

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015r.

### PODKŁADKI FILCOWE SAMOPRZYLEPNE

Data wydania: 04.12.2015

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/8

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu

### PODKŁADKI FILCOWE SAMOPRZYLEPNE

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

Profesjonalne i konsumpcyjne – podkładowe filcowe samoprzylepne.

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

P.W. Folmag sp. z o.o.

ul. Fredry 60

41-400 Mysłowice

tel. 32 222 67 16

e-mail osoby odpowiedzialnej Anna Wołyńczuk: ania.wolynczuk@folmag.com.pl

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

lub ogólnopolski telefon alarmowy 112

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008**

Wyrób wielowarstwowy. Nie stwarza potencjalnego zagrożenia.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

**Hasło ostrzegawcze** ---

**Piktogramy** ---

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

Wyrób wielowarstwowy.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

**Zapobieganie**

---

**Przechowywanie**

---

**Usuwanie**

---

##### 2.3. Inne zagrożenia

Nie dotyczy

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

##### 3.2. Mieszanina

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015r.

### PODKŁADKI FILCOWE SAMOPRZYLEPNE

Data wydania: 04.12.2015

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/8

#### Charakter chemiczny:

**Składniki:** filc, klej topliwy samoprzylepny, papier silikonowy jako ochrona kleju.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008/WE	% wag
Filc [wyrób włókienniczy z włókna sztucznego]	Indeks --- CAS --- WE ---	---	do 85
Klej samoprzylepny wiecznie żywy	Indeks --- CAS --- WE ---	---	do 3
papier z celulozy	Indeks --- CAS 65996-61-4 WE ---	Flam. Sol. 3	H242 do 15

\*Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w punkcie 16

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### Informacja ogólna

Wyrób.

###### Drogi narażenia:

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

###### Następstwa wdychania pyłów lub par:

- Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój.
- W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

###### Następstwa połknięcia:

- Mało prawdopodobne. Przepłukać usta wodą, Nie wywoływać wymiotów.
- W razie potrzeby zapewnić pomoc medyczną. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

###### Kontakt z oczami:

- Usunąć szkła kontaktowe.  
Przemyc zanieczyszczone oczy większą ilością wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Oczy osłonić kompresem.
- W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

###### Kontakt ze skórą:

- Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.  
Oczyścić skórę, przemyć wodą a następnie wodą z łagodnym mydłem.
- W przypadku gdy wystąpi podrażnienie skóry, które nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

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

Brak danych.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską. udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015r.

### PODKŁADKI FILCOWE SAMOPRZYLEPNE

Data wydania: 04.12.2015

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/8

#### Odpowiednie środki gaśnicze:

ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, piana gaśnicza, proszek gaśniczy, rozproszona woda.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody.

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

##### Produkty spalania:

Podczas spalania tworzy się tlenek i ditlenek węgla.

##### Mieszanki wybuchowe:

Nie dotyczy.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Opakowania narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Unikać wdychania oparów.

##### Sprzęt ochronny strażaków:

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

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

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

W przypadku wydostania się większej ilości produktu do otoczenia w sposób niekontrolowany, ostrzec jego użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

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

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Usunąć wszelkie, potencjalne źródła zapłonu.

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbieranie zrzuconego produktu dokonywane jest mechanicznie.

Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Zalecenia podczas wykonywania czynności z wyrobem:

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu.

Nie palić tytoniu.

Odporność termiczna (SAFT, MC 218) ~ 78°C

Wysoka przyczepność na zimno. Bardzo dobra adhezja do metali. Dobra stabilność termiczna.

##### Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu produktu.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać opakowania dokładnie zamknięte.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015r.

### PODKŁADKI FILCOWE SAMOPRZYLEPNE

Data wydania: 04.12.2015

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/8

Przechowywać w ogrzewanych pomieszczeniach.  
Przechowywać w temperaturze 0 – 25°C.  
Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł zapłonu.  
Nie przechowywać i stosować produktu w pobliżu elektrycznych urządzeń.  
Pojemniki otwarte, po użyciu, starannie zamknąć.  
Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.  
Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa

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

Brak danych

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz.U. 2014 poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
---	---	---	---	---

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy.

##### Indywidualne środki ochrony

###### Ochrona oczu lub twarzy

Nie wymagane przy prawidłowym stosowaniu.

W przypadku zagrożenia kontaktu z oczami stosować okulary ochronne zgodnie z normą PN-EN:166:2005.

###### Ochrona skóry

###### Ochrona rąk

Nie wymagane przy prawidłowym stosowaniu.

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu z rękami, stosować odpowiednie rękawice zgodnie z EN 374.

Zalecane rękawice z gumy nitrilowej.

###### Ochrona ciała

Ubrania ze zwartej tkaniny.

###### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

###### Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska,

###### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd/forma:	Wyrób. Ciało stałe wielowarstwowe.
Barwa:	W zależności od specyfikacji
Zapach:	Brak zapachu.
Próg zapachu:	Brak zapachu.
pH:	Brak danych.
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015r.

### PODKŁADKI FILCOWE SAMOPRZYLEPNE

Data wydania: 04.12.2015

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/8

<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	Brak danych.
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Wyrób palny.
<b>Szybkość parowania:</b>	Nie dotyczy.
<b>Palność (ciała stałego, gazu); Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b>	Brak danych. Nie dotyczy.
<b>Prężność par :</b>	Nie dotyczy.
<b>Gęstość par:</b>	Nie dotyczy.
<b>Gęstość względna:</b>	Brak danych.
<b>Rozpuszczalność:</b>	Nie rozpuszcza się w wodzie.
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:</b>	Brak danych.
<b>Współczynnik podziału n-oktanol / woda:</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Brak danych.
<b>Lepkość:</b>	Nie dotyczy.
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Nie dotyczy.
<b>Właściwości utleniające:</b>	Nie dotyczy.

#### 9.2. Inne informacje

Brak.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych produkt nie jest reaktywny chemicznie.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania produkt jest chemicznie stabilny.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł zapłonu.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra:

Brak danych

##### 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

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

##### 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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015r.

### PODKŁADKI FILCOWE SAMOPRZYLEPNE

Data wydania: 04.12.2015

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/8

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**

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

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

**Drugi narażenia:**

Drugi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

##### 12.1. Toksyczność

**Toksyczność ostra:**

Brak danych

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

Nie określono

##### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono

##### 12.4. Mobilność w glebie

Wyrób nie rozpuszcza się w glebie.

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

Nie określono

##### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

#### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

##### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

**Kod odpadu**

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz.1923).

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	--	--	--
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		--	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	--	--	--
Kod klasyfikacyjny:	--	--	--
Nalepka ostrzegawcza Nr	--	--	--
14.4. Grupa opakovaniowa	--	--	--
14.5. Zagrożenia dla środowiska	--	--	--
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		---	
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do		Nie dotyczy.	

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015r.

### PODKŁADKI FILCOWE SAMOPRZYLEPNE

Data wydania: 04.12.2015

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/8

konwencji MARPOL i kodeksem IBC

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeIR z dnia 18.12.2006r. 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 (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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. [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6]
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 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) (zastępuje rozporządzenie WE 453/2015)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2014 poz. 817)
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

##### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Wyjaśnienia z sekcji 3

**H242** Ogrzanie może spowodować pożar.

##### Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Brak

##### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

##### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

**Nr CAS** (Chemical Abstracts Service)

**Nr WE** oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

(EINECS) - numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym,

(ELINCS). numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych,

(NLP) - numer w wykazie substancji chemicznych "No-longer polymers" .

**NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

**NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

**Kow** - współczynnik podziału oktanol-woda

**BCF** - współczynnik biokoncentracji

**vPvB** (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015r.

### PODKŁADKI FILCOWE SAMOPRZYLEPNE

Data wydania: 04.12.2015

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/8

**PBT** (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

**Nr UN** - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

**ADR** - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

**RID** - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

**IMDG** - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

**IATA** – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

#### Inne źródła informacji

**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database

**ESIS** European Chemical Substances Information System

**ECHA Website**

#### Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została wykonana w

Przedsiębiorstwie EKOS S.C.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209,

tel: 58 305 37 46, [e-mail.ekos@ekos.gda.pl](mailto:e-mail.ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)

na podstawie informacji dostarczonych przez Zamawiającego i materiałów z własnej bazy danych.

**Wersja 1. CLP**