



## KARTA CHARAKTERYSTYKI i-TERM FARBA AK

Data sporządzenia:  
22.09.2017  
Data aktualizacji:  
-  
Wersja nr.: 01

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

### Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa: **FARBA AKRYLOWA i-TERM FARBA AK**

#### 1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

##### Zastosowanie zidentyfikowane:

Farba dyspersyjna – produkt przeznaczony do powlekania powierzchni budowli.

##### Zastosowania odradzane:

Inne niż zalecane.

#### 1.3 DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

##### **MTB Sp. z o.o.**

Krępna, ul. Cegielniana 16

47-330 Zdzeszowice

Tel: +48 77 40 64 500

e-mail: [mtb@mtb-polska.pl](mailto:mtb@mtb-polska.pl)

#### 1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

TEL.: (048) 77 40 64 500 (w godz.: 8.00-16.00), w dniach pon.- pt.

998, z telefonów stacjonarnych 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP.

### Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja mieszaniny

##### **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Brak

##### **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia**

Brak

##### **Hasło ostrzegawcze**

Brak

##### **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

Brak

##### **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

Brak

##### **Dane**


##### **dotatkowe:**

EUH208 Zawiera Mieszanina 5-Chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-Metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Wdychanie mgieł aerozolu może powodować zagrożenie dla zdrowia człowieka.

#### **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI i-TERM FARBA AK</b>	Data sporządzenia: 22.09.2017 Data aktualizacji: - Wersja nr.: 01
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)		

**PBT:** Nie nadający się do zastosowania

**vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

### Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**3.1 Charakterystyka chemiczna: Substancje** W przypadku tego produktu chodzi o mieszaninę.

#### 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanina

**Opis:**

Mieszanka dyspersji akrylowej z bezpiecznymi wypełniaczami i z bezpiecznymi domieszkami.

**Składniki niebezpieczne:**

Brak składników wymagających zgłoszenia

<b>Pozostałe składniki (&gt;20%):</b>		
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 REACH:	Wapień (Węglan wapnia)	25-50%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 REACH: *	Woda	25-50%

**Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16. \* Nie podlegają rejestracji zgodnie z WE 1907/2006 Załącznik V (punkt 7) lub Artykuł 2.

### Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc

**Wskazówki**

**ogólne:**

Osoby udzielające pierwszej pomocy nie potrzebują żadnych indywidualnych środków ochrony. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny jednak unikać kontaktu z produktem.

**Po wdychaniu:**

Porażonego wyprowadzić na świeże powietrze i spokojnie ułożyć. W razie dolegliwości odwieźć do lekarza. W przypadku nieregularnego oddechu lub jego zaniku zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

**Po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Wyprać ubranie przed ponownym użyciem. Wyczyścić buty przed ponownym założeniem. W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI i-TERM FARBA AK

Data sporządzenia:  
22.09.2017  
Data aktualizacji:  
-  
Wersja nr.: 01

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

### **Po styczności z okiem:**

Nie trzeć oczu, ponieważ można w ten sposób spowodować dodatkowe uszkodzenie oczu w wyniku działania mechanicznego. W razie potrzeby usunąć soczewki kontaktowe i oko przemywać przy otwartej powiece pod bieżącą wodą przez 20 minut. Jeśli to możliwe, używać izotonicznych płynów do płukania oczu (np. 0,9 % NaCl). Zawsze należy skonsultować się z lekarzem medycyny pracy lub okulistą.

### **Po przełknięciu:**

Nie wywoływać wymiotów. Jeśli poszkodowany jest przytomny, powinien wypłukać usta wodą i wypić dużą ilość wody. Skonsultować się z lekarzem lub centralą do spraw zatruc.

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

Symptomy i działania są opisane w sekcji 2 i 11.

##### **Zagrożenia:**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

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

W trakcie konsultacji z lekarzem należy pokazać mu w miarę możliwości niniejszą kartę charakterystyki substancji chemicznej.

### **Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

#### **5.1 Środki gaśnicze**

##### **Przydatne środki gaśnicze:**

Mieszanina nie jest palna ani w stanie dostarczanym ani w stanie rozmieszonym. Środki gaśnicze i sposób gaszenia pożaru należy dostosować do pożaru otoczenia.

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

Produkt nie jest ani wybuchowy ani palny i nie wspomaga pożarów innych materiałów. Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.

#### **5.2 Informacje dla straży pożarnej**

Środki specjalne nie są konieczne. Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji. Pozostałości 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**

Postępować zgodnie ze wskazówkami ograniczenia czasu ekspozycji oraz zapewnić wyposażenie ochronne (Pkt. 8).

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

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji



## KARTA CHARAKTERYSTYKI i-TERM FARBA AK

Data sporządzenia:  
22.09.2017  
Data aktualizacji:  
-  
Wersja nr.: 01

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

## Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI oraz ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zadbać o dobrą wentylację w miejscu pracy. Unikać styczności z oczami i skórą. Nosić osobistą odzież ochronną. Dostępne powinno być urządzenie do mycia / woda do mycia oczu i skóry. Osoby, które wykazują skłonności do chorób skóry lub inne reakcje nadwrażliwości skóry, nie powinny pracować z produktem. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

#### Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

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

#### Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Nie dopuścić do dostania się do rąk dzieci. Składować w dobrze zamkniętych beczkach chłodnych i suchych.

#### Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

#### Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Chronić przed mrozem. Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

#### Minimalna trwałość:

Minimalnej trwałości (+5 °C do 25 °C): Zobacz informacje na opakowaniu

**Klasa składowania:** 10

### 7.3 Specyficzne zastosowania

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

## Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI i-TERM FARBA AK

Data sporządzenia:  
22.09.2017  
Data aktualizacji:  
-  
Wersja nr.: 01

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

### Wskazówki dodatkowe:

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

### 8.2 Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Osobiste wyposażenie ochronne

##### Ogólne środki ochrony i higieny:

Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej do skóry. Unikać styczności dłuższej i intensywnej ze skórą. Unikać styczności z oczami. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

##### Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły (typ FFP2 według EN 149)

##### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne, odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Przed każdym użyciem sprawdzić, czy stan rękawic ochronnych odpowiada przepisom. Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry przez zastosowanie środków ochrony skóry. W celu uniknięcia problemów ze skórą należy skrócić czas noszenia rękawic do niezbędnego okresu.

##### Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice:

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

##### Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:

Rękawice z kauczuk nitrylowy

Rękawice z gumy syntetycznej

Rękawice z PCW

Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,15\text{mm}$

##### Nie nadają się rękawice z następujących materiałów:

Rękawice ze skóry

##### Ochrona oczu:

W razie niebezpieczeństwa rozprysków używać szczelnym okularów ochronnych zgodnych z normą EN 166.

##### Ochrona ciała:

Robocza odzież ochronna

##### Środków kontroli ryzyka:

Konieczne jest przeszkolenie pracowników w zakresie prawidłowego używania indywidualnych środków ochrony w celu zapewnienia ich wymaganej skuteczności.

#### 8.2.2. Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI i-TERM FARBA AK

Data sporządzenia:  
22.09.2017  
Data aktualizacji:  
-  
Wersja nr.: 01

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

### 8.2.3. Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Resztki produktu zużyć lub fachowo zutylizować.

#### Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

## Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

#### Ogólne dane

##### Wygląd:

**Forma:** Płynny

**Kolor:** Różne w zależności od zabarwienia

**Zapach:** Charakterystyczny

**Próg zapachu:** Nie ma znaczenia dla bezpieczeństwa

Wartość pH w 20 °C: 9 - 10

#### Zmiana stanu

**Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** 100 °C

Temperatura zapłonu: > 100 °C

Temperatura palenia się:

Temperatura rozkładu: >825 °C w CaO i CO<sub>2</sub>

**Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.

**Właściwości utleniające:** Brak

Właściwości wybuchowe: Produkt nie grozi wybuchem

#### Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

**Dolna:** Nieokreślona

**Górna:** Nieokreślona

Prężność par w 20 °C: 23 hPa

Gęstość w 20 °C: 1,5 g/cm<sup>3</sup>

#### Rozpuszczalność w/ mieszalność z

**Woda:** W pełni mieszalny

Lepkość:

Dynamiczna w 20 °C: > 1000 mPas

#### Zawartość rozpuszczalników:

**rozpuszczalniki organiczne:** 1.0%

**Woda:** 44,6 %

**VOC (EC) :** 13.0 g/l

VOC (EC) 1,00 %

Zawartość ciał stałych: 54,4 %

9.2 Inne informacje Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny tak długo, jak długo jest prawidłowo przechowywany w suchym miejscu.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI i-TERM FARBA AK

Data sporządzenia:  
22.09.2017  
Data aktualizacji:  
-  
Wersja nr.: 01

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji  
Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- 10.4 Warunki, których należy unikać  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.5 Materiały niezgodne  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu  
Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.  
Dalsze dane:  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Produkt nie został zbadany. Ocena na podstawie właściwości poszczególnych komponentów.

