



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 1/12

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 01.06.2024

Numer wersji 34 (zastępuje wersję 33)

Aktualizacja: 01.06.2024

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

#### · 1.1 Identyfikator produktu

· **Nazwa handlowa:** Konudur Flexfit - Komponente A

· **Numer artykułu:** 4305

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

· **Zastosowanie preparatu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych  
Lakier poliuretanowy

#### · 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

· **Producent/ Dostawca** MC-Bauchemie Sp. z o.o.  
ul. Prądyńskiego 20  
63-000 Środa Wlkp.  
Polska

Tel.: +48 61 2864 500

Fax: +48 61 2864 514

#### · Komórka udzielająca informacji:

Laboratorium Czynne w godz. 8:00-15:00  
msds@mc-bauchemie.pl

#### · 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Tel.: +48612864565

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### · 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT RE 1 H372 Powoduje uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Droga narażenia: wdychanie.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### · 2.2 Elementy oznakowania

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

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

##### · Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS07 GHS08

##### · Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 2/12

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 01.06.2024

Numer wersji 34 (zastępuje wersję 33)

Aktualizacja: 01.06.2024

**Nazwa handlowa: Konudur Flexfit - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Składniki określające  
niebezpieczeństwo do  
etykietowania:**

tetraetylo-N,N'-(metylenodicykloheksano-4,1-diylo)bis-DL-  
asparaginian  
Piasek kwarcowy

· **Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia**

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H372 Powoduje uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub  
powtarzane narażenie. Droga narażenia: wdychanie.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując  
długotrwałe skutki.

· **Zwroty wskazujące środki  
ostrożności**

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej  
cieczy.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280 Stosować rękawice ochronne.  
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub  
wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę  
lekarza.  
P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).  
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami  
miejscowymi / regionalnymi / narodowymi /  
międzynarodowymi.

· **2.3 Inne zagrożenia**

· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie ma zastosowania.

· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.2 Mieszanki**

· **Opis:** Mieszanka żywnicza  
Mieszanka składająca się z niżej wymienionych składników.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 136210-30-5 ELINCS: 429-270-1 Reg.nr.: 01-0000017556-64- xxxx	tetraetylo-N,N'-(metylenodicykloheksano-4,1-diylo)bis- DL-asparaginian Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	30-60%
CAS: 14808-60-7	Piasek kwarcowy STOT RE 1, H372	10-30%

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

· **Wskazówki ogólne:** Natychmiast zdjęć zabrudzoną, nasiąkniętą odzież.

(ciąg dalszy na stronie 3)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 3/12

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 01.06.2024

Numer wersji 34 (zastępuje wersję 33)

Aktualizacja: 01.06.2024

**Nazwa handlowa: Konudur Flexfit - Komponente A**

- (ciąg dalszy od strony 2)
- **po wdychaniu:** Wyprowadzić osobę na świeże powietrze, zapewnić ciepło, pozwolić odpocząć; jeśli oddychanie jest utrudnione, zwrócić się o pomoc lekarską.
  - **po styczności ze skórą:** W przypadku kontaktu ze skórą, dokładnie umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia reakcji skórnych należy skonsultować się z lekarzem.
  - **po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartymi powiekami przez wystarczająco długi czas (co najmniej 10 minut) letnią wodą. Skonsultować się z okulistą.
  - **po spożyciu:** NIE wywoływać wymiotów. Przeplukać usta wodą. Wymagana pomoc medyczna.
  - **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Porady dla lekarza: podstawowa pomoc, odkażenie, leczenie objawowe.
  - **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym** Środki terapeutyczne: Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** Nie konieczne.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Szczególne środki nie są konieczne.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

(ciąg dalszy na stronie 4)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 4/12

## **Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31**

Data druku: 01.06.2024

Numer wersji 34 (zastępuje wersję 33)

Aktualizacja: 01.06.2024

**Nazwa handlowa: Konudur Flexfit - Komponente A**

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

(ciąg dalszy od strony 3)

*Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.*

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

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

*Zapewnić wystarczającą wymianę powietrza i/lub odciąg w obszarach roboczych. Odciąg powietrza jest wymagany w przypadku aplikacji natryskowej.*

*W przypadku produktów stałych: Unikać tworzenia się pyłu i osadów pyłu.*

*Wartości graniczne powietrza wymienione w sekcji 8 muszą być monitorowane.*

*W miejscach pracy, gdzie aerozole i/lub opary izocyjanianu mogą występować w wyższych stężeniach, należy stosować ukierunkowany odciąg powietrza, aby zapobiec przekroczeniu dopuszczalnych wartości higieny pracy. Powietrze musi być odprowadzane z dala od ludzi.*

*W przypadku produktów zawierających rozpuszczalniki: Wymagana ochrona przeciwwybuchowa.*

*Należy przestrzegać środków ochrony osobistej opisanych w sekcji 8. Należy przestrzegać środków ochronnych wymaganych przy obchodzeniu się z izocyjanianami. Unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz wdychania oparów.*

