

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **FARBA MAGNETYCZNO-TABLICOWA PRO-NETIC**

Data wydania 16.02.2017

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

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

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

Nazwa produktu: 361/W168 - FARBA MAGNETYCZNO-TABLICOWA PRO-NETIC  
Numer produktu: 361/W168/2

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

Zastosowanie zidentyfikowane: Farba.

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

**Producent:** COO-VAR  
Lockwood Street  
Hull  
HU2 0HN  
tel.: +44 (0) 1482328053  
fax: +44 (0) 1482219266  
info@coo-var.uk

#### **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:**

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenie fizyczne i chemiczne	Nie sklasyfikowano
Zagrożenie dla zdrowia człowieka	Nie sklasyfikowano
Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowano

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16.

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

##### **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, zwroty H:**

Nie sklasyfikowano.

##### **Zwroty wskazujące środki ostrożności, zwroty P**

**P102** - Chronić przed dziećmi.

**P101** - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

**P262** - Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież

**P271** - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

**P501** - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi.

#### **2.3. Inne zagrożenia:**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **FARBA MAGNETYCZNO-TABLICOWA PRO-NETIC**

Data wydania 16.02.2017

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

Brak danych.

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

#### **3.2. Mieszanki:**

<b>Identyfikator produktu</b>	<b>Zawartość %</b>	<b>Klasyfikacja wg EC 1272/2008</b>
Tlenek żelaza CAS: 1332-37-2 WE: 215-570-8 Nr Reg.: -	60-100	Nie sklasyfikowano
Glikol propylenowy CAS: 57-55-6 WE: 200-338-0 Nr REACH.: 2119456809-23-xxxx	<1	Nie sklasyfikowano
Hydroksyetyloceluloza CAS: 9004-62-0 WE: - Nr Reg.: -	<1	Nie sklasyfikowano

Pełna treść skrótów, zwrotów H w sekcji 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:**

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza. Osobę nieprzytomną należy ułożyć w pozycji bezpiecznej ustalonej oraz upewnić się drogi oddechowe są drożne.

##### **W przypadku połknięcia:**

Nie wywoływać wymiotów. W razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza. Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

##### **W przypadku kontaktu ze skórą:**

Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą. W razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

##### **W przypadku kontaktu z oczami:**

Przed płukaniem usunąć soczewki kontaktowe. Następnie przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

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

##### **Informacje ogólne:**

Jeżeli wystąpią opisane objawy niepożądane, należy przetransportować poszkodowanego do szpitala, tak szybko jak to możliwe.

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## **FARBA MAGNETYCZNO-TABLICOWA PRO-NETIC**

Data wydania 16.02.2017

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

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

Nie ma szczególnych zaleceń. W razie wątpliwości należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

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

### **5.1. Środki gaśnicze:**

Gasić przy użyciu piany, dwutlenku węgla, suchych proszków gaśniczych lub mgły wodnej. Nie gasić przy użyciu silnego strumienia wody ponieważ może to spowodować rozprzestrzenianie się ognia. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

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

#### **Specyficzne zagrożenia:**

Produkt jest niepalny. W przypadku działania ciepła, a także podczas pożaru mogą wydzielać się żrące i toksyczne opary i gazy.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej:**

#### **Procedury w przypadku pożaru:**

Unikać wdychania oparów. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych wody gaśniczej. Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia

#### **Sprzęt ochronny dla strażaków:**

Należy stosować odzież ochronną. Stosować aparaty oddechowe z dopływem powietrza z dodatnim ciśnieniem.

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

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

Unikać wdychania oparów produktu, kontaktu z oczami i skórą. Należy zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odzież ochronną, rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy (opisane w sekcji 8 karty). Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na niepalnym materiale absorpcyjnym (wermikulit, suchy piasek, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13.

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

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

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

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **FARBA MAGNETYCZNO-TABLICOWA PRO-NETIC**

Data wydania 16.02.2017

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Trzymać z dala od ciepła, iskiei i otwartego ognia. Unikać rozlania, kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania oparów i mgły. Stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą i oczami. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym (temperatura magazynowania 5°C - 25°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać w pozycji pionowej. Trzymać z dala od materiałów utleniających, alkaliów, kwasów.

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

Wskazane zastosowanie dla tego produktu znajduje się w sekcji 1.2.

Należy zwrócić szczególną uwagę na usunięcie zanieczyszczonych materiałów z miejsca pracy, tak szybko jak to możliwe w odpowiednio oznaczonych pojemnikach.

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

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

#### **Normy PL:**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014 (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

#### **Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji:**

Brak.