#### Toksyczność ostra:

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

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50 :
---

<b>1317-65-3 Wapień (Węglan wapnia)</b>
---

Ustne LD50 6450 mg/kg (Szczur) (RTECS Data)
---

#### Pierwotne działania drażniące:

##### Na skórze:

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

##### W oku:

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

##### Działanie uczulające:

Przy dłuższej ekspozycji możliwe jest działanie uczulające przez styczność ze skórą.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

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

##### Rakotwórczość:

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

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

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

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (STOT SE):

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

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane (STOT RE):

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



## KARTA CHARAKTERYSTYKI i-TERM FARBA AK

Data sporządzenia:  
22.09.2017  
Data aktualizacji:  
-  
Wersja nr.: 01

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

### Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

### 11.2 Doświadczenia praktyczne

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### 11.3 Uwagi ogólne

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

## Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

Produkt nie został zbadany. Ocena na podstawie właściwości poszczególnych komponentów.

Toksyczność wodna:	
1317-65-3 Wapień (Węglan wapnia)	
LC50 (96h)	>100 mg/l (Pstrąg tęczy - <i>oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
LC50 (48h)	>100 mg/l (Rozwielitka pchłowa - <i>daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50	>14 mg/l (Zielenica - <i>desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)
	>1000 mg/l (Aktywowany szlam oczyszczalni) (OECD 209)

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Część składników jest biodegradowalna

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### Skutki ekotoksyczne:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### Zachowanie się w oczyszczalniach:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### Rodzaj testu Koncentracja czynna Metoda Ocena

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### Dalsze wskazówki ekologiczne:

#### Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (Samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

**vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.





## KARTA CHARAKTERYSTYKI i-TERM FARBA AK

Data sporządzenia:  
22.09.2017  
Data aktualizacji:  
-  
Wersja nr.: 01

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### Literatura

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami komunalnymi.

Europejski Katalog Odpadów	
08 01 20	Zawiesiny wodne zawierające farby lub lakiery inne niż wymienione w 08 01 19
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych

08 01 20 dla resztek produktu niezużytego

15 01 02 dla opakowań opróżnionych z resztek

### 13.2 Opakowania nieczyszczone

#### Zalecenie:

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Do recyklingu przekazywać tylko całkowicie opróżnione opakowania.

#### Zalecany środek czyszczący:

Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości

## Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 Numer UN ADR, ADN, IMDG, IATA	Brak
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR, ADN, IMDG, IATA	Brak
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR, ADN, IMDG, IATA Klasa	Brak
14.4 Grupa pakowania ADR, IMDG, IATA	Brak
14.5 Zagrożenia dla środowiska Zanieczyszczenia morskie:	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie nadający się do zastosowania
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie nadający się do zastosowania



## KARTA CHARAKTERYSTYKI i-TERM FARBA AK

Data sporządzenia:  
22.09.2017  
Data aktualizacji:  
-  
Wersja nr.: 01

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

UN "Model Regulation":

Brak

### Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Należy

uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Rady (UE) 2012/18 Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I :  
ze składników nie znajduje się na liście.

Żaden

Przepisy poszczególnych krajów: Biozid substancje czynne (98/8/EG): Dane na bazie receptury i informacji o surowcach z dostaw.

Tetramethylolacetylen dimocznikowy	<0,05%
Mieszanina 5-Chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-Metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1)	<0,0015%

Klasyfikacja według 2004/42/WE:

IIA(a) 30 - Produkt zawiera < 30 g/l VOC (patrz rozdział 9)

IIA(c) 40 - Produkt zawiera < 40 g/l VOC (patrz rozdział 9)

#### Klasa zagrożenia wód:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (Samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.


