



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie sprostowania do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

## DEZYNFEKTOL B

Data wydania: 09.07.2015

Aktualizacja: 01.04.2019

Strona **1** z **12**

### Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

DEZYNFEKTOL B

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

**Zastosowania zidentyfikowane:** Dezynfektant

**Zastosowania odradzane:** Nie określono

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca:** DOCTE Sp. z o. o.

**Adres:** Al. Jerozolimskie 181, 02-001 Warszawa

**Telefon:** +48 56 307 08 00

**Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:** [biuro@docte.pl](mailto:biuro@docte.pl)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

### Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008/WE:

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H312

Skin Corr.1B H314

Aquatic Acute 1 H400

**Zagrożenia dla człowieka:** Działa szkodliwie po połknięciu. Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**Zagrożenia dla środowiska:** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:** Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.



## DEZYNFEKTOL B

Data wydania: 09.07.2015

Aktualizacja: 01.04.2019

Strona 2 z 12

### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 - Chronić przed dziećmi.

P270 - Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### 2.3 Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

---

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

---

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszanki

Nazwa:	Nr CAS; Nr WE	Klasyfikacja CLP:	Stężenie w %:
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni	Nr CAS: 68424-85-1 Nr WE: 270-325-2	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312	10



**DEZYNFEKTOL B**

Data wydania: 09.07.2015

Aktualizacja: 01.04.2019

Strona **3** z **12****(ADBAC/BKC (C12-16))**Skin Corr.1B H314,  
Aquatic Acute 1 H400

---

**Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy**

---

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

**Narażenie drogą oddechową:** Przenieść na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny.

**Kontakt ze skórą:** Dokładnie zmyć dużą ilością wody z mydłem, a następnie spłukać wodą.

**Kontakt z oczami:** Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są obecne, po pierwszych 5 minutach, potem kontynuować płukanie oczu. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

**Połknięcie:** Wypłukać usta. NIE prowokować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny.

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

Może powodować podrażnienie oczu, skóry i błon śluzowych.

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

**Pierwsza pomoc:** Leczenie objawowe. Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

---

**Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

---

**5.1 Środki gaśnicze**

**Odpowiednie:** Stosować mgłą wodną, pianę alkoholoodporną, proszki gaśnicze lub dwutlenek węgla.

**Niewłaściwe:** Silny strumień wody.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające m.in. tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

**Specjalne wyposażenie ochronne:** Nosić aparaty ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.



**DEZYNFEKTOL B**

Data wydania: 09.07.2015

Aktualizacja: 01.04.2019

Strona 4 z 12

**Dodatkowe informacje:** Zapobiegać przedostawaniu się wody użytej do gaszenia pożaru do kanalizacji – należy zebrać ją osobno, zgodnie z przepisami.

---

**Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

---

**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

**Indywidualne środki ostrożności:** W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie. Unikać wdychania pary i aerozoli oraz kontaktu ze skórą i oczami. Po pracy z rozlanym materiałem należy dokładnie się umyć.

**Wyposażenie ochronne:** Stosować odzież ochronną.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** W przypadku ryzyka skażenia wody zawiadomić odpowiednie władze.

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

**Metody oczyszczania:** Produkt zebrać za pomocą materiałów wchłaniających ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, trociny, celuloza itp.) i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Zabezpieczyć miejsce wycieku przed przedostaniem się mieszaniny do wód i kanalizacji. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć i dobrze przewietrzyć skażone miejsce.

W razie potrzeby wezwać służby ratownicze.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w sekcji 7.

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8.

Informacje dotyczące postępowania z odpadami znajdują się w sekcji 13.

---

**Sekcja 7: Postępowanie z substancjami mieszaninami oraz ich magazynowanie**

---

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Unikać kontaktu produktu z oczami. Nieużywane opakowania trzymać szczelnie zamknięte.



## DEZYNFEKTOL B

Data wydania: 09.07.2015

Aktualizacja: 01.04.2019

Strona 5 z 12

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach (polietylenowe (PE) butelki i kanistry). Pojemniki muszą być dokładnie zamknięte i zaopatrzone w oryginalną etykietę. Chronić przed światłem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Zalecana temperatura przechowywania od 0

0 do +25°C. Nie należy dopuszczać do przechłodzenia poniżej 0°C. Zabezpieczyć preparat przed dostępem do niego osób nieupoważnionych, a szczególnie dzieci.

### 7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Produkt przeznaczony jest do mycia i dezynfekcji powierzchni w przemysłach: drobiarskim, mięsnym, mleczarskim, rybnym, tłuszczowym, owocowo-warzywnym, piekarniczo-ciastkarskim, browarniczym, restauracjach, placówkach służby zdrowia i służby weterynaryjnej.

---

## Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

---

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie posiada w swoim składzie komponentów z określonymi wartościami najwyższych dopuszczalnych stężeń w miejscu pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2002, Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

#### Wartości DNEL

- Pracownicy, skóra, toksyczność przewlekła - działanie ogólnoustrojowe: 5,7 mg / kg masy ciała / dzień
- Pracownicy, drogi oddechowe, toksyczność przewlekła- działanie ogólnoustrojowe: 3,96 mg substancji / m<sup>3</sup>
- Konsumenci, doustnie, toksyczność przewlekła- działanie ogólnoustrojowe: 3,4 mg / kg masy ciała / dzień
- Konsumenci, skóra, toksyczność przewlekła- działanie ogólnoustrojowe: 3,40 mg / kg masy ciała / dzień
- Konsumenci, drogi oddechowe, toksyczność przewlekła- działanie ogólnoustrojowe: 1,64 mg substancji / m<sup>3</sup>

#### Wartości PNEC

- woda słodka: 0,0009 mg/l
- woda morską: 0,00096 mg/l
- uwalnianie sporadyczne: 0,00016 mg/l
- osad wody słodkiej: 12,27 mg/kg
- osad wody morskiej: 13,09 mg/kg
- oczyszczalnia ścieków: 0,4 mg/l
- ziemia: 7 mg/kg



**DEZYNFEKTOL B**

Data wydania: 09.07.2015

Aktualizacja: 01.04.2019

Strona **6** z **12****8.2. Kontrola narażenia**

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

**Ochrona oczu lub twarzy:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

**Ochrona rąk:** Rękawice ochronne. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie preparatu.

**Ochrona dróg oddechowych:** W normalnych warunkach i przy stosowaniu się do wskazówek producenta, preparat nie stwarza zagrożeń dla dróg oddechowych.

**Ochrona skóry:** Odzież ochronna nieprzepuszczalna. Wysokie buty.

**Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Wygląd:</b>	Ciecz bezbarwna
<b>Zapach:</b>	Bezwonny lub o bardzo lekkim, swoistym zapachu
<b>Próg zapachu:</b>	Nie określono
<b>pH:</b>	5,0 do 8,0
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Nie określono
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	>100 °C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	>100 °C
<b>Szybkość parowania:</b>	Nie określono
<b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>	Nie określono
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b>	Preparat nie stwarza zagrożeń wybuchem
<b>Prężność par:</b>	Nie określono
<b>Gęstość par:</b>	Nie określono
<b>Gęstość względna:</b>	0,99 – 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Rozpuszczalność:</b>	Nieograniczona
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	Nie określono
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Produkt niepalny
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nie określono
<b>Lepkość:</b>	Nie określono
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Nie określono
<b>Właściwości utleniające:</b>	Nie określono

**9.2 Inne informacje**

Brak



**DEZYNFEKTOL B**

Data wydania: 09.07.2015

Aktualizacja: 01.04.2019

Strona 7 z 12

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

Niebezpieczeństwo polimeryzacji: nie znane.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie znane.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Dla uniknięcia rozkładu termicznego - nie przegrzewać.

**10.5 Materiały niezgodne**

Reaguje z kwasami, alkaliami i czynnikami utleniającymi.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Lenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu.