#### **Normy UE:**

##### **Tlenek żelaza (CAS: 1332-37-2):**

Narażenie długotrwałe (8-godzin TWA): 5 jako Fe mg/m<sup>3</sup>

Narażenie krótkotrwałe (15-min): WEL 10 jako Fe mg/m<sup>3</sup>

##### **Glikol propylenowy (CAS: 57-55-6)**

Narażenie długotrwałe (8-godzin TWA): WEL 150 ppm 10 mg/m<sup>3</sup>

##### **Hydroksyetyloceluloza (CAS: 9004-62-0)**

Narażenie długotrwałe (8-godzin TWA): WEL 10 mg/m<sup>3</sup> pył

Narażenie krótkotrwałe (15-min): WEL 4 mg/m<sup>3</sup> pył wdech.

WEL = graniczne limity ekspozycji w miejscu pracy (workplace exposure limit)

##### **Glikol propylenowy (CAS: 57-55-6)**

DNEL				
Profesjonalnie	Wdychanie	Długotrwałe	Działanie systemowe	50 mg/m <sup>3</sup>
Przemysłowo	Wdychanie	Długotrwałe	Działanie miejscowe	10 mg/m <sup>3</sup>
Konsumpcyjnie	Wdychanie	Długotrwałe	Działanie systemowe	168 mg/m <sup>3</sup>
Konsumpcyjnie	Wdychanie	Długotrwałe	Działanie miejscowe	10 mg/m <sup>3</sup>

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **FARBA MAGNETYCZNO-TABLICOWA PRO-NETIC**

Data wydania 16.02.2017

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

PNEC		
Świeża woda	260	mg/l
Woda morska	26	mg/l
Osad (świeża woda)	572	mg/l
Osad (woda morska)	57,2	mg/l
Gleba	50	mg/kg
STP	20000	mg/l

### **8.2. Kontrola narażenia:**

#### **Sprzęt ochronny:**



#### **Stosowne techniczne środki kontroli:**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Obserwować zawartość stężeń i zminimalizować ryzyko wdychania.

#### **Ochrona dróg oddechowych:**

Nie ma specjalnych zaleceń, ale konieczna jest ochrona dróg oddechowych w przypadku zawartości dawek przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia.

#### **Ochrona rąk:**

Należy stosować rękawice ochronne, neoprenu, nitrilu, polietylenu lub PVC. Rękawice powinny być dobrze dobrane, skonsultowane z dostawcą, który powinien poinformować o czasie ich działania ochronnego. Zaleca się częste zmiany rękawic. Zastosowanie odpowiednich kremów ułatwia czyszczenie, jednak nie zapobiega wnikaniu produktu w skórę.

#### **Ochrona oczu i twarzy:**

Należy stosować dobrze dopasowane okulary ochronne w przypadku, gdy możliwe jest zachłapanie oczu.

#### **Inna ochrona:**

Stosować odzież ochronną aby uniknąć kontaktu produktu ze skórą.

#### **Zapewnienie higieny:**

W czasie stosowania nie można jeść, pić i palić. Umyć ręce po kontakcie. Zmyć jeśli zajdzie kontakt ze skórą. Myć ręce po zakończeniu pracy i przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie.

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

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

Wygląd	Barwna ciecz.
Kolor	Czarny.
Zapach	Łagodny.
Wartość pH	Skoncentrowany roztwór: 7,5 – 9,0
Temperatura topnienia	Nie dotyczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **FARBA MAGNETYCZNO-TABLICOWA PRO-NETIC**

Data wydania 16.02.2017

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

Początkowa temperatura wrzenia i zakres	>100°C przy 760 mm Hg
Punkt zapłonu	Nie dotyczy
Gęstość względna	~2,25 przy 20°C
Rozpuszczalność	Miesza się z wodą
Lepkość	9 – 12 (Rotothinner) P przy 25°C 0,9 – 1,0

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

Lotne Związki Organiczne (LZO)	30 g/l
--------------------------------	--------

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

### **10.1. Reaktywność:**

Brak szczególnych zagrożeń dotyczących reaktywności produktu.

### **10.2. Stabilność chemiczna:**

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

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

Nie określono.

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

Unikać działania źródeł ciepła, płomieni i innych źródeł zapłonu. Unikać kontaktu z kwasami i substancjami utleniającymi.

### **10.5. Materiały niezgodne:**

Materiały których należy unikać: Mocne alkalia. Silne kwasy. Silne substancje utleniające.

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

Produktem rozkładu termicznego lub spalania mogą być tlenki węgla i inne toksyczne gazy i opary.

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

Informacja toksykologiczna  
Brak danych na ten temat.

### **Informacje ogólne:**

Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń dotyczących zdrowia.

### **Wdychanie:**

Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń dotyczących zdrowia.

### **Połknięcie:**

Nie przewiduje się szkodliwych skutków połknięcia w przypadku ilości możliwych do spożycia przypadkowo.

### **Kontakt ze skórą:**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **FARBA MAGNETYCZNO-TABLICOWA PRO-NETIC**

Data wydania 16.02.2017

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

Przedłużony kontakt może powodować wysuszenie skóry.

### **Kontakt z oczami:**

Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

### **Ostrzeżenia zdrowotne :**

Produkt ma niską toksyczność. Jedynie większe ilości mogą powodować negatywny wpływ na zdrowie człowieka.

### **Droga wejścia:**

Wchłanianie przez skórę. Połknięcie. Kontakt z oczami i/lub skórą.

### **Objawy medyczne:**

Schorzenia skórne i alergie.

### **Glikol propylenowy (CAS: 57-55-6)**

#### **Ostra toksyczność doustnie**

Ostra toksyczność doustnie (LD50)	20000,0	szczur
ATE doustnie (mg/kg)	20000,0	

#### **Ostra toksyczność na skórę**

Ostra toksyczność na skórę (LD50)	2100,0	królik
ATE na skórę(mg/kg)	21000,0	

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

Nie działa drażniąco

#### **Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu**

Nie działa drażniąco

#### **Działanie uczulające na układ oddechowych**

Nie działa uczulająco

#### **Działanie uczulające na skórę**

Nie działa uczulająco.

### **Hydroksyetyloceluloza (CAS: 9004-62-0)**

#### **Ostra toksyczność doustnie**

Ostra toksyczność doustnie (LD50)	2100,0	szczur
ATE doustnie (mg/kg)	2100,0	

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

Nie działa drażniąco

#### **Działanie uczulające na układ oddechowych**

Nie ma żadnych dowodów, że produkt może powodować nadwrażliwość układu oddechowego.

#### **Działanie uczulające na skórę**

Nie działa uczulająco.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **Ekotoksyczność**

Brak danych na temat ekotoksyczności produktu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **FARBA MAGNETYCZNO-TABLICOWA PRO-NETIC**

Data wydania 16.02.2017

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

### **12.1. Toksyczność:**

#### **Glikol propylenowy (CAS: 57-55-6)**

##### **Ostra toksyczność – ryba**

LC50, 96 godz., 40613 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)

##### **Ostra toksyczność – bezkręgowce wodne**

EC50, 48 godz., 43500 mg/l, Daphnia magna

##### **Ostra toksyczność – rośliny wodne**

EC50, 96 godz., 19000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

EC50, 96 godz., 19000 mg/l, Algi słodkowodne

##### **Ostra toksyczność – mikroorganizmy**

NOEC50, 18 godz., 20000 mg/l, czynny osad

#### **Hydroksyetyloceluloza (CAS: 9004-62-0)**

##### **Ostra toksyczność – ryba**

LC50, 96 godz., <1500 mg/l, Gadus morhua

LC50, 96 godz., .500 mg/l, Brachydanio rerio

##### **Ostra toksyczność – mikroorganizmy**

NOEC50, 18 godz., 20000 mg/l, czynny osad

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

Rozkład

Przewiduje się, że produkt jest biodegradowalny.

#### **Glikol propylenowy (CAS: 57-55-6)**

**Trwałość i rozkład:** Produkt jest łatwo biodegradowalny.

**Biodegradacja:** Degradacja 81%: >28 dni

Degradacja 96%: 64 dni

#### **Hydroksyetyloceluloza (CAS: 9004-62-0)**

**Trwałość i rozkład:** Produkt jest biodegradowalny.

Chemiczne zapotrzebowanie tlenu:<1,5 O<sub>2</sub>/g substancji

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

Brak danych na temat bioakumulacji.

#### **Glikol propylenowy (CAS: 57-55-6)**

**Zdolność do bioakumulacji:** Produkt nie ulega bioakumulacji. BCF: <100

**Współczynnik podziału:** logPow: 1,07

#### **Hydroksyetyloceluloza (CAS: 9004-62-0)**

**Zdolność do bioakumulacji:** Produkt nie ulega bioakumulacji.

**Współczynnik podziału:** logPow: <1%

### **12.4. Mobilność w glebie:**

Produkt zawiera substancje, które są rozpuszczalne w wodzie i mogą rozprzestrzeniać się w systemach wodnych.

#### **Glikol propylenowy (CAS: 57-55-6)**

**Mobilność:** Produkt zawiera lotne związki organiczne (VOC), które mają fotochemiczny potencjał tworzenia ozonu.

**Stała prawa Henry'ego:** 0,00566 atm m<sup>3</sup>/mol przy 12°C

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

#### **Glikol propylenowy (CAS: 57-55-6)**



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## **FARBA MAGNETYCZNO-TABLICOWA PRO-NETIC**

Data wydania 16.02.2017

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** Substancja nie jest sklasyfikowana jako PBT lub vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami UE.

### **Hydroksyetyloceluloza (CAS: 9004-62-0)**

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** Substancja nie jest sklasyfikowana jako PBT lub vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami UE.

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

Nie określono.

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

### Informacje ogólne

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, kanalizacji i cieków wodnych. Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci. Nie używać ponownie opakowań zawierających pozostałości produktu.

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

#### **Klasa odpadów**

Powłoka w stanie ciekłym staje się odpadem i jest klasyfikowana jako odpady niebezpieczne z kodem 08 01 12 (WODNE ODPADY CIEKŁE). Pojemniki z pozostałościami materiału i/lub zaschnięte resztki substancji są klasyfikowane jako odpady niebezpieczne z kodem 08 01 12 ( WODNE ODPADY CIEKŁE).

Po wymieszaniu z innymi odpadami, powyższe kody odpadów niebezpiecznych mogą być niewłaściwe.

Opakowania po produkcji, osuszone i oczyszczone lub zawierające suche pozostałości są klasyfikowane jako odpady inne niż niebezpieczne, z kodem 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) lub 15 01 04 (opakowania metalowe).

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

### **Ogólne**

Produkt nie podlega międzynarodowym przepisom i przewozie towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR / RID)

### **14.1. Numer UN:**

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:**

Substancja niebezpieczna dla środowiska / substancja zanieczyszczająca środowisko morskie  
Nie.

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

Informacje nie są wymagane.

## **FARBA MAGNETYCZNO-TABLICOWA PRO-NETIC**

Data wydania 16.02.2017

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

### **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, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

Prawodawstwo EU

Rozporządzenie (EC) 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), utworzenie Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/EC oraz uchylające rozporządzenie Rady (EEC) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (EC) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EEC i dyrektywy Komisji 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC i 2000/21/EC, ze zmianami. Rozporządzenie (EC) nr 1272/2008 z Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmienione i uchylone dyrektywą 67/548/EEC i 1999/45/EC oraz zmieniające rozporządzenie (EC) nr 1907/2006 z poprawkami.

Przepisy krajowe

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz.U. 2013 poz. 180) z późniejszymi zmianami.
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz. 322.).
4. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 675).
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).  
6a. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2014 poz. 145)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1018)  
7a. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2014 poz. 6)
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz.U. 2014 poz. 1298).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 688).  
9a. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2013 poz. 1225)
10. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
11. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005 nr 175 poz. 1458)
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
13. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## **FARBA MAGNETYCZNO-TABLICOWA PRO-NETIC**

Data wydania 16.02.2017

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

14. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
15. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
16. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.
17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późniejszymi zmianami).
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

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

Brak przeprowadzonej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

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

Ogólne informacje:

Materiał może być złożony z kilku opakowań i jest dostarczany w odpowiednich proporcjach. Proszę sprawdzić wszystkie etykiety, aby upewnić się, że w użyciu są odpowiednie ilości materiału.

Porady szkoleniowe:

Produkt nadaje się do profesjonalnych zastosowań. Zaleca się, aby wszyscy użytkownicy tych materiałów byli przeszkoleni w zakresie eksploatacji, użytkowania i sposobu pracy.

Komentarze

Wydawane w nowym formacie w zakresie zgodności z REACH EC 1272/2008 wyemitowane zgodnie z 30-tą i 31 ATP do dyrektywy Rady 67/548, jak podano w dyrektywie Komisji 2004/73/EC (1. ATP z rozporządzeniem WE 1272/2008)

Wystawiony przez: Dział Techniczny (P.E.)

Przejrzano: 16.02.2017

### **Skróty:**

### **Szkolenia:**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – FARBA MAGNETYCZNO-TABLICOWA PRO-NETIC

- Wydanie z 16.02.2017
- Wersja PL 1. 0 z dnia 26.04.2017

### **MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Załącznik I do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Karta charakterystyki producenta mieszaniny – FARBA MAGNETYCZNO-TABLICOWA PRO-NETIC

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## **FARBA MAGNETYCZNO-TABLICOWA PRO-NETIC**

Data wydania 16.02.2017

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **FARBA MAGNETYCZNO-TABLICOWA PRO-NETIC**. 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)