#### Pozostałe obowiązujące przepisy prawne:

·Rozporządzenie (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), 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

·Rozporządzenie 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

·Dyrektywa (WE) Nr 1999/45 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 wraz z późniejszymi zmianami

·Dyrektywa (WE) 1999/45 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych (Dz.Urz. UE L 200 z 30.7.1999, Polskie

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI i-TERM FARBA AK</b>	Data sporządzenia: 22.09.2017 Data aktualizacji: - Wersja nr.: 01
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)		

wydanie specjalne: Rozdział 13 Tom 24

·Dyrektywa 1999/45/WE - tzw. "preparatowa") ·Zrestrukturyzowana Umowa Europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych (Dz U. 2002 Nr 194 poz.1629) wraz z późniejszymi zmianami.

·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)

·Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1221 z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, w celu dostosowania go do postępu naukowo-technicznego, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (Patrz sekcja 2.1 i 2.2)

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

·Rozporządzenie (WE) Nr 1013/2006 w sprawie przemieszczania odpadów

·Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz.140)

·Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 ze zm. w Dz. U. Nr 243 z 2004 r., poz. 2440, Dz.U. 2007 Nr 174 poz. 1222)

·Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 43 poz. 353).

·Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53 z dnia 1 kwietnia 2009 r. pod poz. 439)

·Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. Nr 61 poz. 552)

·Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 53, poz. 544)

·Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 z 1997 r., poz. 844 ze zm. w Dz. U. Nr 91 z 2002 r., poz.811)

·Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 z 2001 r., poz. 1206)



## KARTA CHARAKTERYSTYKI i-TERM FARBA AK

Data sporządzenia:  
22.09.2017  
Data aktualizacji:  
-  
Wersja nr.: 01

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

·Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87/2002, poz. 796)

·Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy, z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2004 r. Nr 280, poz. 2771, Dz. U. z 2005 r., Nr 160, poz. 1356)

·Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86)

·Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2015 poz. 1097)

·Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 Nr. 259 poz. 2173)

·Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2015 poz. 122)

·Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 Nr 33 poz. 166)

·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 Nr 0, poz. 817)

·Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (Tekst jednolity: Dz. U. Nr 21 z 1998 r., poz. 94; z późniejszymi zmianami)

·Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62 z 2001 r., poz. 628 ze zm. w Dz. U. Nr 41 z 2002 r., poz. 365 Nr 113 poz. 984 Nr 199 poz. 1671, w Dz. U. Nr 7 z 2003 r., poz. 78, w Dz. U. Nr 90 z 2004 r., poz. 959, Nr 116 poz. 1208, Nr 191 poz. 1956,) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 152 z 2001 r., poz. 1735-1737)

·Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63 z 2001 r., poz. 638 ze zm. w Dz. U. z 2003 r. Nr 7 poz. 78, w Dz. U. z 2004 r. Nr 11 poz. 97, Nr 96 poz. 95, w Dz. U. Nr 175 z 2005 r., poz. 1458)

·Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U. z 2004 r. Nr 96, poz. 959)

·Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz. U. 2011 Nr. 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami

·Ustawa z dnia 15 stycznia 2015 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2015 poz. 122)



## KARTA CHARAKTERYSTYKI i-TERM FARBA AK

Data sporządzenia:  
22.09.2017  
Data aktualizacji:  
-  
Wersja nr.: 01

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 Nr 0 poz. 21)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 Nr. 0 poz. 888).
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 27 sierpnia 2009 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 152, poz. 1222)
- Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych 900 - dopuszczalny poziom narażenia (TRGS 900, Niemcy)
- Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2002 r. 194 poz. 1629) wraz z późniejszymi zmianami - Ustawa z dn. 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z zyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U. 2004 Nr. 96 poz. 959)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

## Sekcja 16. INNE INFORMACJE

### Odnośne zwroty:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### Porady do instrukcji:

Dodatkowe szkolenia, które wykraczają poza przepisowe przeszkolenie dla osób wykonujących prace przy użyciu substancji niebezpiecznych nie jest konieczne.

### Skróty i akronimy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/ Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)



**KARTA CHARAKTERYSTYKI  
i-TERM FARBA AK**

Data sporządzenia:  
22.09.2017  
Data aktualizacji:  
-  
Wersja nr.: 01

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Dalsze informacje:**

Dane w niniejszej karcie charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej opisują wymagania bezpieczeństwa dla naszego produktu i bazują na aktualnym stanie naszej wiedzy. Nie stanowią one zapewnienia cech produktu. Obowiązujące ustawy, rozporządzenia i akty prawne, również te, które nie zostały wymienione w niniejszej karcie charakterystyki, muszą być przestrzegane przez odbiorcę naszego produktu na jego własną odpowiedzialność.

**Koniec karty charakterystyki.**