*Trzymać z dala od żywności i napojów. Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy oraz stosować maść ochronną na skórę.*

*Odzież roboczą przechowywać oddzielnie. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną odzież.*

### **· Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**

*Trzymać z dala od źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.*

*Chronić przed gorącem.*

*Nie przechowywać w pobliżu źródeł ciepła.*

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

*Przechowywać pojemnik suchy i szczelnie zamknięty. Więcej informacji na temat warunków przechowywania, których należy przestrzegać w celu zapewnienia jakości, można znaleźć w naszej karcie danych technicznych.*

### **· Magazynowanie: · Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:**

*Przechowywać szczelnie zamknięte w oryginalnym opakowaniu. Dobrze wietrzyć pomieszczenia magazynowe. Ostrożnie zamykać*

(ciąg dalszy na stronie 5)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 5/12

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 01.06.2024

Numer wersji 34 (zastępuje wersję 33)

Aktualizacja: 01.06.2024

**Nazwa handlowa: Konudur Flexfit - Komponente A**

- (ciąg dalszy od strony 4)
- otwarte pojemniki i przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom.
- Temperatura przechowywania >5°C i <30°C
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Może być przechowywany razem z substancjami niebezpiecznymi innych klas do 200 kg.
  - **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu.
  - **Klasa składowania:** 6.1C
  - **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** 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:**

**CAS: 14808-60-7 Piasek kwarcowy**

NDS | NDS: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

· **Wartości DNEL**

**CAS: 136210-30-5 tetraetylo-N,N'-(metylenodicykloheksano-4,1-diylo)bis-DL-asparaginian**

Skórne DNEL 4 mg/kg bw/day (pracownik (długotrwałe))

Wdechowe DNEL 28 mg/m<sup>3</sup> (pracownik (długotrwałe))

112 mg/m<sup>3</sup> (pracownik (krótkotrwałe))

· **Wartości PNEC**

**CAS: 136210-30-5 tetraetylo-N,N'-(metylenodicykloheksano-4,1-diylo)bis-DL-asparaginian**

PNEC 31,1 mg/l (oczyszczalnia ścieków)

0,000013 mg/l (woda morska)

0,00013 mg/l (woda słodka)

PNEC 0,1 mg/kg dwt (gleba)

0,02 mg/kg dwt (Osad - woda morska)

0,21 mg/kg dwt (osad - woda słodka)

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **8.2 Kontrola narażenia**

· **Stosowne techniczne środki kontroli**

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

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

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Nie palić, nie jeść i nie pić podczas pracy. Przygotować sprzęt do przemywania oczu.

Nie wdychać gazów/oparów/aerozoli. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Nie przechowywać żywności w miejscu pracy. Myć ręce przed

(ciąg dalszy na stronie 6)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 6/12

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 01.06.2024

Numer wersji 34 (zastępuje wersję 33)

Aktualizacja: 01.06.2024

**Nazwa handlowa: Konudur Flexfit - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Ochronę dróg oddechowych** przerwami i po zakończeniu pracy.  
Ochrona dróg oddechowych wymagana w niewystarczająco wentylowanych miejscach pracy i podczas pracy z rozpryskami. Maski ze świeżym powietrzem lub filtry kombinowane A2-P2 (EN529) są zalecane do krótkotrwałej pracy. Jeśli ma to zastosowanie, dalsze zalecenia dotyczące ochrony dróg oddechowych można znaleźć w załączniku. W przypadku nadwrażliwości dróg oddechowych (astma, przewlekłe zapalenie oskrzeli) nie zaleca się pracy z produktem.
- **Ochrona rąk:** Odpowiednie materiały na rękawice ochronne; EN 374:  
Kauczuk butylowy - IIR: grubość  $\geq 0,5\text{mm}$ ; czas przebicia  $\geq 480\text{min}$ .  
Kauczuk fluorowy - FKM: grubość  $\geq 0,4\text{ mm}$ ; czas przebicia  $\geq 480\text{ min}$ .  
Rękawice wielowarstwowe - PE/EVAL/PE; czas przebicia  $\geq 480\text{ min}$ .  
Zalecenie: Zanieczyszczone rękawice należy zutylizować.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice** Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Kauczuk butylowy - IIR: grubość  $\geq 0,5\text{mm}$ ; czas przebicia  $\geq 480\text{min}$ .  
Kauczuk fluorowy - FKM: grubość  $\geq 0,4\text{ mm}$ ; czas przebicia  $\geq 480\text{ min}$ .  
Rękawice wielowarstwowe - PE/EVAL/PE; czas przebicia  $\geq 480\text{ min}$ .
- **Ochronę oczu lub twarzy** Nosić okulary ochronne/ochronę twarzy.
- **Ochrona skóry:** Podczas pracy należy nosić odpowiednią odzież ochronną. W przypadku nadwrażliwości skóry nie zaleca się stosowania produktu.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

##### · **Ogólne dane**

· **Kolor:**

Zgodnie z nazwą produktu

· **Zapach:**

Charakterystyczny

· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

· **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

185 °C (CAS: 136210-30-5 tetraetylo-N,N'-(metylenodicykloheksano-4,1-diylo)bis-DL-asparaginian)

