

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### GOLDMURIT LAKIER SKŁADNIK A

Podstawa: Karta Charakterystyki według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

Nr dokumentu:	43/AKSIL
Data opracowania:	03.02.2014
Aktualizacja:	14.01.2020
Wersja nr:	6

#### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

**1.1 Identyfikator produktu**                      **GOLDMURIT LAKIER**  
**lakier do posadzek betonowych SKŁADNIK A**

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania: lakier do malowania posadzek betonowych

Zastosowania odradzane: każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

AKSIL

Fabryka Specjalistycznych Wyrobów Lakierowych Sp. z o.o.

39-205 Pustków, Pustków 363D

[www.aksil.pl](http://www.aksil.pl)

Informacje o produkcie (w czasie godzin pracy: 7.00-15.00) 14 682 76 14

Adres poczty elektronicznej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: E-mail: [laboratorium@aksil.pl](mailto:laboratorium@aksil.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

Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin:

Skin Irrit. 2    Podrażnienie skóry, kat. 2; H315

Eye Dam 1    Poważne uszkodzenie oczu kat. 1; H318

##### 2.2 Elementy oznakowania



Hasło Ostrzegawcze: **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia(H):**

H315-Działa drażniąco na skórę

H318- Powoduje poważne uszkodzenie oczu

**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (P):** Symbole bezpieczeństwa:

P102 Chronić przed dziećmi

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280e Stosować rękawice ochronne

P305+P351+P338+P310 W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Zatrucć/lekarzem.

P332+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza

P362+P364: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami

**2.3 Inne zagrożenia:**

mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006,

**Rodzaj zagrożenia:****a) zagrożenie dla zdrowia człowieka**

Substancja może powodować podrażnienia oczu i skóry. Unikać wystawiania się na działanie rozpylonego w powietrzu produktu jak również oparów. Szkodliwa w przypadku wdychania, może powodować podrażnienie nosa, gardła i płuc.

**b) zagrożenie dla środowiska**

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym

**c) własności niebezpieczne: nieznanne****SEKCJA 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.2 Mieszanina:**

Skład mieszaniny:

SKŁADNIK A: zawiesina środków uszlachetniających w żywicy, której przeznaczeniem jest utwardzanie powłoki;

**Niebezpieczne substancje składowe składnika A:**

Nazwa chemiczna Nr rejestracyjny	Nr indeksowy	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja substancji	% wagowy w produkcie
a-(2-aminometyloetylo)-w-(2-aminometyloetoksy)-poli(Oksy(metylo-1,2-etanodiył)) 01-2119557899-12	.....	9046-10-0	----	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	<9
Alkohol benzyłowy 01-2119492630-38-	.....	100-51-6	500-033-5	Acute Tox. Inha 4, H332; Acute Tox. Oral 4, H302; Eye Irrit 2 H319,	<4
1-metoksypropan-2-ol 01-2119457435-35	.....	107-98-2		Flam. Liq.3 H226; STOT SE 3 H336	poniżej 4

\* Pełna treść zwrotów w sekcji 16

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Po narażeniu drogą oddechową:

- wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze
- zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła
- w przypadku zatrzymania oddechu wykonać sztuczne oddychanie
- zapewnić pomoc lekarską w przypadku utrzymujących się objawów

#### **Kontakt ze skórą:**

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę przemyć dokładnie dużą ilością letniej wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

#### **Kontakt z oczami:**

W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i przepłukać natychmiast dużą ilością czystej wody przez przynajmniej 15 minut i zwrócić się o poradę do lekarza.

#### **Połknięcie:**

W przypadku połknięcia, natychmiast skonsultować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny przepłukać jamę ustną wodą, nie połykać. Bezwzględnie nie podawać nic do picia osobie nieprzytomnej.

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

- spożycie może powodować podrażnienie układu pokarmowego, nudności, wymioty
- skażenie oczu może doprowadzić do ich podrażnienia

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

Decyzje o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego

## **SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

Mieszanina niepalna w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania nie stwarza zagrożenia pożarem.

### **5.1 Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** suchy proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, suchy piasek

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:** zwarty silny strumień wody

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

Pozostała część, po odparowaniu wody, może się palić. mogą tworzyć się drażniące dymy, tlenki węgla, dwutlenek węgla

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

szybko izolować teren przez wyprowadzenie osób z najbliższej okolicy pożaru,

**Szczególne środki ochrony:** stosować odzież ochronną i sprzęt ochronny: maski ochronne typu A, okulary ochronne w szczelnej obudowie i rękawice ochronne

## **SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

- dla personelu nie biorącego udział w akcji ratowniczej: nie należy podejmować żadnych działań stwarzających ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym; ewakuować ludzi z okolicznych terenów, nie dotykać ani nie przechodzić po rozlanym materiale
- dla personelu biorącego udział w akcji ratowniczej: odpowiednia odzież ochronna (sekcja 8)

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

zabezpieczyć przed dostaniem się dużych ilości mieszaniny do gruntu, kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku zanieczyszczenia poinformować lokalne władze zgodnie z uregulowaniami prawnymi.

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

- zebrać mechanicznie za pomocą materiału chłonnego (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa).
- W przypadku dużego rozlewiska zatrzymać wyciek, zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnicy i następnie zmyć rozlany / rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków.
- umieścić w odpowiednio oznakowanym pojemniku i przekazać do dalszej utylizacji;

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.  
Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Stosować w wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać z artykułami spożywczymi. Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i ubrania. Zabrania się jedzenia i picia w miejscu stosowania. Unikać wdychania par, informacje o środkach ochrony indywidualnej w sekcji 8.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym pomieszczeniu. Chronić przed mrozem. Nie przechowywać z artykułami spożywczymi. Magazynowanie i transport w temperaturze od +5 do + 35 °C. Okres gwarancji -24 miesiące od daty produkcji.

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

Nie dotyczy.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli:

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)

Nazwa i numer CAS substancji chemicznej	NDS[mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch[mg/m <sup>3</sup> ]
1-metoksypropan-2-ol CAS 107-98-2	180	360
Alkohol benzyłowy CAS 100-51-6	240	--

### 8.2 Kontrola narażenia

**Ochrona dróg oddechowych:** : stosowanie odpowiedniej wentylacji, Zapewnić odpowiednią wentylację ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana z wyjątkiem powstania oparów lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. - Respirator z filtrem pary (EN 141). Stosować wyłącznie ochronę dróg oddechowych zgodną z międzynarodowymi / krajowymi standardami.

**Ochrona rąk:** stosowanie rękawic ochronnych, myć ręce przed przerwą i po zakończonej pracy

**Ochrona oczu i twarzy:** okulary ochronne z osłoną boczną

**Ochrona skóry:** odpowiednia odzież ochronna

**Środki higieniczne:** postępowanie zgodnie z procedurami BHP

**Kontrola narażenia środowiska:** zabezpieczyć przed dostaniem się dużych ilości mieszaniny do zbiorników, ścieków wodnych, kanalizacji i ścieków. W przypadku zanieczyszczenia poinformować lokalne władze zgodnie z uregulowaniami prawnymi.

Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

W czasie i po zastosowaniu wyrobu pomieszczenie należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu i po tym czasie nadaje się do użytku.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd	: ciecz
Zapach	: łagodny
Kolor	: bezbarwny
pH	: 9,0
Temperatura wrzenia, °C	: ok. 100
Temperatura zapłonu, °C	: nie dotyczy
Palność	: nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	: nie dotyczy
Właściwości utleniające	: nie dotyczy
Prężność par	: nie dotyczy
Gęstość w temp. 20 °C	
Składnik A	: 1,07-1,075 [g/cm <sup>3</sup> ]
Rozpuszczalność w wodzie	: mieszalny
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	: nie mający zastosowania
Współczynnik podziału n-oktanol-woda	: nie dotyczy
Lepkość mierzona kubkiem DIN 4 mm	
Składnik A	: 50 -70 s
Gęstość par	: nie dotyczy
Szybkość parowania	: nie dotyczy

### 9.2 Inne informacje:

Zawartość LZO kat. A j (FW 140g/l) : poniżej 140g/l

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt stabilny, używany w warunkach zgodnych z instrukcją stosowania, nie ulega rozkładowi.

