

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## ***RD-ELASTODECK***

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: 21.01.2019

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.*

### **SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

#### **1.1. Identyfikator produktu:**

Nazwa produktu: RD-ELASTODECK  
Kod produktu: R11  
Postać produktu: Mieszanina  
Grupa produktu: Produkt handlowy

#### **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowanie zidentyfikowane:

Przeznaczone dla ogółu społeczeństwa.

Główne zastosowanie: Zastosowanie przemysłowe, profesjonalne, konsumenckie

Sektor zastosowania: SU21, SU22, PROC9, PROC10, PROC11, ERC8a, ERC8d.

Zastosowanie odradzane: brak znanych.

#### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

**Producent:** RD-COATINGS  
ZI de la Fagne, Rue Ernest Matagne, 19  
5330 ASSESSE – Belgia  
nathalie.adam@dothee.com  
tel.: 0032 83233802  
fax: 0032 83233803

#### **Dystrybutor:**

Noxan Sp. z o.o.  
ul. Pułuska 13, 61-052 Poznań  
tel. + 48 61 870 87 03, fax + 48 61 624 32 98  
email: [info@noxan.pl](mailto:info@noxan.pl)  
<http://www.noxan.pl>

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [info@noxan.pl](mailto:info@noxan.pl)

**1.4. Numer telefonu alarmowego:** 61 870 87 03– godz. 8.00 – 16.00 (poniedziałek – piątek)  
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

### **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

#### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 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.

#### **2.2. Elementy oznakowania:**

Nie dotyczy.

#### **2.3. Inne zagrożenia:**

Nie dokonano oceny właściwości PBT i vPvB.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **RD-ELASTODECK**

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: 21.01.2019

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.*

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

**3.1. Substancje:** nie dotyczy.

**3.2. Mieszaniny:**

Mieszanina nie zawiera substancji stwarzających zagrożenie oraz takich w odniesieniu, do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, których stężenia określono w Rozporządzeniu Komisji (UE) 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).

### **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy:**

**Ogólne informacje:** zalecane jest stosowanie indywidualnej ochrony dla osób udzielających pierwszej pomocy.

**Narażenie inhalacyjne:** wynieść narażoną osobę na świeże powietrze.

**W przypadku połknięcia:** w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

**W przypadku kontaktu ze skórą:** zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć narażone miejsce wodą.

**W przypadku kontaktu z oczami:** ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać, kontynuować przez 15 minut unosząc co jakiś czas powieki.

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

Nie dotyczy.

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

Podtrzymywać funkcje życiowe, leczyć objawowo.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

**5.1. Środki gaśnicze:**

Odpowiednie środki gaśnicze: proszkowe, pianowe, CO<sub>2</sub>, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

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

Podczas spalania mogą wydzielać się szkodliwe substancje.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej:**

Stosować specjalistyczne środki ochrony indywidualnej takie jak obuwie, kombinezony, rękawice, wyposażenie chroniące oczy i twarz oraz aparaty oddechowe.

### **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:** zawiadomić otoczenie.

**Dla osób udzielających pomocy:** brak szczególnych zaleceń dotyczących odpowiedniego sprzętu ochronnego.

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## **RD-ELASTODECK**

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: 21.01.2019

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.*

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Zabezpieczyć przed dostaniem się do kanalizacji, cieków wodnych, wód gruntowych i powierzchniowych.

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

Zabezpieczyć pojemniki przed dalszym wyciekiem. Uwolniony materiał zebrać sorbentem, piasek lub ziemią. Całość zebrać i umieścić w odpowiednio oznakowanym pojemniku odpadów, przekazać do unieszkodliwiania do uprawnionego odbiorcy odpadów. Umyć powierzchnię, na której doszło do uwolnienia.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji:**

Środki ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

Metody unieszkodliwiania odpadów: patrz sekcja 13.

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu.

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

Warunki przechowywania:

Przechowywać w dobrze wentylowanym i chłodnym miejscu.

Temperatura przechowywania:

5 – 25 °C

### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:**

Patrz sekcja 1.2.

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli:**

Mieszanina nie zawiera substancji, w odniesieniu do których określono unijne/krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

Rozporządzenie 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.

### **8.2. Kontrola narażenia:**

#### **8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:**

Brak szczególnych.

#### **8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:**

**Ochrona dróg oddechowych:** nie wymagana.

**Ochrona rąk:** nie wymagana

**Ochrona oczu:** nie wymagana.

**Pozostałe części ciała:** nie wymagana.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **RD-ELASTODECK**

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: 21.01.2019

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.*

### **8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:**

Nie jest środkiem niebezpiecznym wg ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888).