· **Temperatura zapłonu:**

100 °C

· **Temperatura samozapłonu:**

350 °C (CAS: 152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyll)))

(ciąg dalszy na stronie 7)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 7/12

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 01.06.2024

Numer wersji 34 (zastępuje wersję 33)

Aktualizacja: 01.06.2024

**Nazwa handlowa: Konudur Flexfit - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 6)

· pH	Nieokreślone.
· Lepkość:	
· Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
· dynamiczna:	Nieokreślone.
· Rozpuszczalność	
· Woda:	Nie lub mało mieszalny.
· Prężność pary w 20 °C	2 hPa (CAS: 152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)))
· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	1,99 g/cm <sup>3</sup>

· 9.2 Inne informacje	
· Wygląd:	
· Postać:	Płynny
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem.

· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerozole	brak
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	brak
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
· Substancje stałe piroforyczne	brak
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
· Substancje ciekłe utleniające	brak
· Substancje stałe utleniające	brak
· Nadtlenki organiczne	brak
· Substancje powodujące korozję metali	brak
· Odczulone materiały wybuchowe	brak

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· 10.1 Reaktywność	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· 10.2 Stabilność chemiczna	
· Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:	Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

(ciąg dalszy na stronie 8)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 8/12

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 01.06.2024

Numer wersji 34 (zastępuje wersję 33)

Aktualizacja: 01.06.2024

**Nazwa handlowa: Konudur Flexfit - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **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.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1** *Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008*
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**CAS: 136210-30-5 tetraetylo-N,N'-(metylenodicykloheksano-4,1-diylo)bis-DL-asparaginian**

Ustne LD50 >2000 mg/kg (szczur) (67/548/EWG, Annex V, B.1)

Skórne LD50 >2000 mg/kg (szczur) (67/548/EWG, Annex V, B.3)

- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane** Powoduje uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Droga narażenia: wdychanie.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **11.2** *Informacje o innych zagrożeniach*

· **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

CAS: 128-37-0 2,6-Di-tert-butylo-p-krezol

Wykaz II

PL

(ciąg dalszy na stronie 9)





BE SURE. BUILD SURE.

strona: 9/12

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 01.06.2024

Numer wersji 34 (zastępuje wersję 33)

Aktualizacja: 01.06.2024

Nazwa handlowa: Konudur Flexfit - Komponente A

(ciąg dalszy od strony 8)

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### · 12.1 Toksyczność

##### · Toksyczność wodna:

**CAS: 136210-30-5 tetraetylo-N,N'-(metylenodicykloheksano-4,1-diylo)bis-DL-asparaginian**

LC50/96h	66 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50	3110 mg/l (osad czynny)
EC50/48h	88,6 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,01 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

#### · 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### · 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### · 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

· PBT: Nie ma zastosowania.

· vPvB: Nie ma zastosowania.

#### · 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

#### · 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

##### · Dalsze wskazówki ekologiczne:

· Wskazówki ogólne: Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji. Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### · 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

· Zalecenie: Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

##### · numer kodu odpadów

08 00 00	ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH
08 01 00	odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów
08 01 12	odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
HP5	Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją
HP13	Uczulające

(ciąg dalszy na stronie 10)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 10/12

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 01.06.2024

Numer wersji 34 (zastępuje wersję 33)

Aktualizacja: 01.06.2024

**Nazwa handlowa: Konudur Flexfit - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 9)

HP14 Ekotoksyczne

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Za odpad można uznać produkt tylko wtedy, gdy całkowicie nie nadaje się do zagospodarowania. Odpadowy produkt odstawiany jest do miejsca wskazanego przez służbę ochrony środowiska.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**  
· **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 ma zastosowania.
- **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** Nie ma zastosowania.
- **UN "Model Regulation":** brak

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- **Zastosowane przepisy krajowe:**
  1. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225 z dnia 03.07.2019)
  2. 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) z dnia 03.07.2018
  3. Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 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

(ciąg dalszy na stronie 11)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 11/12

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 01.06.2024

Numer wersji 34 (zastępuje wersję 33)

Aktualizacja: 01.06.2024

**Nazwa handlowa: Konudur Flexfit - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 10)

września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769) z dnia 26.04.2019

4. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2020 poz. 1114) z dnia 26.06.2020

5. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) z dnia 03.01.2020

6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z 1907/2006/WE 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

7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 1272/2008/WE 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.

8. 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 (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3

· **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

· **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 12)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 12/12

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 01.06.2024

Numer wersji 34 (zastępuje wersję 33)

Aktualizacja: 01.06.2024

**Nazwa handlowa: Konudur Flexfit - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 11)

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Odkładniki**

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:**

MC-Bauchemie SP.z o.o., ul. Pradzyńskiego 20  
63-000 Sroda/Wlkp., Tel 061/2864656

· **Data poprzedniej wersji:**

19.10.2021

· **Numer poprzedniej wersji:**

33

· **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

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 1

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

· **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL