

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Creativ Flocc 47  
Aktualizacja : 07.12.2022  
Data druku : 07.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Creativ Flocc 47

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### Istotne określone zastosowania

Światłoodporne, odporne na warunki atmosferyczne płatki dekoracyjne do rozsypania na powłokach podłogowych.

##### Zastosowania, których się nie zaleca

Nie są dostępne żadne informacje o zdefiniowanych w Rozporządzeniu REACH zakresach zastosowania, od których się odradza. Podczas obróbki przestrzegać informacji zawartych w karcie praktycznego stosowania lub w arkuszu danych technicznych produktu.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

Brillux Polska Sp. z o.o.  
www.brillux.pl

**Ulica :** ul. Miodowa 14

**Kod pocztowy/Miejscowość :** 00-246 Warszawa

**Telefon :** +48 91 88157-00

##### Osoba do kontaktów w sprawie informacji :

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:sdb@brillux.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Poza godzinami pracy (09:00 - 17:00):  
(Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen, Konsultacje w języku niemieckim i angielskim)  
Telefon: +49 (0)551-19240.

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Żadne

##### Dodatkowe wskazówki

Produkt nie stanowi niebezpiecznej mieszanki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) w wersji aktualnie obowiązującej.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Żadne

#### 2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które spełniają kryteria dla PBT lub vPvB zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszanki

##### Opis

Mieszanka wyszczególnionych poniżej substancji z domieszką innych substancji w ilościach niepodlegających wymogowi oznakowania.

Nazwa handlowa : Creativ Floc 47  
Aktualizacja : 07.12.2022  
Data druku : 07.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

**Składniki niebezpieczne**  
Żadne

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

##### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

###### **Ogólne wskazówki**

W razie wystąpienia objawów lub w przypadku wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. Bezwzględnie usuwać zanieczyszczoną odzież. W razie utraty przytomności nie aplikować żadnych środków doustnie. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

###### **W przypadku dostania się do dróg oddechowych**

W razie wystąpienia objawów wyprowadzić osobę na świeże powietrze i utrzymywać w ciepłe.

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

Umyć mydłem i wodą, spłukać. W razie nieustępującego podrażnienia skóry, skontaktować się z lekarzem.

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

Nie trzeć oczu suchymi, ponieważ uszkodzenia mechaniczne mogą uszkodzić rogówkę. Usunąć szkła kontaktowe, nie zamykać oczu. Oczy płukać przez kilka minut przy uchylonych powiekach pod bieżącą wodą lub roztworem do płukania oczu; zasięgnąć porady lekarza.

###### **W przypadku połknięcia**

Pić wodę małymi łykami. Uspokoić osobę poszkodowaną. Nie wywoływać wymiotów. W razie połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

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

Brak innych istotnych.

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

##### **5.1 Środki gaśnicze**

###### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy lub rozpylona woda. Walcz z większymi pożarami strumieniem wody lub piany odpornej na alkohol.

###### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Brak możliwości zastosowania.

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

###### **Niebezpieczne produkty spalania**

W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może powodować poważne szkody zdrowotne.

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

###### **Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru**

W razie pożaru: korzystać z ochrony dróg oddechowych z dopływem świeżego powietrza.

##### **5.4 Dodatkowe wskazówki**

W razie pożaru chłodzić zagrożone pojemniki wodą. Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

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

Nazwa handlowa : Creativ Floc 47  
Aktualizacja : 07.12.2022  
Data druku : 07.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa (patrz ustęp 7 i 8). Trzymać z dala od osób niezabezpieczonych, nosić osobiste wyposażenie ochronne. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Unikać wdychania pyłu cieczy.

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

Nie wylewać do kanalizacji. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

##### **Do czyszczenia**

Zbierz mechanicznie i sucho, a następnie zutylizuj prawidłowo (patrz sekcja 13). Unikać tworzenia się pyłu.

#### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące bezpiecznego korzystania, patrz rozdział 7.

Informacje dotyczące osobistego wyposażenia ochronnego: patrz ustęp 8.

Informacje dotyczące utylizacji: patrz ustęp 13.

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

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

##### **Środki ochronne**

W przypadku przepisowego magazynowania i zastosowania nie ma konieczności podejmowania żadnych szczególnych środków. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

##### **Środki ochrony przeciwpożarowej**

Usuń źródła zapłonu - nie pal. Chronić przed gorącym. Chłodzić zagrożone pojemniki wodą.

##### **Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu**

Unikać rozprzestrzeniania się kurzu. Unikać wdychania pyłu cieczy.

##### **Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej**

Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Przed przerwami w pracy oraz po jej zakończeniu myć ręce. Bezwzględnie zdjąć odzież zabrudzoną produktem.

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

##### **Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników**

Przechowywać szczelnie zamknięte pojemniki w suchym i chłodnym miejscu o dobrej wentylacji. Chronić przed wilgocią. Nie składować w pomieszczeniach socjalnych ani odpoczynkowych. Przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach lub pojemnikach zalecanych przez producenta. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

##### **Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami**

Nie składować razem z żywnością ani paszą.

##### **Informacje dodatkowe na temat warunków składowania**

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Składować w temperaturze między 5 a 35°C w suchym miejscu o dobrej wentylacji.

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

Podczas obróbki przestrzegać informacji zawartych w karcie praktycznego stosowania lub w arkuszu danych technicznych produktu.

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

#### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Żadne

#### **8.2 Kontrola narażenia**

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

Zapewnić dobrą wentylację. Można skorzystać z lokalnego odciągu lub instalacji wentylacyjnej.

Przestrzegać danych zawartych w ustępie 7.

Nazwa handlowa : Creativ Floc 47  
Aktualizacja : 07.12.2022  
Data druku : 07.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

## Środki ochrony indywidualnej

### Ochrona oczu / twarzy

Używaj okularów ochronnych.

### Ochrona skóry

#### Ochrona dłoni

Podczas zastosowania zgodnego z przeznaczeniem korzystać z rękawic ochronnych z kauczuku nitylowego o grubości 0,38 mm.

Czas skuteczności rękawic ochronnych:  $\geq 8$ h.

Należy przestrzegać wskazówek producenta.

W razie dłuższego lub powtarzającego się kontaktu należy zwrócić uwagę, że wyszczególnione powyżej czasy ochronnego działania materiału mogą w praktyce być dużo krótsze. W razie uszkodzenia lub pierwszych oznak zużycia bezzwłocznie wymienić rękawice ochronne. W razie korzystania z rękawic ochronnych zaleca się zakładanie wewnętrznych rękawiczek bawełnianych! Utracone w wyniku mycia natłuszczenie skóry rąk uzupełniać tłustymi maściami do skóry.

#### Ochrona ciała

Korzystać z odzieży roboczej.

### Ochrona dróg oddechowych

Maska przeciwpyłowa wymagana, gdy wytwarzane są pyły. Użyj maski przeciwpyłowej klasy filtra FFP3. Unikać wdychania pyłu cieczy.

## Ogólne wskazówki

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Bezzwłocznie zdjąć odzież zabrudzoną produktem. Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i miejsc pracy. Unikać wdychania pyłu cieczy.

## Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód i gleby. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Wygląd

Stan skupienia : stały

Kolor : zgodnie z oznakowaniem produktu

#### Zapach

Bezwonny.

#### Parametry bezpieczeństwa technicznego

Temperatura topnienia/krzepnięcia :	( 1013 hPa )	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	( 1013 hPa )	nie dotyczy	
Temperatura rozkładu :	( 1013 hPa )	Brak danych	
Temperatura zapłonu :		nie dotyczy	
Temperatura samozapłonu :		nie dotyczy	
Dolna granica wybuchowości :		nie dotyczy	
Górna granica wybuchowości :		nie dotyczy	
Prężność pary :	( 50 °C )	nie dotyczy	
Gęstość :	( 20 °C )	2 - 2,5	g/cm <sup>3</sup>
Badanie rozpuszczalności :	( 20 °C )	nie dotyczy	
Rozpuszczalność w wodzie :	( 20 °C )	praktycznie nierozpuszczalny	
pH :		nie dotyczy	
log P O/W :		nie dotyczy	
Czas wycieku :	( 20 °C )	nie dotyczy	Kubek DIN 4 mm
Lepkość :	( 20 °C )	nie dotyczy	

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Creativ Floc 47  
Aktualizacja : 07.12.2022  
Data druku : 07.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

<b>Lepkość kinematyczna :</b>	( 40 °C )	nie dotyczy	
<b>Zawartość ciała stałego :</b>		100	% wag
<b>Względna gęstość pary :</b>	( 20 °C )	nie dotyczy	
<b>Wartość LZO :</b>		max.	1 g/l
<b>Zapalne substancje stałe :</b>	Nie dotyczy.		
<b>Charakterystyka cząsteczek :</b>	Brak danych		

### 9.2 Inne informacje

Nie określono innych właściwości fizyczno-chemicznych.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

W przypadku zgodnego z przeznaczeniem korzystania i magazynowania produktu nie są znane żadne niebezpieczeństwa związane z jego ew. reaktywnością.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w przypadku przestrzegania zalecanych przepisów związanych z magazynowaniem i zastosowaniem (patrz ustęp 7).

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem, wysokimi temperaturami i promieniami słonecznymi.  
Unikaj wilgoci.

### 10.5 Materiały niezgodne

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są nam znane żadne niebezpieczne reakcje.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### Toksyczność ostra

Ostra toksyczność:

- Ostra toksyczność dla dróg pokarmowych: brak danych dla mieszanki
- Ostra toksyczność dla skóry: brak danych dla mieszanki
- Ostra toksyczność dla dróg oddechowych: brak danych dla mieszanki.

#### Działanie żrące

- W kontakcie ze skórą: brak uszkodzeń i podrażnień.
- W kontakcie z oczami: brak uszkodzeń i podrażnień.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie jest znane działanie uczulające produktu.

#### Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

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

Nie są znane potencjalne zagrożenia.

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

Brak potencjalnych zagrożeń.