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

### **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:**

Wygląd	ciecz
Zapach	brak danych
Próg zapachu	brak danych
pH	7,5 – 8,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
Temperatura zapłonu	brak danych
Szybkość parowania	brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	nie dotyczy
Górna/dolna granica palności	brak danych
Prężność par	brak danych
Gęstość par (względem powietrza = 1)	brak danych
Gęstość względna	1,25 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,05
Rozpuszczalność	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
Lepkość	25000 – 30000 cP (lepkość dynamiczna)
Właściwości wybuchowe	brak danych
Właściwości utleniające	brak danych

### **9.2. Inne informacje:**

Lotne Związki Organiczne (LZO)	< 140 g/l
--------------------------------	-----------

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## **RD-ELASTODECK**

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: 21.01.2019

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.*

### **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

#### **10.1. Reaktywność:**

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

#### **10.2. Stabilność chemiczna:**

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

#### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

W normalnych warunkach użycia nie występują.

#### **10.4. Warunki, których należy unikać:**

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

#### **10.5. Materiały niezgodne:**

Brak znanych.

#### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Podczas spalania mogą wydzielać się szkodliwe substancje.

### **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

#### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

##### **a) Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

##### **b) Działanie żrące/drażniące na skórę**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

##### **c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

##### **d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

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

##### **e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

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

##### **f) Działanie rakotwórcze**

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

##### **g) Szkodliwe działanie na rozrodczość**

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

##### **h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

##### **i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

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

##### **j) Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

#### **Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia**

Nie dotyczy.

#### **Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi. Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko i długotrwałego narażenia**

Nie dotyczy.

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## **RD-ELASTODECK**

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: 21.01.2019

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.*

### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

#### **12.1. Toksyczność:**

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

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Brak dostępnych danych.

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji:**

Brak dostępnych danych.

#### **12.4. Mobilność w glebie:**

Brak dostępnych danych.

#### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Nie dokonano oceny właściwości PBT lub vPvB.

#### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania:**

Nie określono.

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Pozostałości produktu oraz opróżnione opakowanie przekazać do unieszkodliwienia do uprawnionego odbiorcy odpadów. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia. Nie wprowadzać do kanalizacji, cieków wodnych, wód gruntowych i powierzchniowych.

### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

#### **14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Nie dotyczy.

#### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Nie dotyczy.

#### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Nie dotyczy.

#### **14.4. Grupa pakowania:**

Nie dotyczy.

#### **14.5. Zagrożenia dla środowiska:**

Nie dotyczy.

#### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:**

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

## **RD-ELASTODECK**

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: 21.01.2019

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.*

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

Prawodawstwo EU

1. Rozp. (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, p.1, z późn. zm.)
2. Rozp. Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, z późn. zm.)
3. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 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) (Dz. Urz. UE L 132 z dnia 29 maja 2015 r., z późn. zm.)
4. Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. UE L 132 z dnia 29 maja 2015 r., z późn. zm.)

Przepisy krajowe

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 Nr 63 poz. 322 z późn. zm.)
2. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2015 poz. 208).
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz.U. 2014 poz. 1298).
4. Rozporządzenie 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).
5. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 maja 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2018 poz. 992).
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
7. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 kwietnia 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2018 poz. 799).

Zawartość LZO: <140g/l

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

#### **Rozwinięcia skrótów i akronimów:**

- SU21 - Zastosowania konsumenckie (gospodarstwa domowe =ogół społeczeństwa = konsumenci)  
SU22 - Zastosowania profesjonalne: Sfera publiczna (administracja, edukacja, rozrywka, usługi, rzemiosło)  
PROC9 - Przenoszenie substancji lub preparatów do małych pojemników (dedykowana linia napełniania, w tym ważenie).  
PROC10 - Nanoszenie substancji lub preparatów wałkiem bądź pędzlem  
PROC11 - Rozpylanie poza warunkami lub procesami przemysłowymi  
ERC8a - Szeroko dyspersyjne zastosowania w pomieszczeniach środków pomocniczych w systemach otwartych.  
ERC8d - Szeroko dyspersyjne zastosowania na zewnątrz, środków pomocniczych w systemach otwartych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **RD-ELASTODECK**

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: 21.01.2019

---

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.*

---

MARPOL - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki.

PBT substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji.

Opracowano na podstawie:

1. Karta charakterystyki producenta mieszaniny.

Dodatkowe informacje: w celu dokonania klasyfikacji wykorzystano metodę obliczeniową, przez zastosowanie do kryteriów klasyfikacji dla każdej klasy zagrożenia z uwzględnieniem dalszego zróżnicowania zawartych w częściach 2–5 załącznika I rozp. (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania, pakowania substancji i mieszanin.

Szkolenie: przed użyciem należy zapoznać się z eksploatacji, użytkowania i sposobu pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – RD-ELASTODECK

- Wydanie z 01.06.2015
- Wersja PL 3.0 z dnia 21.01.2019

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **RD-ELASTODECK**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Noxan Sp. z o.o.**

Opracowano w **Noxan Sp. z o.o.**, [info@noxan.pl](mailto:info@noxan.pl)