**10.1 Reaktywność:** produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach

**10.2 Stabilność chemiczna:** stabilny w normalnych warunkach stosowania

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** nie występują niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach

**10.4 Warunki, których należy unikać:** niskie i wysokie temperatury poza podanym przedziałem magazynowania

**10.5 Materiały niezgodne:** kwasy organiczne i nieorganiczne, metale reaktywne, środki utleniające

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** produkt nie ulega rozkładowi przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

#### 11.1.1 Informacje ogólne:

Toksyczność ostra

Brak danych o samym produkcie

## **SKŁADNIKI:**

### Ostra toksyczność doustna:

a-(2-aminometyloetylo)-w-(2-aminometyloetoksy)-poli(Oksy(metylo-1,2-etanodiył)): LD50:2.880mg/kg (szczur)  
Alkohol benzyłowy LD50: 1.230 mg/kg (szczur)  
1-metoksypropan-2-ol LD50: 5.700 mg/kg (szczur)

### Ostra toksyczność przez drogi oddechowe:

Alkohol benzyłowy LC50 (4h): >4,178mg/l (szczur)  
1-metoksypropan-2-ol LC50(4h): 22 mg/l (szczur)

### Ostra toksyczność skórna:

a-(2-aminometyloetylo)-w-(2-aminometyloetoksy)-poli(Oksy(metylo-1,2-etanodiył)): LD50:2.98mg/kg (królik)  
Alkohol benzyłowy LD50: 2.00 mg/kg (królik)  
1-metoksypropan-2-ol LD50: 13.000 mg/kg (królik)

### Działanie żrące/drażniące na skórę

Może powodować podrażnienie skóry

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Przy dłuższym kontakcie może powodować podrażnienie skóry  
Zawiera emulsję poliaminową. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

### Zagrożenia spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

## **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

### **12.1 Toksyczność:** brak danych o samym produkcie

Toksyczność dla ryb: składnik Metoksypropan-2-ol-1: LC50(96h):>4.600 mg/l  
Alkohol benzyłowy: LC50 (96h): 460mg/l

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** trwały w normalnych warunkach użytkowania

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji:** brak danych

### **12.4 Mobilność w glebie:** brak danych

### **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** brak danych

### **12.6 Inne szkodliwe skutki działania:** brak danych

## **SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

**Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):**

#### **Administracja odpadami (usuwanie i ocena):**

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Anekssem 1 i Anekssem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2013 nr 0 poz 21.Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU)jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem,

należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia.

Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2

#### **Postanowienia dotyczące administracji odpadami:**

Zgodnie z Aneksiem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe

związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe : Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz. U. 2018 nr 0 poz. 150)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2018 nr 0 poz. 21).

#### **Kod odpadów produktu:**

08 01- odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów

**08 01 11\***- odpady farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

#### **13.2 Usuwanie opakowań:**

Likwidacje odpadów opakowaniowych należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami

**BDO: 000033027**

### **SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu w myśl przepisów transportowych i nie podlega przepisom dotyczącym oznakowania w transporcie.

Temperatura transportowania powyżej +5<sup>0</sup>C do +30<sup>0</sup>C.

**14.1 Numer UN (numer ONZ):** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.4 Grupa pakowania:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

### **SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

Rodzaj zagrożenia preparatu i warunki bezpiecznego stosowania:

**Zwroty H i Zwroty P** podano w sekcji 2.2

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

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) 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 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 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 z późniejszymi zmianami.

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

ROZPORZĄDZENIU (UE) nr 649/2012 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Brak danych

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 143).

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)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach (Dz.U. 2018 Nr 0 poz. 21).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367).

Rozporządzenie MP i PS 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2017r poz. 1348)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. 2014 Nr 0, poz. 1923).

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 późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz. U. 2018 nr 0 poz. 150).

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy, nie stanowią jednak gwarancji dla własności produktu. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania mieszaniny. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Obowiązkiem użytkownika jest ocenić i wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami.

Niniejsza Karta charakterystyki powstała zgodnie z Aneksiem II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 2015/830).

Klasyfikacja przeprowadzona metodą obliczeniową, na podstawie składu oraz dostępnych wyników badań zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu CLP.

**Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji Karty Charakterystyki:** zmiany wpływające na zarządzanie ryzykiem (SEKCJA 2).

Zwroty wymienione w niniejszej karcie charakterystyki (Sekcje 2-15):

Skin Corr. 1C; H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Eye Dam. 1; H318 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kat. 1.

Aquatic Chronic 3; H412 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki, zagrożenie przewlekłe kat.3

Acute Tox. Inha 4, H332; Działa szkodliwie w następstwie wdychania

Acute Tox. Oral 4, H302; Działa szkodliwie po połknięciu.

Eye Irrit 2 H319, Działa drażniąco na oczy.

Flam. Liq.3 H226; Łatwopalna ciecz i pary.

STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

**Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:**

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

vPvB Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji

PBT Substancje trwałe, wykazujące zdolność do biokumulacji i toksyczne

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

EC50 Stężenie, przy którym obserwuje się 50% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu