

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **DoPox® 30-10 WB P KOMPONENT B**

Data wydania 29.03.2019

Data aktualizacji: -

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

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

Nazwa produktu: DoPox® 30-10 WB P KOMPONENT B

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

**Zastosowanie zidentyfikowane:** żywica epoksydowa przeznaczona do wykańczania posadzek i podłóg.

**Zastosowanie odradzane:** wszystkie nie wymienione powyżej.

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

**Producent:** Dominator Technology ApS  
Mosetoften 1  
DK-8722 Hedensted  
[office@dominator.dk](mailto:office@dominator.dk)

#### **Dystrybutor:**

Noxan Sp. z o.o.  
ul. Pułtуска 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:**

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

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

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

Klasyfikacja wg Rozp. (WE) nr 1272/2008

Zagrożenie fizyczne i chemiczne	-
Zagrożenie dla zdrowia człowieka	Skin Irrit. 2 – H315 Skin Sens. 1 – H317 Eye Irrit. 2 - H319
Zagrożenie dla środowiska	Aquatic Chronic 2 - H411

Pełna treść zwrotów H oraz rozwinięcia skrótów znajdują się w sekcji 16tej.

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

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS07



GHS09

Hasło ostrzegawcze: **UWAGA**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## DoPox® 30-10 WB P KOMPONENT B

Data wydania 29.03.2019

Data aktualizacji: -

**Zawiera:** Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa <700), pochodne mono[(c12-14-alkiloksy)- metylowe] oksiranu.

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

**H315** - Działa drażniąco na skórę.

**H317** - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H319** - Działa drażniąco na oczy.

**H411** - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności:

**P261** - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

**P280** Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy.

**P305 + P351 + P338** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

**P321** - Zastosować określone leczenie (patrz na tej etykiecie).

**P333 + P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**P501** Zawartość, pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

**EUH205** - Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3. Inne zagrożenia:

#### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

**PBT:** Nie dotyczy.

**vPvB:** Nie dotyczy.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje: nie dotyczy.

#### 3.2. Mieszanki:

Identyfikator substancji	Zawartość, %	Klasyfikacja wg. rozp. (WE) 1272/2008
Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; Żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa <700) Nr CAS: 25068-38-6 Nr WE: 500-033-5 Nr indeksowy: 603-04-00-8 Nr rejestracji REACH: 01-2119456619-26-XXXX	50 - 100	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411 Specyficzne stężenia graniczne: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %
Żywica epoksydowa Nr CAS: 55492-52-9 Nr WE: 611-275-7 Nr indeksowy: - Nr rejestracji REACH: -	25 - 50	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319 Skin Sens. 1 – H317 Aquatic Chronic 2 - H411
Pochodne mono[(c12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu Nr CAS: 68609-97-2 Nr WE: 271-846-8 Nr indeksowy: 603-103-00-4 Nr rejestracji REACH: 01-2119485289-22-XXXX	10 - 25	Skin Irrit. 2 – H315 Skin Sens. 1 – H317

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## **DoPox® 30-10 WB P KOMPONENT B**

Data wydania 29.03.2019

Data aktualizacji: -

Pełna treść skrótów i zwrotów H, patrz sekcja 16

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

#### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy:**

**Ogólne informacje:** We wszelkich wątpliwych przypadkach, lub kiedy objawy utrzymują się należy zwrócić się o udzielenie pomocy lekarskiej. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia.

**Narażenie inhalacyjne:** Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, jeśli stan nie ulegnie poprawie skontaktować się z lekarzem. Osobę nieprzytomną należy ułożyć w pozycji bezpiecznej ustalonej oraz upewnić się drogi oddechowe są drożne.

**W przypadku połknięcia:** Przeplukać jamę ustną dużą ilością wody, w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

**W przypadku kontaktu ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć narażone miejsce wodą a następnie umyć skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą. Jeśli objawy nie ustąpią zasięgnąć porady lekarza.

**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. Zasięgnąć porady lekarskiej.

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

W kontakcie ze skórą działa drażniąco i może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Do objawów należą: zaczerwienienie, świąd, pieczenie lub pokrzywka.

W kontakcie z oczami powoduje łzawienie, zaczerwienienie spojówek, pieczenie.

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

Podtrzymywać funkcje życiowe, leczyć objawowo. Decyzję o leczeniu podejmuje lekarz.

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

#### **5.1. Środki gaśnicze:**

Odpowiednie środki gaśnicze: proszkowe, pianowe, CO<sub>2</sub>, mgła wodna. Większe pożary gasić pianą odporną na działanie alkoholi lub mgłą wodną.

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.

#### **Dodatkowe informacje:**

Resztki po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## **DoPox® 30-10 WB P KOMPONENT B**

Data wydania 29.03.2019

Data aktualizacji: -

**Dla osób udzielających pomocy:** Stosować rękawice i gogle ochronne. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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

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

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

Zabezpieczyć pojemniki przed dalszym wyciekami. Uwolniony materiał zebrać sorbentem, piaskiem 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:**

Stosować środki ochrony indywidualnej, unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu.

### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:**

Przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku.

### **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 dopuszczalne stężenia na 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.

### **DNEL, PNEC**

**Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; Żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa <700)  
(CAS: 25068-38-6)**

DNEL, pracownik, kontakt ze skórą = 8,3 mg/kg/dzień

DNEL, pracownik, po narażeniu inhalacyjnym = 12,3 mg/m<sup>3</sup>

PNEC, woda słodka = 0,006 mg/l

PNEC, woda morską = 0,0006 mg/l

### **8.2. Kontrola narażenia:**

**Stosowne techniczne środki kontroli:**

Brak szczególnych.

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

**Ochrona dróg oddechowych:**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## DoPox® 30-10 WB P KOMPONENT B

Data wydania 29.03.2019

Data aktualizacji: -



W normalnych warunkach nie wymagana. W przypadku niewystarczającej wentylacji zastosować filtr-pochłaniacz A-P2. EN 143 Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Filtry -- Wymagania, badanie, znakowanie. EN14387 Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Pochłaniacz(-e) i filtropochłaniacz(-e) -- Wymagania, badanie, znakowanie.

### Ochrona rąk:



Rękawice ochronne, kat. III, EN ISO 374-1 (Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 1: Terminologia i wymagania dotyczące skuteczności w zakresie ryzyka chemicznego)

Materiał: nityl, viton, PVC

Grubość:  $\geq 0,5$  mm

Czas przebicia: nie określono

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest złożony z kilku różnych materiałów, nie da się oszacować wytrzymałości końcowej. Wytrzymałość powinna być sprawdzona przed zastosowaniem.

**Nieodpowiedni materiał rękawic:** Rękawice skórzane, rękawice robocze.

### Ochrona oczu:



Dobrze dopasowane gogle ochronne, EN166 Ochrona indywidualna oczu – Wymagania.

**Pozostałe części ciała:** konieczność stosowania należy ocenić od stopnia narażenia. W przypadku ryzyka ochłapania stosować odzież kat. III, typ 6 PN-EN 13034+A1 Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami -- Wymagania dotyczące odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (Typ 6 i Typ PB[6] odzieży).

### Kontrola narażenia środowiska:

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:

Stan fizyczny	Ciecz.
Kolor	Żółtawy
Zapach	Charakterystyczny

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## DoPox® 30-10 WB P KOMPONENT B

Data wydania 29.03.2019

Data aktualizacji: -

Próg zapachu	Brak danych.
pH	Brak danych.
Względna szybkość parowania (octan butylu = 1)	Brak danych.
Temperatura topnienia	Brak danych.
Temperatura zamarzania	Brak danych.
Temperatura wrzenia	> 200 °C
Temperatura zapłonu	> 150 °C
Temperatura samozapłonu	Brak danych.
Temperatura rozkładu	Brak danych.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy.
Ciśnienie pary w 50°C	Brak danych.
Gęstość względna par przy 20°C	Brak danych.
Gęstość względna	Brak danych.
Gęstość	1,1 g/cm <sup>3</sup> (ISO 2811-2)
Rozpuszczalność	Nie rozpuszcza się w wodzie.
log Pow	Brak danych.
Lepkość kinematyczna	Brak danych.
Lepkość dynamiczna	950 mPa·s w 25°C (ISO 3219)
Właściwości wybuchowe	Nie posiada.
Właściwości utleniające	Brak danych.

### 9.2. Inne informacje:

Brak danych.

## 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.

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## **DoPox® 30-10 WB P KOMPONENT B**

Data wydania 29.03.2019

Data aktualizacji: -

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

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

### **10.5. Materiały niezgodne:**

Utleniacze.

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

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

W przypadku pożaru: Trujące gazy / opary. Żrące gazy / opary.

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

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

#### **Toksyczność ostra**

**Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; Żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa <700)  
(CAS: 25068-38-6)**

LD50, droga pokarmowa, szczur = 11400 mg/kg

LD50, po naniesieniu na skórę, szczur >20000 mg/kg

**Żywica epoksydowa (CAS: 55492-52-9)**

LD50, droga pokarmowa, szczur > 5000 mg/kg

**Pochodne mono[(c12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu (CAS: 68609-97-2)**

LD50, droga pokarmowa, szczur >5000 mg/kg

LD50, po naniesieniu na skórę, szczur >20000 mg/kg

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

Działa drażniąco na skórę, mieszanina zawiera > 10% substancji sklasyfikowanych jako „Działanie drażniące na skórę, kat.2; H315”.

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

Działa drażniąco na oczy, mieszanina zawiera > 10% substancji sklasyfikowanych jako „Działanie drażniące na oczy, kat.2; H319”.

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

Działa uczulająco na skórę, mieszanina zawiera > 1% substancji sklasyfikowanych jako „Działanie uczulające na skórę, kat.1; H317”.

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

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

#### **Działanie rakotwórcze**

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

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

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

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

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

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

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## **DoPox® 30-10 WB P KOMPONENT B**

Data wydania 29.03.2019

Data aktualizacji: -

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

### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

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

Kontakt ze skórą i oczami.

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

W kontakcie ze skórą działa drażniąco i może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Do objawów należą: zaczerwienienie, świąd, pieczenie lub pokrzywka.

W kontakcie z oczami powoduje łzawienie, zaczerwienienie spojówek, pieczenie.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1. Toksyczność:**

**Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; Żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa <700) (CAS: 25068-38-6)**

EC50, alge Scenedesmus sp., algi, 96h = 220 mg/l

EC50, leuciscus idus, bakterie, 96h = 3,6 mg/l

EC50, daphnia magna, bezkręgowce, 48h = 2,8 mg/l

LC50, ryby, 96h = 1,3 mg/l

**Pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu (CAS: 68609-97-2)**

EC50, scenedesmus quadricauda, algi, 3h = 844 mg/l

EC50, Belebtschlamm (activated sludge, osad czynny), bakterie > 100 mg/l

LC50, ochorhyncus mykiss (Regenbogenforelle), ryby, 96h = 1800 mg/l

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

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

### **12.4. Mobilność w glebie:**

Skutki ekotoksyczne: Nie określono

Uwaga: Działa toksycznie na ryby

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

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

### **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 unieszkodliwiania do uprawnionego odbiorcy odpadów. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia. Nie wprowadzać do kanalizacji, cieków wodnych, wód



# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## **DoPox® 30-10 WB P KOMPONENT B**

Data wydania 29.03.2019

Data aktualizacji: -

gruntowych i powierzchniowych. Odpady utylizować na odpowiednim składowisku odpadów zgodnie z wymaganiami określonymi przez obowiązujące prawo.

Proponowane kody odpadów:

08 00 00 - odpady z produkcji, przygotowania, dostawy i stosowania powłok ochronnych (farb, lakiery i emalia wzrostu), kleje, uszczelniacze i farby drukarskie.

08 02 00 - odpady z produkcji, przygotowania, dostaw i stosowania innych powłok (w tym materiałów ceramicznych).

08 02 99 - inne niewymienione odpady.

### **13.2 Opakowania nieoczyszczone:**

Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

### **Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN**

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

Nr UN (ADR, IMDG, IATA): UN 3082

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

ADR: 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY  
I.N.O. (żywica epoksydowa)

IMDG: 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY  
I.N.O. (żywica epoksydowa), ZANIECZYSZCZENIA  
MORSKIE

IATA: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY  
I.N.O. (żywica epoksydowa)

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

ADR, IMDG, IATA:

Etykiety:



Klasa: 9 (M6) Klasa 9 Różne materiały i przedmioty niebezpieczne  
Oznakowanie: 9

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

Grupa pakowania (ADR/IMDG/IATA): III

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

Tak.

Produkt zawiera niebezpieczne dla środowiska substancje: żywica epoksydowa.

Zanieczyszczenia morskie: TAK

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## **DoPox® 30-10 WB P KOMPONENT B**

Data wydania 29.03.2019

Data aktualizacji: -

Oznakowanie (ADR/RID/ADN/IATA):



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

Uwaga:	Różne materiały i przedmioty niebezpieczne
EMS	F-A S-F
Numer zagrożenia, Kemler (ADR)	90
Kategoria ładunku	A

Transport / dodatkowe informacje (ADR/RID/ADN/IMDG)

Ilości wyłączone (EQ)	E1
	Maksymalna ilość netto w opakowaniu wewnętrznym: 30 ml
	Maksymalna ilość netto w opakowaniu zewnętrznym: 1000 ml
Ilości ograniczone (LQ)	5L
Kategoria transportowa	3

### **Prawidłowa nazwę przewozową UN zgodnie z przepisami modelowymi ONZ**

UN3082, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY, I.N.O. (ŻYWICA EPOKSYDOWA),9, III

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

Nie dotyczy.

## **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).

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## **DoPox® 30-10 WB P KOMPONENT B**

Data wydania 29.03.2019

Data aktualizacji: -

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).

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

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

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

#### **Rozwinięcia zwrotów zagrożenia:**

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH205 - Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

Skin Sens. 1 – Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

Aquatic Chronic 2 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 2

ADR – Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.

ADN - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych.

RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.

MARPOL - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki.

Nr CAS - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS).

Nr WE - numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym.

Nr indeksowy – numer identyfikujący substancję z załącznika nr VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP) posiadającą zharmonizowaną klasyfikację.

PBT substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

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

LD50 - medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

LC50 - medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych.

EC50 - efektywne stężenie substancji powodujący reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.

DIN - Deutsches Institut für Normung

Opracowano na podstawie:

1. Karta charakterystyki producenta mieszaniny z dnia 29.03.2019 r.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **DoPox® 30-10 WB P KOMPONENT B**

Data wydania 29.03.2019

Data aktualizacji: -

---

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 – DoPox® 30-10 WB P KOMPONENT B

- Wydanie z 29.03.2019
- Wersja PL 2.0 z dnia 18.12.2020

Karta charakterystyki producenta mieszaniny – DoPox® 30-10 WB P KOMPONENT B

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **DoPox® 30-10 WB P KOMPONENT B**. 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)