**Sekcja 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

LD50 (doustnie, szczur): 397.5 mg/kg

LD50 (królik, skóra): 3412 mg/kg

**Działanie żrące/drażniące na skórę:** Silne podrażnienie skóry wywołane zaczerwienieniem i poczucie ciepła.**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Silne podrażnienie oka wywołujące zaczerwienienie i poczucie pieczenia i swędzenia. Grozi uszkodzeniem oka.**Narażenie układu pokarmowego:** Uszkodzenie błon śluzowych.**Rakotwórczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.





**DEZYNFEKTOL B**

Data wydania: 09.07.2015

Aktualizacja: 01.04.2019

Strona **8** z **12**

---

**Sekcja 12: Informacje ekologiczne**

---

**12.1 Toksyczność**

Toksyczność ostra

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność dla ryb: LC50 = 0,515 mg / l/ 96 godz

Toksyczność dla skorupiaków: EC50 = 0,016 mg / l/ 48 godz

Toksyczność dla glonów: EC50 = 0,03 mg / l/72 godz

NOEC = 0,009 mg / l

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Preparat ulega biodegradacji w środowisku naturalnym.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

**12.4 Mobilność w glebie**

Produkt rozpuszcza się w wodzie i może być mobilny w glebie.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie dotyczy.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

---

**Sekcja 13: Postępowanie z odpadami**

---

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r., poz. 21 z późn zm.). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888 z późn. zm.).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

**Wspólnotowe akty prawne:**

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady **2008/98/WE** z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

Dyrektywa **94/62/WE** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.





## DEZYNFEKTOL B

Data wydania: 09.07.2015

Aktualizacja: 01.04.2019

Strona **9** z **12**

**Sposób likwidacji produktu:** utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie wprowadzać do kanalizacji. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Nie mieszać z innymi odpadami. Odpadowy produkt przekazać do utylizacji do uprawnionego zakładu.

**Sposób likwidacji opakowań:** odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. Nie mieszać z innymi odpadami.

### Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

**ADR** UN1760

**IMGD** UN1760

**IATA** UN1760

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Materiał żrący, ciekły, I.N.O. (zawiera  
czwartorzędowe związki amoniowe)

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

**ADR** Klasa 8 (C9)

**IMGD** Klasa 8

**IATA** Klasa 8

Nalepka

**ADR**



**IMGD**



## DEZYNFEKTOL B

Data wydania: 09.07.2015

Aktualizacja: 01.04.2019

Strona **10** z **12**

### IATA



### 14.4 Grupa pakowania

**ADR** Grupa II

**IMGD** Grupa II

**IATA** Grupa II

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenie morskie.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Podczas manipulowania ładunkiem zakładać środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8. Materiał żrący.

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC Nie dotyczy.

---

## Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

---

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

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) ze sprostowaniem – Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 143 z późniejszymi zmianami)



## DEZYNFEKTOL B

Data wydania: 09.07.2015

Aktualizacja: 01.04.2019

Strona **11** z **12**

- Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 992 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

---

## Sekcja 16: Inne informacje

---

### Tekst zwrotów H z sekcji 2 i 3:

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

PBT Substancja trwała, ulegająca bioakumulacji i toksyczna

vPvB Substancja bardzo trwała i ulegająca intensywnej bioakumulacji

Aquatic Chronic 2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2

Skin Corr.1B Działanie żrące/drażniące na skórę kat. 1B Acute Tox. 4

Toksyczność ostra kat. 4

Aquatic Acute 1 Toksyczność dla środowiska wodnego kat.1

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy





# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie sprostowania do rozporządzenia Komisji (UE)  
2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

## DEZYNFEKTOL B

Data wydania: 09.07.2015

Aktualizacja: 01.04.2019

Strona **12** z **12**

NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

LC – koncentracja śmiertelna

LD – dawka śmiertelna

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

### Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

### Dodatkowe informacje:

Firma DOCTE Sp. z o.o. dołożyła wszelkich starań, aby informacje zawarte w tej karcie charakterystyki były dokładne i aktualne w dniu opracowania karty. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenia określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

