Brak danych.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak danych.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Chronić przed słońcem.

**10.5 Materiały niezgodne**

Brak

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

Celta<sup>®</sup> Andrzej Migdał, Małgorzata Usłatycka  
spółka jawna

50-424 Wrocław, ul. Krakowska 29D  
REGON 930944882 NIP 897-13-75-735

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Celta<sup>®</sup> spółka jawna  
Andrzej Migdał  
współwłaściciel



Nazwa handlowa: Correction pen quick dry

Nr produktu: ZL63-X

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.05.2015

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 21.07.2014

Region: PL

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Ostra toksyczność oralna**

Brak danych

**Ostra toksyczność skórna**

Brak danych

**Ostra toksyczność inhalacyjna**

Brak danych

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Brak danych

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Brak danych

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Brak danych

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Brak danych

**Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji**

Brak danych

**Rakotwórczość**

Brak danych

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

Brak danych

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

Brak danych

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Brak danych

**Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**

Wdychanie oparów rozpuszczalnika o dużym stężeniu może spowodować nudności, bóle głowy, senność i uczucie zawrotu głowy. Powtarzający się i długi kontakt ze skórą może powodować jej odłuszczenie i podrażnienie. Działa drażniaco na skórę.

Celta®  
Andrzej Migdał, Małgorzata Usłatycka  
spółka jawna

50-424 Wrocław, ul. Krakowska 29D  
REGON 930944882 NIP 897-13-75-735

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Celta®  
Andrzej Migdał  
spółka jawna  
współwłaściciel

Nazwa handlowa: Correction pen quick dry

Nr produktu: ZL63-X

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.05.2015

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 21.07.2014

Region: PL

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)

Brak danych

Toksyczność dla ryb (przewlekła)

Brak danych

Toksyczność dla dafni (ostra)

Brak danych

Toksyczność dla dafni (przewlekła)

Brak danych

Toksyczność dla alg (ostra)

Brak danych

Toksyczność dla alg (przewlekła)

Brak danych

Toksyczność w odniesieniu do bakterii

Brak danych

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

### 12.3 Zdolność do biokumulacji

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

Brak danych.

### 12.7 Inne informacje

Inne informacje

Brak danych ekologicznych.

Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Produkt

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

#### Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Celta<sup>®</sup> Andrzej Migdał, Małgorzata Usłatycka  
spółka jawna

50-424 Wrocław, ul. Krakowska 29D  
REGON 930944882 NIP 897-13-75-735

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Celta<sup>®</sup> spółka jawna

Andrzej Migdał  
współwłaściciel



Nazwa handlowa: Correction pen quick dry

Nr produktu: ZL63-X

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.05.2015

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 21.07.2014

Region: PL

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasa	3
Kod klasyfikacji	F1
Grupa pakowania	II
Numer zagrożenia	33
Numer UN (numer ONZ)	UN1263
Oznaczenie towaru	PAINT
Inicjator zagrożenia	metylocykloheksan
Specjalny przepis 640	640D
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	D/E
Etykieta zagrożenia	3

**14.2 Transport IMDG**

Klasa	3
Grupa pakowania	II
Numer UN (numer ONZ)	UN1263
Nazwa i opis	PAINT
Inicjator zagrożenia	methylcyclohexane
EmS	F-E+S-E
Nalepki	3

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasa	3
Grupa pakowania	II
Numer UN (numer ONZ)	UN1263
Nazwa i opis	Paint
Inicjator zagrożenia	methylcyclohexane
Nalepki	3

**14.4 Inne informacje**

Brak danych.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak danych.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nieistotne

Celta® Andrzej Migdał, Małgorzata Uszalecka  
spółka jawna50-424 Wrocław, ul. Krakowska 29D  
REGON 930944882 NIP 897-13-75-735ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEMCelta® spółka jawna  
Andrzej Migdał  
współwłaściciel

Nazwa handlowa: Correction pen quick dry

Nr produktu: ZL63-X

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.05.2015

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 21.07.2014

Region: PL

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### UE prawnych

#### Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-a) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

#### Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

#### Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006. Nr 3, 40

Rozporządzenie 96/82/EWG dotyczące postępowania w ciężkich wypadkach z niebezpiecznymi materiałami (rozporządzenie w sprawie awarii)

Uwagi

Załącznik I, część 2, kategoria 7 b

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

#### Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki

67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Dyrektywy EG 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

Celta® Andrzej Migdał, Małgorzata Usiatycka  
spółka jawna

50-424 Wrocław, ul. Krakowska 29D  
REGON 930944882 NIP 897-13-75-735

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Celta® Andrzej Migdał, Małgorzata Usiatycka  
spółka jawna

Andrzej Migdał  
współwłaściciel

Nazwa handlowa: Correction pen quick dry

Nr produktu: ZL63-X

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.05.2015

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 21.07.2014

Region: PL

Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów R, H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

R11	Produkt wysoce łatwopalny.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Dział wydający kartę charakterystyki**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, 21107 Hamburg, Germany

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Zmiany / Uzupełnienia tekstu:

Zmiany tekstu oznaczone są na marginesie strony

Celta® Andrzej Migdał, Małgorzata Usłatycka  
spółka jawna

50-424 Wrocław, ul. Krakowska 29D  
REGON 930944882 NIP 897-13-75-735

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Celta® spółka jawna  
Andrzej Migdał  
współwłaściciel