Nazwa handlowa : Creativ Floc 47  
Aktualizacja : 07.12.2022  
Data druku : 07.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nie są znane potencjalne zagrożenia.

### **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

#### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Art. 59 ust.1 ani substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub (UE) 2018/605.

#### **Inne szkodliwe skutki działania**

Nie przewiduje się, aby produkt ten miał działanie szkodliwe dla zdrowia w razie podejmowania odpowiednich środków BHP i stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

#### **Informacje dodatkowe**

Produkt nie został przetestowany, ale poddany ocenie i zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 i klasyfikacji w zakresie zagrożeń toksykologicznych. Szczegóły patrz rozdział 2 i 3.

Zgodnie z naszym doświadczeniem i posiadanymi przez nas informacjami w przypadku zachowania odpowiednich środków ostrożności oraz zgodnego z przeznaczeniem zastosowania produkt nie ma działania szkodliwego dla zdrowia.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

Brak dostępnych informacji.

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

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjału produktu w zakresie trwałości i biodegradowalności.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjalnej zdolności produktu do bioakumulacji.

### **12.4 Mobilność w glebie**

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjalnej mobilności produktu w glebie. Należy unikać przedostawania się produktu do gleby, wód i kanalizacji.

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

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Nie przewiduje się żadnych poważnych ani chronicznych uszkodzeń organizmów wodnych powodowanych przez produkt.

### **12.8 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne**

Unikać przedostawania się do gleby, wód i kanalizacji.

Produkt został poddany ocenie na podstawie zsumowania składników zaklasyfikowanych zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 i zaklasyfikowany według właściwości toksykologicznych. Szczegóły patrz ustęp 2 i 3.

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

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

#### **Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)**

##### **Przed użyciem zgodnym z przeznaczeniem**

Zawartość/pojemniki usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami urzędowymi za pośrednictwem przedsiębiorstwa utylizacyjnego lub punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Zbieraj i wykorzystuj ponownie pozostałości produktu. Nie wylewać do wód ani kanalizacji.

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Creativ Floc 47  
Aktualizacja : 07.12.2022  
Data druku : 07.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

### Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem

Do utylizacji oddawać jedynie opakowania całkowicie opróżnione z resztek materiału. Nieoczyszczone opakowania należy utylizować tak samo jak substancję.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.4 Grupa pakowania

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy ze względu na brak masowego transportu produktu zgodnie z wytycznymi międzynarodowej organizacji żeglugi (IMO).

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Przepisy UE

#### Pozostałe przepisy UE

#### Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów

Produkt nie podlega dyrektywie 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów.

#### Przepisy krajowe

#### Informacje dodatkowe

Zgodnie z kryteriami oceny z wykorzystaniem penetrometru (umowa ADR, część 2, ustęp 2.3.4) produkt został uznany jako substancja stała i spełnia tym samym kryterium dla substancji stałych zgodnie z TRWS (reguły techniczne dla substancji niebezpiecznych) 779 cyfra 2.1.1.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### 16.1 Wskazanie zmiany

Żadne

### 16.2 Skróty i akronimy

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures

ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route

AOX: Adsorbable organicznie związane chlorowce (Adsorbable Organic halogen compounds)

ATEmix: Oszacowaną toksyczność ostrą

BCF: Bio-Concentration Factor

CAS: Chemical Abstract Service

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Creativ Floc 47  
Aktualizacja : 07.12.2022  
Data druku : 07.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

CLP: Sprawy klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Classification, Labelling and Packaging)  
CMR: Substancje, które mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)  
CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego (Chemical Safety Report)  
DNEL: poziom niepowodujący zmian (Derived No Effect Level)  
EC50: Punkt efektu połowicznego (Effective Concentration 50%)  
ECHA: European Chemicals Agency  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EKO: Europejskiego katalogu odpadów  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)  
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (International Air Transport Association)  
IC50: Połowa maksymalnego stężenia hamującego (Inhibition Concentration 50%)  
ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (International Civil Aviation Organization)  
IMDG Code: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (International Maritime Dangerous Goods Code)  
IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska (International Maritime Organization)  
LC50: Stężenie śmiertelne 50%  
LD50: Dawka śmiertelna 50%  
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL: Lowest observable effect level  
LZO: Lotne związki organiczne  
MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships)  
NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie  
NLP: No Longer Polymers  
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration  
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
NOEL: No Observed Effect Level  
OEL: Occupational Exposure Limit  
PBT: Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksycznych  
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)  
REACH: Sprawy rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer  
SVHC: potencjalnie niebezpieczne Substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie Substancje (Substance of Very High Concern)  
VOC: Lotne związki organiczne (Volatile Organic Compounds)  
vPvB: Substancje bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do biokumulacji (very persistent, very bioaccumulative)

### 16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

### 16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Ocena niebezpiecznych właściwości produktu została przeprowadzona zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

### 16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

Żadne

### 16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

### 16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o



**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)**



**Nazwa handlowa :** Creativ Floc 47  
**Aktualizacja :** 07.12.2022  
**Data druku :** 07.12.2022

**Wersja (Aktualizacja) :** 2.0.0 (1.0.1)

---

zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

---